

**Załącznik nr 2**

Nr i nazwa pomieszczenia	PARTER	
<b>0.1 POMIESZCZENIE TECHNICZNE</b>		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	21,97 [m²]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	80,00 [m²]
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

<b>0.1 A TRAFOSTACJA</b>		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	17,04 [m²]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	68,00 [m²]
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.1 B TRANSFORMATOROWNIA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	4,44 [m <sup>2</sup> ]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiste matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.30 [m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.2 KSIĘGOWOŚĆ

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)63,93 [m <sup>2</sup> ] b)35,48 [mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	75,73 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	27,66 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> .</p>	32,40 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne; szczegóły wg proj.branżowego;	-
Wypożenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wypożenia)	
	P2	10
	S4	10
	F1	10
	Sz3	4
	Sz6	16
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-polysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	17,80[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 0.3 KIEROWNIK KSIĘGOWOŚCI

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytk dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłozę płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytk dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)25,00 [m²] b)19,60[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Polysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;	60,26 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>13,62 [m<sup>2</sup>]</p> <p>10,08 [m<sup>2</sup>]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne; szczegóły wg proj. branżowego;	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	1
	S2	1
	S5	1
	SF1	1
	F2	1
	Sz2	1
	St4	1
	K1	4
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	4.20 [mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.4 KASA KSIĘGOWOŚCI

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>- rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>- metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</li> </ul> <p><b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a) 20,96 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) 17,30 [mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>- Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>- Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>- Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>- Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>- Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>- Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>- Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>- Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>- Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	66,00 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	10,47 [m <sup>2</sup> ]

	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .</p>	10,08 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne; szczegóły wg proj. branżowego;	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	1
	S2	1
	S5	1
	SF1	1
	F2	1
	Sz2	1
	St4	1
	K1	4
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m²,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	1,65[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.5 POMIESZCZENIE SOCJALNE

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor szary(grau) nr 432838;</p> <p><b>b)listwa gresowa</b> 5x60cm, (47x597x10,5mm), R10/A, kolor szary, 432991 np. listwa seria Geo nr 432991 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a)29,26 [m²]</p> <p>b)16,10 [mb]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne 15x60cm, (147x597x10,5mm), R10/A, kolor anthrazit wg próbnika f-y Agrob buchtal lub równoważny, np. płytki Public Life seria Geo nr 432993 f-y Agrob Buchtal lub równoważnej. Pas płytek kładzony nad zlewem i szafkami.</p> <p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; b) Kolor ciemny szary 37304 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana naprzeciwko ściany ze zlewem) c) Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany)</p>	<p>a) ok.4,89[m<sup>2</sup>] b) ok.33,00[m<sup>2</sup>] c) ok.43,95[m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	28,51 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna;</p> <p><b>B) Zlew kuchenny</b> wbudowywana w blat. Stal szlachetna chromoniklowa, nierdzewna odporna na wysokie temperatury. Wymiary zewnętrzne 1000x510 mm, wycięcie 980x490mm, komory 470x410x170 mm .Wyposażona w deskę kuchenna z polietylenu białego oraz w wkładkę ociekową w desce ze stali szlachetnej. np. zlew . PPX611 Franke Planer f-y Franke lub równoważna;</p> <p><b>C) bateria umywalkowa</b> z korkiem automatycznym Seria Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej ;wymiary: wysokość 15 cm, długość 10.5 cm</p>	<p><b>A)1szt.</b> <b>B)1szt.</b> <b>C)1szt.</b> <b>D)1szt.</b></p>



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	wysokość wylewki 4.5 cm. Bateria jednodźwigowa-mieszakowa. Kolor chrom  <b>D) bateria zlewu kuchennego</b> -zlewozmywakowa, stojąca, jednodźwigniowa z mieszaczem, kolor chrom, wys. 36cm, dł. 22,5cm, nr kat.: 183341 Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej;	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" firmy Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	S3	2
	K2	8
	Kuchenka elektryczna	1
	Lodówka	1
	Kuchenka mikrofalowa	1
	Czajnik	1
	Meble kuchenne wykonane pod wymiar (komplet)	1
	<b>Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra	1
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	2,85[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.6 KOMUNIKACJA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany;</li> <li>- wym. 800x800mm, gr. 11mm;</li> <li>- mrozoodporne;</li> <li>- materiał niepalny A1fl;</li> <li>- klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1;</li> <li>- bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>;</li> <li>- kolor biały (blanco);</li> <li>np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;</li> </ul> <p><b>b) cokoł przyścienny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany;</li> <li>- wym. 100x800mm, gr. 11mm;</li> <li>- mrozoodporne;</li> <li>- materiał niepalny A1fl;</li> <li>- klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1;</li> <li>- bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>;</li> <li>- kolor biały (blanco);</li> <li>np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;</li> </ul> <p><b>c) Wycieraczki wewnętrzna 100x180cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lux 22 mm, układ i wymiar, wycieraczek jak na rysunku, wykonana z profili aluminiowych wypełnionych odpowiednimi wkładami czyszczącymi ;</li> <li>- wkłady wymienne;</li> <li>- montaż we wnęce otoczonej kątownikiem aluminiowym;</li> <li>- wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody bądź brudu;</li> <li>- wykończenie gumowym profilem o funkcji amortyzującej;</li> </ul>	<p>a) 33,21 [m²] b) 20,82 [mb] c) 1 sztuka b) 1 sztuka</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-rodzaj wkładu szczotkowo-rypsowy; np. Wycieraczka Lux 22 mm firmy Csn lub równoważna <b>d) Wycieraczki zewnętrzna 100x180cm</b> - Lux 22 mm, układ i wymiar, wycieraczek jak na rysunku, wykonana z profili aluminiowych wypełnionych odpowiednimi wkładami czyszczącymi ; -wkłady wymienne; -montaż we wnęce otoczonej kątownikiem aluminiowym; -możliwość odprowadzenie wody bądź brudu; -wykończenie gumowym profilem o funkcji amortyzującej; -rodzaj wkładu szczotkowo-gumowy; np. Wycieraczka Lux 22 mm firmy Csn lub równoważna	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.98,97 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku α <sub>W</sub> =0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna λ10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	16,21 [m <sup>2</sup> ]
	Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik α <sub>W</sub> =1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (roztaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na	16,65 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan “real glass frame” f-y Merten lub równoważne; szczegóły wg proj. branżowego	-
Wyposażenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.7 KLATKA SCHODOWA

		Ilość
POSADZKA		[m <sup>2</sup> ]
Posadzka	<p><b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej;</p> <p><b>C)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>D)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p>	<p>a)ok.14,77[m<sup>2</sup>] b)ok.2,18[m<sup>2</sup>] c)ok.3,00[mb] d)ok.14,5[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -O wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -Stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -Przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	ok.65[m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą;</p>	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg rysunku zestawienia poręczy	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.8 KOMUNIKACJA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)19,44 [m²] b)12,61[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.65,15 [m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym	9,36 [m²]

	Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.	9,64 [m <sup>2</sup> ]

STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	-	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

0.8A SZACHT		
		Ilość
POSADZKA		1,57 [m <sup>2</sup> ]
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor biały wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.19,00 [m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.9 PRZEDSIONEK ZAPACHOWY

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a)ok.6,20 [m²] b)ok.5,3 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p><b>a)Płytki gresowe</b> dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p><b>b)Środek gruntujący</b> Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 13,8 [m²]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty</p>	<p>2,68 [m²]</p> <p>3,30 [m²]</p>

	stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	A) Szt-3 B) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne;	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.10 W.C MĘSKIE

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860	a)10,34 [m²] b)ok.8 [mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	
<b>SCIANY</b>		
Ściana	<p><b>a)Płytki gresowe</b> dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p><b>b)Środek gruntujący Sto Plex W</b> firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 35,72 [m²]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m² .</p>	10,28 [m²]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<p><b>A)Miska ustępowa</b> wisząca lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Pisuar</b> dopływ osłonięty, z zasysaniem, odpływ poziomy, mocowanie w komplecie, wersja bez pokrywy, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #280032f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>C) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm,kolor -chrom matowy,2 zakresy spłukiwania</p>	<p>A) Szt-2 B) Szt-1</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-	Wg projektu



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	y Merten lub równoważne	branżowego
Wyposażenie	<b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B) Pojemnik na papier w rolkach</b> ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>C) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>D) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny; <b>E) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej f-y Merida lub równoważnej;	A) - B) szt-2 C) szt-2 D) szt2 E) szt-2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

**0.11 W.C DAMSKIE**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)10,34 [m²] b)ok. 8 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	<b>a)Płytki gresowe</b> dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;  <b>b)Środek gruntujący</b> Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 35,72 [m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej.	10,28 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A)Miska ustępowa wisząca</b> lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B)Przycisk splukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna, wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy 2 zakresy splukiwania	A) szt-3 B) szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A)Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B)Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>C)Pojemnik na papier</b> w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary: 10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze <b>E) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;	A) - B) szt-3 C) szt-3 D) szt-3 E) szt-3
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.12 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY**

		Ilość
POSADZKA		6,20 [m <sup>2</sup> ]
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a) 6,20 [m <sup>2</sup> ] b)ok.5,3 [mb]
ŚCIANY		

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Ściana	<p><b>a)Płytki gresowe</b> dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p><b>b)Środek gruntujący</b> Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiste matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 13,8 [m²]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda 10=0,037mW/mK</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	2,68 [m²]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .</p>	3,30 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		

Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	A) Szt-3 B) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.13 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a) 3,14 [m²] b) ok. 6 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	<b>a) Płytki gresowe</b> dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; <b>b) Środek gruntujący</b> Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabie matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;	a) ok. 2,95 [m²] b) ok. 24,75 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	2,96 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Komora gospodarcza</b> uniwersalna wbudowywana w blat. Stal szlachetna, powierzchnie szlifowane matowe, grubość materiału 1 mm. Bezspoinowo wstawiana nieka o wymiarach 500 x 380 x 230 mm. Półka armaturowa 70 mm. Odpływ zatyczkowy 1 1/2" z rurą przelewową z tworzywa sztucznego, mimośrodowy. W komplecie podkładka i zaczepy montażowe np. komora gosp. BS340 nr EAN7612210507106 f-y Franke lub równoważna;  <b>B) Bateria zlewozmywakowa</b> z wyciąganą wylewką FERRO GENOVA BGE8AVL VERDELINE - lub równoważna. posiada regulator ceramiczny Ferro Click z systemem kontroli ciepłej wody- perlator Ferro AirMix 24x1, - system łatwego usuwania kamienia wapiennego Ferro EasyClean, - obrotowa wylewka z wyciąganym natryskiem - głowica ceramiczna - montaż jednootworowy - przyłącze elastyczne G3/8 - M10x1 - wykończenie chrom	Szt. -1
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.14 MARKETING

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b> - płytki dywanowa strukturalna; - rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m²; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; - metoda kładzenia: brick	a) 74,95 [m²] b) ok. 25 [mb]

	(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm <sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m <sup>2</sup> ; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	35,52 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	32,20 [m <sup>2</sup> ]
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co	40,32 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	9
	S4	9
	F1	9
	Sz3	3
	Sz6	18
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	10,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.15 KIEROWNIK MARKETINGU**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytką dywanową strukturalną; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytką dywanową kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)22,02 [m²] b)ok.9,82[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;	24,58 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>11,18 [m<sup>2</sup>]</p> <p>10,08 [m<sup>2</sup>]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	<p>Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)</p> <p>P2</p> <p>S2</p> <p>S5</p> <p>SF1</p> <p>F2</p> <p>Sz2</p> <p>St4</p> <p>K1</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>4</p>
Parapet	Parapet zewnętrzny aluminiowy firmy Hewa lub równoważne :	3,70[mb]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.16 KIEROWNIK DZ. FINANSOWY**

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b>                      -płytk dywanowa strukturalna;                      -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;                      - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2;                      - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;                      - powłoka ochronna runa: SSP;                      - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;                      - podłoże płytki: eco worx;                      - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;                      - fotele na kółkach - odporna;                      -metoda kładzenia: brick                      (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;                      -styl: 3 style: scale, overlay, fade;                      - kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości;                      np. płytk dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b>                      listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)22,64 [m²]                      b)ok.9,92[mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,                      Warstwa pośrednia i końcowa:                      Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;                      Parametry:                      -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;                      -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;                      -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;                      -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ;                      -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;                      -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;                      -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2;                      -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);                      -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;                      - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;                      -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;                      -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	24,58 [m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem</p>	11,79 [m²]

	szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	10,08 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	1
	S2	1
	S5	1
	SF1	1
	F2	1
	Sz2	1
	St4	1
	K1	4
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	3,70[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.17 DZ. FIANSOWY

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;	a)28,46 [m <sup>2</sup> ] b)4,5[mb]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</li> </ul> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	
<b>SCIANY</b>		
Sciana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	12,5 [m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	17,26 [m²]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-</p>	10,08 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	4
	S4	4
	F1	4
	Sz3	8
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	4,60[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.18 DZ. FINANSOWY**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)28,97 [m²] b)ok.16,62[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:	40,86 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	17,86 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B; Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> .</p>	10,08 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	4
	S4	4
	F1	4
	Sz3	8

Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	4,80[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.19 POMIESZCZENIE BIUROWE

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)24,57 [m²] b)ok.16,65[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	65,52 [m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym	14,22 [m²]

	Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	10,08 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	1,30[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

## 0.20 KOMUNIKACJA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b> -płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 800x800mm, gr. 11mm; -mrozoodporne; -materiał niepalny A1fl; -klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; -bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 $\leq 175\text{mm}^2$ ; - kolor biały (blanco); np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej; <b>b) cokoł przyścienny</b> -płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 100x800mm, gr. 11mm;	a)29,02 [m <sup>2</sup> ] b)17,3 [mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-mrozo odporne; -materiał niepalny A1fl; -klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; -bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 $\leq 175\text{mm}^2$ ; - kolor biały (blanco); np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.80,60 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	12,68 [m <sup>2</sup> ]
	Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.	15,84 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

WYPOSAŻENIE		
Posadzki - wycieraczki	<b>A)WYCIERACZKA WEWNĘTRZNA-180x100 cm</b> Wycieraczki wewnętrzna- Lux 22 mm, układ i wymiar, wycieraczek jak na rysunku, wykonana z profili aluminiowych wypełnionych odpowiednimi wkładami czyszczącymi ; -wkłady wymienne; -montaż we wnęce otoczonej kątownikiem aluminiowym; -wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody bądź brudu; -wykończenie gumowym profilem o funkcji amortyzującej; -rodzaj wkładu szczotkowo-rypsowy; np. Wycieraczka Lux 22 mm firmy Csn lub równoważna <b>B)WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA-180x100 cm</b> Wycieraczki zewnętrzna- Lux 22 mm, układ i wymiar, wycieraczek jak na rysunku, wykonana z profili aluminiowych wypełnionych odpowiednimi wkładami czyszczącymi ; -wkłady wymienne; -montaż we wnęce otoczonej kątownikiem aluminiowym; -wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody bądź brudu; -wykończenie gumowym profilem o funkcji amortyzującej; -rodzaj wkładu szczotkowo-gumowy; np. Wycieraczka Lux 22 mm firmy Csn lub równoważna	A) 1 SZT B) 1 SZT
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.21 KLATKA SCHODOWA**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej; <b>C)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>D)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;	a)ok.2,18[m²] b)ok.15,19[m²] c)ok.3,00[mb] d)ok.14,5[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoivo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlówką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%;	ok.65[m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
SUFITY		
Sufit	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlówką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg zestawienia poręczy	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.22 PRZEDSIĘWZIECIE ZAPACHOWY**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)6,20 [m²] b)ok.5,3 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	<b>a)Płytki gresowe</b> dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;  <b>b)Środek gruntujący</b> Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabie matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 13,8 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	2,68 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	3,30 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia</p>	<p>A) Szt-3 B) Szt-3</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stal nierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny	<p>A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1</p>

	<p><b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra</p> <p><b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej;</p> <p><b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna;</p> <p><b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;</p>	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.23 W.C DAMSKIE

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) 10,34 [m<sup>2</sup>] b)ok.8 [mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p><b>a)Płytki gresowe</b> dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p><b>b)Środek gruntujący</b> Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiszcie matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m<sup>2</sup>] b)ok. 35,72 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie</p>	10,28 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A)Miska ustępowa wisząca</b> lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B)Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna, wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy 2 zakresy spłukiwania	A) szt-3 B) szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A)Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B)Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>C)Pojemnik na papier</b> w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary: 10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze <b>E) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;	A) - B) szt-3 C) szt-3 D) szt-3 E) szt-3
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.24 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a) 6,20 [m²] b) ok. 5,3 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,	a) ok. 4,13 [m²] b) ok. 13,8 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	2,68 [m²]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m² .</p>	3,30 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A)Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektronicznym mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia</p>	<p>A)Szt-3 B)Szt-3</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypożyczenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynieo pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.25 W.C MĘSKIE**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)10,34 [m²] b)ok.8 [mb]
ŚCIANY		
Sciana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 35,72 [m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty	10,28 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Miska ustępowa</b> wisząca lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Pisuar</b> dopływ osłonięty, z zasysaniem, odpływ poziomy, mocowanie w komplecie, wersja bez pokrywy, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #280032 f-y Duravit lub równoważna <b>C) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania	A) Szt-2 B) Szt-1
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypozażenie	<b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B) Pojemnik na papier w rolkach</b> ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>C) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>D) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzone w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny; <b>E) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej f-y Merida lub równoważnej;	A) - B) szt-2 C) szt-2 D) szt2 E) szt-2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.26 W.C NIEPEŁNOSPRAWNY**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>A) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860; <b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa	a) 6,53 [m <sup>2</sup> ] b) ok. 2,5 [mb]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 15,5 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) ok. 12,5 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	6,32 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka dla niepełnosprawnych</b> z półką na baterię, z przelewem, 600 mm, Odpowiednia do zastosowania dla osób niepełnosprawnych zgodnie z normami DIN 18025 Part 1 + 2 oraz DIN 18024 Part 2 np. umywalka Starck 3 #030960 f-y Duravit lub równoważnej</p> <p><b>B) Miska toaletowa wisząca</b> wypust 700 mm, dla niepełnosprawnych, z półką, kolor biały 00, rozmiar 350 x 700 mm np. miska toaletowa Architec #024309 f-y Duravit lub równoważnej</p> <p><b>C) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna</p> <p>wymiary: wysokość 18.0 cm, Bateria elektroniczna z mieszaczem</p> <p>Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną</p> <p>Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V)</p> <p>Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia</p>	<p>A) szt-1</p> <p>B) szt-1</p> <p>C) szt-1</p> <p>D) szt-1</p> <p>E) szt-1</p>

	Wykonanie wandaloodporne <b>D) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania <b>E) Głowica natryskowa</b> z przyciskiem elektromagnetycznym z ogranicznikiem czasowym, aktywowanym dotykiem dłoni, chromowana, wydajność 6l/min/3bar, wandaloodporna. Np. głowica natryskowa VR 106 firmy RADA, numer katalogowy 08 1060 00 lub równoważna.	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej;</p> <p><b>B) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepełnosprawnego 110cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna;</p> <p><b>C) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary:10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze</p> <p><b>E) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny; uzupełniające wyposażenie uchwyt na papier toaletowy z hamulcem rolki papieru, z aluminium pokrytego białą farbą proszkową, szer. 33mm, gł.117mm, wys. 145mm, np. Life System White Edition nr 802.50.W010 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>E.1) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>F) Uchwyt kątowy</b> - połączone pod kątem prostym drążki w położeniu pionowym i poziomym, z rozetkami do mocowania i chromowanymi nakładkami na rozetki, długość w poziomie 300 mm, długość w pionie 600 mm, gł. 90 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, drążki z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99np. uchwyt kątowy nr 802.22.100 Seria Life System White Edition f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>G) Uchwyt</b> drążek z rozetkami do mocowania, zagięty na obu końcach pod kątem prostym i chromowanymi nakładkami na rozetki o wysokim połysku, oś 600 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, - drążek z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99 np. nr 802.36.130 Seria Life System f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>H) Krzesiśko składane</b> o ergonomicznych kształtach, wymiary: szer. 444mm, wys. 317mm, gł. 455mm, regulowana pozycja nachylenia, regulowana wys. siedzenia, konstrukcja z pokrytego białą farbą proszkową</p>	<p>A)szt-1 B)szt-1 C)szt-1 D)szt-1 E)szt-1 E.1)szt-1 F)szt-1 G)szt-2 H)szt-1 I)-</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	aluminium z chromowanymi elementami wzorniczymi np. krzeselko składane Basic seria LifeSystem White Edition firmy HEWI lub równoważnej; <b>I) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

#### 0.27 KOMUNIKACJA

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b> - płytki dywanowa strukturalna; - rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; - metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; - styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a) 63,42 [m <sup>2</sup> ] b) ok. 22,00 [mb]
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiszcie matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	180,0 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	35,35 [m <sup>2</sup> ]
	Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez	28,0 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.27A SZACHT

		Ilość
POSADZKA		1,60 [m <sup>2</sup> ]
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor biały wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.19,00 [m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-
0.28 MAGAZYN		
		Ilość

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

POSADZKA		
Posadzka	<b>PŁYTKA GRESOWA</b> gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R10/A, kolor jasny szary nr 349-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: micro nr 349-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne; <b>b)LISTWA COKŁOWA</b> 10x20cm (102x197x9,0 mm), R10/A, kolor jasny szary, nr 438-3602, faktura micro; Np. seria System plural Plus 3, nr 438-3602, typ Plurar Plus 3,f-y Agrob buchtal lub równoważne;	a)9,35 [m²] b)11,4[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	47,30 [m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_{W}=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	9,30 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.29 SZATNIA**

	Ilość
POSADZKA	13,28 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Posadzka	<p><b>a) PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany;</li> <li>- wym. 800x800mm, gr. 11mm;</li> <li>- mrozoodporne;</li> <li>- materiał niepalny A1fl;</li> <li>- klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1;</li> <li>- bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>;</li> <li>- kolor biały (blanco);</li> <li>np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;</li> </ul> <p><b>b) cokoł przyścienny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany;</li> <li>- wym. 100x800mm, gr. 11mm;</li> <li>- mrozoodporne;</li> <li>- materiał niepalny A1fl;</li> <li>- klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1;</li> <li>- bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>;</li> <li>- kolor biały (blanco);</li> <li>np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;</li> </ul>	<p>a) 13,28 [m<sup>2</sup>] b) 14,21 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	47,15 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	12,42 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Parapet	<b>Parapet wewnętrzny</b> firmy Helopal Polska lub równoważne Przysłona o gr. 3.2 cm z zaokrągleniem, wykonany technologią mieszania mączki marmurowej [80 %] z żywicą [20%] Parametry: -długość do 360cm-w. rysunku rzutów, -szerokość ok. 25 cm, -przysłona 3.2 cm -grubość 1.7 cm	5,0[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 0.30 SERWER

		Ilość
POSADZKA		29,13 [m²]
Posadzka	<b>WYKŁADZINA PVC</b> homogeniczna wykładzina elastyczna z PVC w rolce, o przewodnictwie od 5x104Ω do 1x106Ω i antyelektrostatyczności poniżej 2kV oraz o gr. nie mniejszej niż 2mm, wadze nie większej niż 3.000gr/m2, niezapalna (min. Bfl-s1) i antypoślizgowa (klasa R9), kolor szary Silver Leaf 5320,np. „ESD – Finesse EC” f-y Polyflor lub równoważna układana na siatce z folii miedzianej i klejona specjalnym klejem o przewodnictwie i antyelektrostatyczności nie gorszej od samej wykładziny.	

ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; -Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	84,40 [m²]

SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób	29,00 [m²]

	wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.31 KIEROWNIK DZ. HANDLOWY

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>- rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>- metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <p>- styl: 3 style: scale, overlay, fade;</p> <p>- kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości;</p> <p>np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a) 20,78 [m²]</p> <p>b) 9,65 [mb]</p>
ŚCIANY		
Sciana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>- Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>- Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>- Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ;</li> <li>- Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>- Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>- Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2;</li> <li>- Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>- Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>- Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>- Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	ok. 46,56 [m²]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B; Nośności 10,2 kg/m2 .	20,59 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	1
	S2	1
	S5	1
	SF1	1
	F2	1
	Sz2	1
	St4	1
	K1	4
Parapet	<b>Parapet wewnętrzny</b> firmy Helopal Polska lub równoważne Przysłona o gr. 3.2 cm z zaokrągleniem, wykonany technologią mieszania mączki marmurowej [80 %] z żywicą [20%] Parametry: -długość do 360cm-w. rysunku rzutów, -szerokość ok. 25 cm, -przysłona 3.2 cm -grubość 1.7 cm	11,20[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.32 DZ. HANDLOWY**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx;	a)49,66 [m²] b)15,04[mb]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> <li>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</li> <li>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</li> </ul> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	ok.68,4 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	29,06 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity</p>	20,16 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	6
	S4	6
	F1	6
	Sz6	6
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny		-
Wyposażenie		
Parapet	<b>Parapet wewnętrzny</b> firmy Helopal Polska lub równoważne Przysłona o gr. 3.2 cm z zaokrągleniem, wykonany technologią mieszania mączki marmurowej [80 %] z żywicą [20%] Parametry: -długość do 360cm-w. rysunku rzutów, -szerokość ok. 25 cm, -przysłona 3.2 cm -grubość 1.7 cm	5,20[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.33 HALL**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b> - płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 800x800mm, gr. 11mm; - mrozooodporne; - materiał niepalny A1fl; - klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; - bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 ≤ 175mm <sup>2</sup> ; - kolor biały (blanco); np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej; <b>b) cokół przyścienny</b> - płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 100x800mm, gr. 11mm; - mrozooodporne; - materiał niepalny A1fl; - klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; - bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 ≤ 175mm <sup>2</sup> ; - kolor biały (blanco); np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;	a) 813,18 [m <sup>2</sup> ] b) ok. 120 [m <sup>2</sup> ]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiszcie matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;	b) ok. 486,0 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	Akustyczny sufit podwieszany z pojedynczych płyt wypełniających (wyp. sufitowych) ROCKFON ECLIPSE lub równoważny z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 1200x1800mm; grubość 40mm; krawędzi B, płyty symetryczne o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: pochłaniania dźwięku (deklarowana równoważna powierzchnia chłonna); reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	126 szt 272,16 [m²]
	Akustyczny sufit podwieszany z pojedynczych płyt wypełniających (wyp. sufitowych) ROCKFON ECLIPSE lub równoważny z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 1200x1200mm; grubość 40mm; krawędzi B, płyty symetryczne o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: pochłaniania dźwięku (deklarowana równoważna powierzchnia chłonna); reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	12 szt 17,28 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	4
	St1	11
	K2	44
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.33.1 WIATROLAP**

		Ilość
POSADZKA		24,69 [m²]
Posadzka	<b>a) PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b> - płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 800x800mm, gr. 11mm; - mrozoodporne; - materiał niepalny A1fl; - klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; - bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 ≤ 175mm²; - kolor biały (blanco); np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej; <b>b) cokoł przyścienny</b>	a) 24,69 [m²] b) ok. 20,00 [mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>-płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 100x800mm, gr. 11mm; -mrozooodporne; -materiał niepalny A1fl; -klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; -bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>; - kolor biały (blanco); np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.25,00[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	24,69 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Wycieraczki - posadzki	<p><b>A)WYCIERACZKA WEWNĘTRZNA- 390X240 CM</b> Wycieraczki wewnętrzna- Lux 22 mm, układ i wymiar, wycieraczek jak na rysunku, wykonana z profili aluminiowych wypełnionych odpowiednimi wkładami czyszczącymi ; -wkłady wymienne; -montaż we wnęce otoczonej kątownikiem aluminiowym; -wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody bądź brudu; -wykończenie gumowym profilem o funkcji amortyzującej; -rodzaj wkładu szczotkowo-rypsowy; np. Wycieraczka Lux 22 mm firmy Csn lub równoważna <b>B) WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA-150X240 CM</b> Wycieraczki zewnętrzna- Lux 22 mm, układ i wymiar, wycieraczek jak na rysunku, wykonana z profili aluminiowych wypełnionych odpowiednimi wkładami czyszczącymi ; -wkłady wymienne; -montaż we wnęce otoczonej kątownikiem aluminiowym; -wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody bądź</p>	<p>A)szt. -1 B)szt.-1</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	brudu; -wykończenie gumowym profilem o funkcji amortyzującej; -rodzaj wkładu szczotkowo-gumowy; np. Wycieraczka Lux 22 mm firmy Csn lub równoważna	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.34 INFO/BAR**

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>PLYTKI GRESOWE POLEROWANE</b></p> <p>-plytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 800x800mm, gr. 11mm; -mrozoodporne; -materiał niepalny A1fl; -klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; -bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>; - kolor biały (blanco); np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej; <b>B) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; <b>c)listwa gresowa</b> 5x60cm, (47x597x10,5mm), R10/A, kolor szary, 432991 np. listwa seria Geo nr 432991 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>A) 61,32 [m<sup>2</sup>] B) 8.68 [m<sup>2</sup>] C)11,88 mb</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p><b>a)Płytki gresowe</b> 15x60cm, (147x597x10,5mm), R10/A, kolor anthrazit wg próbnika f-y Agrob buchtal lub równoważny, kładzone do 2m, np. płytki Public Life seria Geo nr 432993 f-y Agrob Buchtal lub równoważny;</p> <p><b>b)Środek gruntujący</b> Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	<p>a) ok.21,8 [m<sup>2</sup>] a) ok.22,0[m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Patrz pom. 0.33	
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	Wg rys. wyposażenia	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wyposażenie baru wg rysunku rzut wyposażenia baru	-
	Meble informacji wykonane pod wymiar (komplet)	1

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.35 PATIO

		Ilość
POSADZKA		368,22 [m²]
Posadzka	<b>A) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe, układ płytek zgodny ze wzorem jak na rysunku, wymiary płytek: 119x119mm, antypoślizgowość R10, klasa B, kolor szary; np. płytki seria Imagina, typ Argenta Abujardado firmy Rosa Gres lub równoważna; <b>B) OTOCZAKI BIAŁE-ŻWIREK</b> - średnica 2-4 cm <b>C) COKÓŁ</b> Płytki cokołowa gresowa, 7x59,6cm, R10, kolor szary np. płytki seria Imagina, typ Argenta Abujardado f-y Rosa Gres lub równoważne;	A) 305,38 [m²] B) 62,84 [m²] C) 41,5 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok. 580,0 [m²]
SUFITY		
Sufit	Dach szklany	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	St1	16
	K2	56
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.36 POMIESZCZENIE TECHNICZNE

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>PŁYTKA GRESOWA</b> gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R10/A, kolor jasny szary nr 349-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm) np. płytki Plural Plus 3 faktura: micro nr 349-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne; <b>b) LISTWA COKOŁOWA</b> 10x20cm (102x197x9,0 mm), R10/A, kolor jasny szary, nr 438-3602, faktura micro; Np. seria System plural Plus3 , nr 438-3602, typ Plural Plus 3, f-y Agrob buchtal lub równoważne;	a) 34,79 [m²] b) 21,7 [mb]
ŚCIANY		

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiące matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.90,58 [m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.37 POMIESZCZENIE TECHNICZNE**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>PŁYTKA GRESOWA</b> gres rektyfikowany, nieskliwiony, prasowany, antypoślizgowość R10/A, kolor jasny szary nr 349-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: micro nr 349-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne; <b>b)LISTWA COKŁOWA</b> 10x20cm (102x197x9,0 mm), R10/A, kolor jasny szary, nr 438-3602, faktura micro; Np. seria System plural Plus3 , nr 438-3602, typ Plurar Plus 3,f-y Agrob buchtal lub równoważne;	a)14,76 [m <sup>2</sup> ] b)14,5 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiące matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	54,54 [m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 0.38 SZATNIA

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor szary nr 432838;</p> <p><b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) 8,93 [m<sup>2</sup>] b) 10,1 [mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok. 43,54 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	8,83 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Wypożyczenie	Wg rysunku rzutu wyposażenia kuchni	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

0.39 W.C		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor szary nr 432838;</p> <p><b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) 7,14 [m<sup>2</sup>] b) 6,25 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p><b>a) Płytki dekoracyjne</b> Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor szary (grau) wg próbnika f-y Agrob buchtal lub równoważnej, np. płytki gresowe public Life seria Geo nr 432940 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p><b>b) Środek gruntujący</b> Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	<p>a) 23,00 [m<sup>2</sup>] b) 33,93 [m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporność na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>7,14 [m<sup>2</sup>]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>a) bateria umywalkowa</b> z korkiem automatycznym Seria Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej; wymiary: wysokość 15 cm, długość 10.5 cm wysokość wylewki 4.5 cm. Bateria jednodźwigowa-mieszakowa. Kolor chrom</p> <p><b>b) zestaw prysznicowy</b> Hansgrohe lub równoważny;</p> <p><b>c) Brodzik kwadratowy</b> 900x900mm, akryl sanitarny 4mm, kolor biały 00; np brodzik Starck nr #720010 f- Duravit lub równoważny;</p> <p><b>d) Miska ustępowa</b> wisząca lejowa, wymiary: 370x545mm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna</p> <p>c) Umywalka szlifowana z przelewem, wymiary: 500x470cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #045450 f-y Duravit lub równoważna</p>	<p>a) 1 sztuka b) 1 sztuka c) 1 sztuka b) 1 sztuka</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	<p><b>a) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra lub równoważna</p> <p><b>b) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważny;</p> <p><b>c) Dozownik na mydło w płynie</b> wykonany ze stali nierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>d) lustro</b> klejone wg wymiarów jak na rys.</p> <p>e) Pojemnik na papier w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>e) Pojemnik na papier w rolkach</b> ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>f) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej;</p> <p><b>g) Mały kosz na odpadki</b>, otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;</p> <p><b>h) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej f-y Merida lub równoważna;</p> <p><b>i) Kabina prysznicowa</b>-ścianka boczna szer.1000mm, wys.1950mm, szkło przezroczyste Reflex, okucia : satyna, nr FSKX10222008 seria Niven; drzwi szer.900mm, wys.1950mm, szkło przezroczyste Reflex, okucia: satyna, lewe nr FDSF90222008L np. kabina f-y Koło lub równoważna;</p>	<p>a) 1 sztuka b) 1 sztuka c) 1 sztuka d) 1 sztuka e) 1 sztuka f) 1 sztuka g) 1 sztuka h) 1 sztuka i) 1 sztuka</p>
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.40 POM. NA ODPADY

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA GRESOWA</b> gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R10/A, kolor jasny szary nr 349-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: micro</p>	<p>a) 9,31 [m²] b) 10,45 [mb]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	nr 349-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne; <b>b)LISTWA COKŁOWA</b> 10x20cm (102x197x9,0 mm), R10/A, kolor jasny szary, nr 438-3602, faktura micro; Np. seria System plural Plus3 , nr 438-3602, typ Plurar Plus 3,f-y Agrob buchtal lub równoważne;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny	45,97 [m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.41 PRZEDSIĘWZĘCIE**

<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	Płytki-gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np.kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne.	a)7,37 [m²]
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	a)płytki z gresu prasowanego, rektyfikowanego, szkliwionego, z specjalną powłoką działającą na zasadzie fotokatalizy; 20x20(197x197x6,5mm), kolor soft grau (szary) np. płytki system Plural Plus seria Plural Plus II nr 720-2502 f-y Agrob Buchtal lub równoważne; Płytki kładzone do 2m na ścianie ze zlewem; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;	a)ok.4,5 [m²] b)ok.39,96 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_w=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B. Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	7,34 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Wycieraczki – posadzki	<p><b>A)WYCIERACZKA WEWNĘTRZNA 100x80 cm</b></p> <p>Wycieraczki wewnętrzna- Lux 22 mm, układ i wymiar, wycieraczek jak na rysunku, wykonana z profili aluminiowych wypełnionych odpowiednimi wkładami czyszczącymi ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wkłady wymienne;</li> <li>-montaż we wnęcie otoczonej kątownikiem aluminiowym;</li> <li>-wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody bądź brudu;</li> <li>-wykończenie gumowym profilem o funkcji amortyzującej;</li> <li>-rodzaj wkładu szczotkowo-rypsowy;</li> </ul> <p>np. Wycieraczka Lux 22 mm firmy Csn lub równoważna</p> <p><b>B)WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA 100x60 cm</b></p> <p>Wycieraczki zewnętrzna- Lux 22 mm, układ i wymiar, wycieraczek jak na rysunku, wykonana z profili aluminiowych wypełnionych odpowiednimi wkładami czyszczącymi ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wkłady wymienne;</li> <li>-montaż we wnęcie otoczonej kątownikiem aluminiowym;</li> <li>-wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody bądź brudu;</li> <li>-wykończenie gumowym profilem o funkcji amortyzującej;</li> <li>-rodzaj wkładu szczotkowo-gumowy;</li> </ul> <p>np. Wycieraczka Lux 22 mm firmy Csn lub równoważna</p>	<p>A) szt.-1</p> <p>B) szt.-1</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg rysunku rzut wyposażenia kuchni	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.42 KOMUNIKACJA**

	Ilość
--	-------

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np.kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne.	ok.24.07 [m²]
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	a)płytki z gresu prasowanego, rektyfikowanego, szkliwionego, z specjalną powłoką działającą na zasadzie fotokatalizy; 20x20(197x197x6,5mm), kolor soft grau (szary) np. płytki system Plural Plus seria Plural Plus II nr 720-2502 f-y Agrob Buchtal lub równoważne; Płytki kładzone do 2m b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	a)ok.60[m²] b)ok.80 [m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	23,62 [m²]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.43 MAGAZYN WARZYW**

	Ilość
--	-------

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np.kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne.	a)5,80 [m²]
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	a)płytki z gresu prasowanego, rektyfikowanego, szkliwionego, z specjalną powłoką działającą na zasadzie fotokatalizy; 20x20(197x197x6,5mm), kolor soft grau (szary) np. płytki system Plural Plus seria Plural Plus II nr 720-2502 f-y Agrob Buchtal lub równoważne; Płytki kładzone do 2m b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	a)11,6[m²] b)ok.12[m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	6,0 [m²]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg rysunku rzut wyposażenia kuchni	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.44 PRZYGOTOWALNIA WARZYW**

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		<b>6,90 [m²]</b>
Posadzka	gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np.kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne.	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	a)płytki z gresu prasowanego, rektyfikowanego, szklwionego, z specjalną powłoką działającą na zasadzie fotokatalizy; 20x20(197x197x6,5mm), kolor soft grau (szary) np. płytki system Plural Plus seria Plural Plus II nr 720-2502 f-y Agrob Buchtal lub równoważne; Płytki kładzone do 2m b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	a)13,8 [m²] b)14 [m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	7,0 [m²]
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg rysunku rzut wyposażenia kuchni	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-



0.45 PRZECHOW. I STERYL. JAJ		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np.kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne.	2,70 [m²]
ŚCIANY		
Ściana	a)płytki z gresu prasowanego, rektyfikowanego, szklwionego, z specjalną powłoką działającą na zasadzie fotokatalizy; 20x20(197x197x6,5mm), kolor soft grau (szary) np. płytki system Plural Plus seria Plural Plus II nr 720-2502 f-y Agrob Buchtal lub równoważne; Płytki kładzone do 2m b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	a) 5,40 [m²] b) ok.6 [m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	2,70 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg rysunku rzut wyposażenia kuchni	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.46 KUCHNIA

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np.kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne.	32,72 [m²]
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	a)płytki z gresu prasowanego, rektyfikowanego, szklwionego, z specjalną powłoką działającą na zasadzie fotokatalizy; 20x20(197x197x6,5mm), kolor soft grau (szary) np. płytki system Plural Plus seria Plural Plus II nr 720-2502 f-y Agrob Buchtal lub równoważne; Płytki kładzone do 2m b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	a)32,94[m²] b)ok.33[m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	32,72 [m²]
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Wyposażenie	Wg rysunku rzut wyposażenia kuchni	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

0.47 ZMYWALNIA		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np.kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne.	12,94 [m²]
ŚCIANY		
Ściana	a)płytki z gresu prasowanego, rektyfikowanego, szkliwionego, z specjalną powłoką działającą na zasadzie fotokatalizy; 20x20(197x197x6,5mm), kolor soft grau (szary) np. płytki system Plural Plus seria Plural Plus II nr 720-2502 f-y Agrob Buchtal lub równoważne; Płytki kładzone do 2m b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	a)13,54 [m²] b)ok.14 [m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynnik: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	12,94 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Wg rysunku rzut wypożyczenia kuchni	-
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	3,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.48 POMIESZCZENIE URZĄDZEŃ CHŁODNI**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np.kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne.	6,20 [m²]
ŚCIANY		
Ściana	a)płytki z gresu prasowanego, rektyfikowanego, szkliwionego, z specjalną powłoką działającą na zasadzie fotokatalizy; 20x20(197x197x6,5mm), kolor soft grau (szary) np. płytki system Plural Plus seria Plural Plus II nr 720-2502 f-y Agrob Buchtal lub równoważne; Płytki kładzone do 2m b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	a)27,3[m²] b)28[m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_w=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co	6,20 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	
Wyposażenie	Wg rysunku rzut wyposażenia kuchni	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

**0.49 MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np.kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne.	6,20 [m <sup>2</sup> ]
ŚCIANY		
Ściana	a)płytki z gresu prasowanego, rektyfikowanego, szkliwionego, z specjalną powłoką działającą na zasadzie fotokatalizy; 20x20(197x197x6,5mm), kolor soft grau (szary) np. płytki system Plural Plus seria Plural Plus II nr 720-2502 f-y Agrob Buchtal lub równoważne; Płytki kładzone do 2m b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny	a)18,38[m <sup>2</sup> ] b)ok.19[m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja	6,20 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	
Wyposażenie	Wg rysunku rzut wyposażenia kuchni	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

**0.50 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np.kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne.	5,84 [m²]
ŚCIANY		
Ściana	a)płytki z gresu prasowanego, rektyfikowanego, szkliwionego, z specjalną powłoką działającą na zasadzie fotokatalizy; 20x20(197x197x6,5mm), kolor soft grau (szary) np. płytki system Plural Plus seria Plural Plus II nr 720-2502 f-y Agrob Buchtal lub równoważne; Płytki kładzone do 2m b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny	a)18,98[m²] b)ok.19[m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na	5,84 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	
Wyposażenie	Wg rysunku rzut wyposażenia kuchni	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

**0.51 POMIESZCZENIE SOCJALNE**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor szary nr 432838;</p> <p><b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) 6,57 [m<sup>2</sup>] b) 9,35 [mb]</p>
SCIANY		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne 15x60cm, (147x597x10,5mm), R10/A, kolor anthrazit wg próbnika f-y Agrob buchtal lub równoważny, np. płytki Public Life seria Geo nr 432993 f-y Agrob Buchtal lub równoważnej. Pas płytek kładzony nad zlewem i szafkami</p> <p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; b) Kolor ciemny szary 37304 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana naprzeciwko ściany ze zlewem) c) Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany)</p>	<p>a) ok. 1 [m<sup>2</sup>] b) 10,2 [m<sup>2</sup>] c) ok. 6,7 [m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji</p>	6,57 [m <sup>2</sup> ]

	Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Zlew kuchenny</b> wbudowywana w blat. Stal szlachetna chromoniklowa, nierdzewna odporna na wysokie temperatury. Wymiary zewnętrzne 1000x510 mm, wycięcie 980x490mm, komory 470x410x170 mm. Wyposażona w deskę kuchenną z polietylenu białego oraz w wkładkę ociekową w desce ze stali szlachetnej. np. zlew . PPX611 Franke Planer f-y Franke lub równoważna;</p> <p><b>C) bateria umywalkowa</b> z korkiem automatycznym Seria Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej ;wymiary: wysokość 15 cm, długość 10.5 cm, wysokość wylewki 4.5 cm. Bateria jednodźwigowa-mieszakowa. Kolor chrom</p> <p><b>D) bateria zlewu kuchennego-zlewozmywakowa</b>, stojąca, jednodźwigniowa z mieszaczem, kolor chrom, wys. 36cm, dł. 22,5cm, nr kat.: 183341 Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej;</p>	<p>a) 1 sztuka</p> <p>b) 1 sztuka</p> <p>c) 1 sztuka</p> <p>d) 1 sztuka</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg proj. branżowego	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	Wg rysunku rzutu wyposażenia kuchni	-
	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	S3	1
	K2	3
	<b>Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra	1 sztuka
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.52 MAGAZYN NAPOJÓW

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>Płytki-</b> gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne</p> <p>W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np. kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne.</p>	6,95 [m <sup>2</sup> ]
ŚCIANY		
Ściana	a) płytki z gresu prasowanego, rektyfikowanego, szkliwionego, z specjalną powłoką działającą na zasadzie fotokatalizy; 20x20(197x197x6,5mm), kolor	<p>a) ok. 19,1 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) ok. 19,5 [m<sup>2</sup>]</p>



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>soft grau (szary) np. płytki system Plural Plus seria Plural Plus II nr 720-2502 f-y Agrob Buchtal lub równoważne; Płytki kładzone do 2m</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	6,95 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg rysunku rzut wyposażenia kuchni	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.53 PRZEDSIONEK

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p>Płytki-gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602,</p> <p>wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne</p> <p>W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np.kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne.</p>	3,54 [m <sup>2</sup> ]
ŚCIANY		
Ściana	a)płytki z gresu prasowanego, rektyfikowanego, szkliwionego, z specjalną	a)ok.8,54[m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	powłoka działającą na zasadzie fotokatalizy; 20x20(197x197x6,5mm), kolor soft grau (szary) np. płytki system Plural Plus seria Plural Plus II nr 720-2502 f-y Agrob Buchtal lub równoważne; Płytki kładzone do 2m b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	b)ok.9,00[m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	3,54 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.54 STOŁÓWKA**

		Ilość
POSADZKA		261,67 [m <sup>2</sup> ]
Posadzka	<b>A) WYKŁADZINA PVC</b> -kolor silvered metal stone 7209 wg próbnika EXPONA lub równoważnego; -rozmiar płytki:45,7x91,4cm; -grubość EN 428: 3,0mm; -grubość warstwy wierzchniej EN 429: 0,7mm; -antyślizgowość DIN 51130/EN 13893: R9/DS; -odporność na ścieranie EN 649: grupa T; -odporność na obciążenia statyczne i dynamiczne ≤ 0,1mm;	A) 204,11[m <sup>2</sup> ] B) 34,84[m <sup>2</sup> ] C) 25,65[m <sup>2</sup> ] D)ok.45 mb

	<p>-światłoodporność: poziom <math>\geq</math> ISO 105-B02 metoda A; -trudnopalność EN 13501-1: BFL - S1; np. płytki PVC typ Stone nr 7209 silvered metal stone kolekcja EXPONA f-y Polyflor lub równoważnej; <b>B) WYKŁADZINA PVC</b> -kolor light contour 7214 wg próbnika EXPONA lub równoważnego; -rozmiar płytki: 30,5x91,4cm; -grubość EN 428: 3,0mm; -grubość warstwy wierzchniej EN 429: 0,7mm; -antypoślizgowość DIN 51130/EN 13893: R9/DS; -odporność na ścieranie EN 649: grupa T; -odporność na obciążenia statyczne i dynamiczne <math>\leq</math> 0,1mm; -światłoodporność: poziom <math>\geq</math> ISO 105-B02 metoda A; -trudnopalność EN 13501-1: BFL - S1; np. płytki PVC typ Material nr 7214 light contour kolekcja EXPONA f-y Polyflor lub równoważnej; <b>C) Płytki gresowe</b> gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R12V4, kolor jasny szary nr 428-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm) np. płytki Plural Plus 3 faktura: carostic nr 428-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne W narożnikach ścian w posadzkach zaplecza kuchennego stosować należy specjalnie wyoblone kształtki w kolorze jasnym szarym 3602 np. kształtki Plural plus3 f-y Agrob Buchtal lub równoważne. <b>D) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; b) Elementy wykończenia ścian wg rys. 11.3</p>	<p>a) ok. 230 [m<sup>2</sup>] b) wg rys. 11.3</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037</math> mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	262,25 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Ekspedycja dań wg rysunku rzut wyposażenia kuchni	-
	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	-
	F1	1
	K2	79
	St1	16
	St2	3
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.54 A SZACHT

		Ilość
POSADZKA		1,47 [m²]
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiciście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor biały wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.19 [m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	0,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.55 KLATKA SCHODOWA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;	a)2,18[m²] b)12,97[m²] c)ok.3,00[mb] d)ok.14,5[mb]

	<p><b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np. płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej;</p> <p><b>C) cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>D) cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie;</li> <li>-stopień połysku: mat [3];</li> <li>-spoiwo; akryl;</li> <li>-przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania;</li> <li>-powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą;</li> <li>-Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%;</li> <li>-nie zaleca się rozcieńczać;</li> <li>-kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani</li> </ul> <p>np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie;</li> <li>-stopień połysku: mat [3];</li> <li>-spoiwo; akryl;</li> <li>-przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania;</li> <li>-powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą;</li> <li>-Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%;</li> <li>-nie zaleca się rozcieńczać;</li> <li>-kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani</li> </ul> <p>np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Wycieraczki- posadzka	<p><b>A) WYCIERACZKA WEWNĘTRZNA 180x100 cm</b> Wycieraczki wewnętrzna- Lux 22 mm, układ i wymiar, wycieraczek jak na rysunku, wykonana z profili aluminiowych wypełnionymi odpowiednimi wkładami czyszczącymi ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wkłady wymienne;</li> <li>-montaż we wnęce otoczonej kątownikiem aluminiowym;</li> <li>-wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody bądź brudu;</li> </ul>	<p>A) Szt.-1 B) Szt.-1</p>

	-wykończenie gumowym profilem o funkcji amortyzującej; -rodzaj wkładu szczotkowo-rypsowy; np. Wycieraczka Lux 22 mm firmy Csn lub równoważna <b>B)WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA 180x100 cm</b> Wycieraczki wewnętrzna- Lux 22 mm, układ i wymiar, wycieraczek jak na rysunku, wykonana z profili aluminiowych wypełnionych odpowiednimi wkładami czyszczącymi ; -wkłady wymienne; -montaż we wnęce otoczonej kątownikiem aluminiowym; -wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody bądź brudu; -wykończenie gumowym profilem o funkcji amortyzującej; -rodzaj wkładu szczotkowo-gumowy; np. Wycieraczka Lux 22 mm firmy Csn lub równoważna	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg zestawienia poręczy	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.56 KOMUNIKACJA

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<b>a)PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b> -płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 800x800mm, gr. 11mm; -mrozoodporne; -materiał niepalny A1fl; -klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; -bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 ≤ 175mm <sup>2</sup> ; - kolor biały (blanco); np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej; <b>b)cokół przyścienny</b> -płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 100x800mm, gr. 11mm; -mrozoodporne; -materiał niepalny A1fl; -klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; -bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 ≤ 175mm <sup>2</sup> ; - kolor biały (blanco); np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;	a)74,86 [m <sup>2</sup> ] b)26,61[mb]
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiste matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.183[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		

Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.</p>	<p>40,49 [m<sup>2</sup>]</p> <p>33,84 [m<sup>2</sup>]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

0.57 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <p>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</p>	<p>a)77,86 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b)19,51[mb]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>- kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.55 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji</p>	<p>34,83 [m<sup>2</sup>]</p> <p>40,32 [m<sup>2</sup>]</p>



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	18
	S4	18
	F1	18
	Sz6	14
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	11,70[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.58 BIURO**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)71,14 [m <sup>2</sup> ] b)19,30[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm <sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m <sup>2</sup> ; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;	ok.53 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	33,72 [m²]
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	35,28 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	12
	S4	12
	F1	12
	Sz3	12
	Sz6	14
	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	9,50[mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.59 POMIESZCZENIE SOCJALNE**

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; a) kolor szary(grau) nr 432838 <b>b) listwa gresowa</b> 5x60cm, (47x597x10,5mm), R10/A, kolor szary, 432991 np. listwa seria Geo nr 432991 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) 13,05 [m²] b) 10,53 [mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne 15x60cm, (147x597x10,5mm), R10/A, kolor anthrazit wg próbnika f-y Agrob buchtal lub równoważny, np. płytki Public Life seria Geo nr 432993 f-y Agrob Buchtal lub równoważnej. Pas płytek kładzony nad zlewem i szafkami.</p> <p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabieście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; b) Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany)</p>	<p>a) ok. 2,4 [m²] b) ok. 45,4 [m²]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m² .</p>	13,05 [m²]
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Zlew kuchenny</b> wbudowywana w blat. Stal szlachetna chromoniklowa, nierdzewna odporna na wysokie temperatury. Wymiary zewnętrzne 1000x510 mm, wycięcie 980x490mm, komory 470x410x170 mm. Wyposażona w deskę kuchenną z polietylenu białego oraz w wkładkę ociekową w desce ze stali szlachetnej, np. zlew . PPX611 Franke Planer f-y Franke lub równoważna;</p> <p><b>C) bateria umywalkowa</b> z korkiem automatycznym Seria Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej; wymiary: wysokość 15 cm, długość 10.5 cm, wysokość wylewki 4.5 cm. Bateria jednodźwigowa-mieszakowa. Kolor chrom</p> <p><b>D) bateria zlewu kuchennego-zlewozmywakowa</b>, stojąca, jednodźwigniowa z mieszaczem, kolor chrom, wys. 36cm, dł. 22,5cm, nr kat.: 183341 Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej;</p>	<p>a) 1 sztuka b) 1 sztuka c) 1 sztuka d) 1 sztuka</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	S3	1
	K2	4
	Lodówka	1
	Kuchenka mikrofalowa	1
	Czajnik	1
	Meble kuchenne wykonane pod wymiar (komplet)	1
	<b>Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra	1 sztuka
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.60 POMIESZCZENIE TECHNICZNE**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>WYKŁADZINA PVC</b> homogeniczna wykładzina elastyczna z PVC w rolce, o przewodnictwie od 5x104Ω do 1x106Ω i antyelektrostatyczności poniżej 2kV oraz o gr. nie mniejszej niż 2mm, wadze nie większej niż 3.000gr/m2, niezapalna (min. Bfl-s1) i antypoślizgowa (klasa R9), kolor szary Silver Leaf 5320, np. „ESD – Finesse EC” f-y Polyflor lub równoważna układana na siatce z folii miedzianej i klejona specjalnym klejem o przewodnictwie i antyelektrostatyczności nie gorszej od samej wykładziny.</p>	a) 12,45 [m²]
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabie matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok. 54,99 [m²]
SUFITY		

Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	12,45 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.61 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)6,20 [m <sup>2</sup> ] b)5,3 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 4,13 [m <sup>2</sup> ] b)ok. 13,8 [m <sup>2</sup> ]

<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_w=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_w=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>2,68 [m<sup>2</sup>]</p> <p>3,30 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia</p>	<p>C) Szt-3 D) Szt-3</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stal nierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra</p> <p><b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.:</p>	<p>A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.62 W.C MĘSKIE

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860; <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)10,34 [m²] b)ok.8 [mb]
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 35,72 [m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE	10,28 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Miska ustępowa</b> wisząca lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Pisuar</b> dopływ osłonięty, z zasysaniem, odpływ poziomy, mocowanie w komplecie, wersja bez pokrywy, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #280032f-y Duravit lub równoważna <b>C) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania	a) Szt-2 b) Szt-1
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B) Pojemnik na papier w rolkach</b> ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>C) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>D) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzone w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny; <b>E) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej f-y Merida lub równoważnej;	A) - B) szt-2 C) szt-2 D) szt2 E) szt-2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.63 W.C NIEPEŁNOSPRAWNY**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a) 6,53 [m²] b) ok. 2,5 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa:	a) 15,61 [m²] b) ok. 14 [m²]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l;</p> <p>Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m² .</p>	6,32 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka dla niepełnosprawnych</b> z półką na baterię, z przelewem, 600 mm, Odpowiednia do zastosowania dla osób niepełnosprawnych zgodnie z normami DIN 18025 Part 1 + 2 oraz DIN 18024 Part 2 np. umywalka Starck 3 #030960 f-y Duravit lub równoważnej</p> <p><b>B) Miska toaletowa wisząca</b> wypust 700 mm, dla niepełnosprawnych, z półką, kolor biały 00, rozmiar 350 x 700 mm np. miska toaletowa Architec #024309 f-y Duravit lub równoważnej</p> <p><b>C) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna</p> <p>wymiary: wysokość 18.0 cm, Bateria elektroniczna z mieszaczem</p> <p>Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną</p> <p>Parametry Zasilanie bateryjne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V)</p> <p>Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia</p> <p>Wykonanie wandaloodporne</p> <p><b>D) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna</p> <p>wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania</p> <p><b>E) Głowica natryskowa</b> z przyciskiem elektromagnetycznym z ogranicznikiem czasowym, aktywowanym dotykiem dłoni, chromowana, wydajność 6l/min/3bar, wandaloodporne.</p> <p>Np. głowica natryskowa VR 106 firmy RADA, numer katalogowy 08 1060 00 lub równoważna.</p>	<p>A) szt-1</p> <p>B) szt-1</p> <p>C) szt-1</p> <p>D) szt-1</p> <p>E) szt-1</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej;</p> <p><b>B) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepełnosprawnego 110cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna;</p> <p><b>C) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary:10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze</p> <p><b>E) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny; uzupełniające wyposażenie uchwyt na papier toaletowy z hamulcem rolki papieru, z aluminium pokrytego białą farbą proszkową, szer. 33mm, gł.117mm, wys. 145mm, np. Life System White Edition nr 802.50.W010 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>E.1) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>F) Uchwyt kątowy</b> - połączone pod kątem prostym drążki w położeniu pionowym i poziomym, z rozetkami do mocowania i chromowanymi nakładkami na rozetki, długość w poziomie 300 mm, długość w pionie 600 mm, gł. 90 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, drążki z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99np. uchwyt kątowy nr 802.22.100 Seria Life System White Edition f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>G) Uchwyt</b> drążek z rozetkami do mocowania, zagięty na obu końcach pod kątem prostym i chromowanymi nakładkami na rozetki o wysokim połysku, oś 600 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, - drążek z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99 np. nr 802.36.130 Seria Life System f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>H) Krzeselko składane</b> o ergonomicznych kształtach, wymiary: szer. 444mm, wys. 317mm, gł. 455mm, regulowana pozycja nachylenia, regulowana wys. siedzenia, konstrukcja z pokrytego białą farbą proszkową aluminium z chromowanymi elementami wzorniczymi np. krzeselko składane Basic seria LifeSystem White Edition firmy HEWI lub równoważnej;</p> <p><b>I) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;</p>	<p>A)szt-1 B)szt-1 C)szt-1 D)szt-1 E)szt-1 E.1)szt-1 F)szt-1 G)szt-2 H)szt-1 I)-</p>
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-
<b>0.64 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY</b>		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A,	a)6,20 [m²] b)ok.5,3[mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 13,8 [m²]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 –</p>	<p>2,68 [m²]</p> <p>3,30 [m²]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie bateryjne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.65 W.C DAMSKIE**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a) 10,34 [m²] b) ok.8[m]
ŚCIANY		
Ściana	a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiszcie matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i	a) ok. 4,13 [m²] b) ok. 35,72 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_w=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m² .</p>	10,28 [m²]
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<p><b>A)Miska ustępowa wisząca</b> lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B)Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna, wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy 2 zakresy spłukiwania</p>	<p>A) szt-3 B) szt-3</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypożyczenie	<p><b>A)Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B)Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>C)Pojemnik na papier</b> w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 złirowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary: 10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze</p>	<p>A) - B) szt-3 C) szt-3 D) szt-3 E) szt-3</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<b>E) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

**0.66 KLATKA SCHODOWA**

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej;</p> <p><b>C)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>D)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p>	<p>a)2,18[m²] b)14,94[m²] c)ok.3 mb d)ok.14,5 mb</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	ok.65[m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg zestawienia poręczy	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**0.67 BIURO**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany deep navy (68485), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</li> </ul> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)103,94 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b)ok.43 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	ok.121,96 [m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym</p>	42,71 [m <sup>2</sup> ]

	Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	58,08 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	16
	S4	16
	F1	16
	Sz6	15
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	13,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 0.68 KOMUNIKACJA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b> -płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 800x800mm, gr. 11,0mm; -mrozoodporne; -materiał niepalny A1fl; -klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; -bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 $\leq 175\text{mm}^2$ ;	a)29,99 [m <sup>2</sup> ] b)18,34 [mb]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>- kolor biały (blanco);  np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;  <b>b)cokół przyścienny</b>  -płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany;  - wym. 100x800mm, gr. 11mm;  -mrozoodporne;  -materiał niepalny A1fl;  -klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1;  -bardzo wysoka odporność na ścieranie  ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>;  - kolor biały (blanco);  np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,  Warstwa pośrednia i końcowa:  Farba lateksowa, jedwabieście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;  Parametry:  Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;  Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;  Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;  Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;  Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;  Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;  Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.83,00[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	10,85 [m <sup>2</sup> ]
	<p>Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (roztaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na</p>	18,72 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 w kolorze Globar White 001.	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Wycieraczki	<p><b>A) WYCIERACZKA WEWNĘTRZNA 180x100 cm</b> Wycieraczki wewnętrzna- Lux 22 mm, układ i wymiar, wycieraczek jak na rysunku, wykonana z profili aluminiowych wypełnionych odpowiednimi wkładami czyszczącymi ; -wkłady wymienne; -montaż we wnęcie otoczonej kątownikiem aluminiowym; -wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody bądź brudu; -wykończenie gumowym profilem o funkcji amortyzującej; -rodzaj wkładu szczotkowo-rypsowy; np. Wycieraczka Lux 22 mm firmy Csn lub równoważna</p> <p><b>B) WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA 180x100 cm</b> Wycieraczki zewnętrzna- Lux 22 mm, układ i wymiar, wycieraczek jak na rysunku, wykonana z profili aluminiowych wypełnionych odpowiednimi wkładami czyszczącymi ; -wkłady wymienne; -montaż we wnęcie otoczonej kątownikiem aluminiowym; -wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody bądź brudu; -wykończenie gumowym profilem o funkcji amortyzującej; -rodzaj wkładu szczotkowo-gumowy; np. Wycieraczka Lux 22 mm firmy Csn lub równoważna</p>	<p>A) Szt.-1 B) Szt.-1</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

Nr i nazwa pomieszczenia	I PIĘTRO	
<b>1.1 ARCHIWUM/ POMIESZCZENIE TECHNICZNE</b>		
		Ilość
POSADZKA		43,03 [m²]
Posadzka	<p><b>a)WYKŁADZINA PVC</b></p> <p>-kolor cool grey concrete 7202 wg próbnika EXPONA lub równoważnego;</p> <p>-rozmiar płytki:45,7x91,4cm;</p> <p>-grubość EN 428: 3,0mm;</p> <p>-grubość warstwy wierzchniej EN 429: 0,7mm;</p> <p>-antypoślizgowość DIN 51130/EN 13893: R9/DS;</p> <p>-odporność na ścieranie EN 649: grupa T;</p> <p>-odporność na obciążenia statyczne i dynamiczne ≤ 0,1mm;</p> <p>-światłoodporność: poziom ≥ ISO 105-B02 metoda A;</p> <p>-trudnopalność EN 13501-1: BFL - S1;</p> <p>np. płytka PVC typ Stone nr 7202 cool grey concrete kolekcja EXPONA f-y Polyflor lub równoważnej;</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)43,03 [m²]</p> <p>a)ok.21 [mb]</p>
SCIANY		
Sciana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l;</p> <p>Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.85[m²]
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośność 10,2 kg/m2 .</p>	42,37 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	2,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

## 1.2 POMIESZCZENIE SOCJALNE

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor szary(grau) nr 432838\ <b>b)listwa gresowa</b> 5x60cm, (47x597x10,5mm), R10/A, kolor szary, 432991 np. listwa seria Geo nr 432991 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)27,75 [m²] b)ok.21[mb]
ŚCIANY		
Ściana	a) Płytki gresowe dekoracyjne 15x60cm, (147x597x10,5mm), R10/A, kolor anthrazit wg próbnika f-y Agrob buchtal lub równoważny, np. płytki Public Life seria Geo nr 432993 f-y Agrob Buchtal lub równoważnej. Pas płytek kładzony nad zlewem i szafkami.  Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; b) Kolor ciemny szary 37304 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana naprzeciwko ściany ze zlewem) c) Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany);	a)ok.4,2 [m²] b)ok.23,45 [m²] c)ok.33,95[m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji	26,76 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Zlew kuchenny</b> wbudowywana w blat. Stal szlachetna chromoniklowa, nierdzewna odporna na wysokie temperatury. Wymiary zewnętrzne 1000x510 mm, wycięcie 980x490mm, komory 470x410x170 mm. Wyposażona w deskę kuchenna z polietylenu białego oraz w wkładkę ociekową w desce ze stali szlachetnej. np. zlew . PPX611 Franke Planer f-y Franke lub równoważna;</p> <p><b>C) bateria umywalkowa</b> z korkiem automatycznym Seria Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej ;wymiary: wysokość 15 cm, długość 10.5 cm, wysokość wylewki 4.5 cm. Bateria jednodźwigowa-mieszakowa. Kolor chrom</p> <p><b>D) bateria zlewu kuchennego-zlewozmywakowa</b>, stojąca, jednodźwigniowa z mieszaczem, kolor chrom, wys. 36cm, dł. 22,5cm, nr kat.: 183341 Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej;</p>	<p>a)1 sztuka b)1 sztuka c)1 sztuka d)1 sztuka</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	S3	2
	K2	8
	Kuchenska elektryczna	1
	Lodówka	1
	Kuchenska mikrofalowa	1
	Czajnik	1
	Meble kuchenne wykonane pod wymiar (komplet)	1
	<b>Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra	1 sztuka
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	4,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 1.3 TAJNA KANCELARIA

	Ilość
POSADZKA	

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Posadzka	<p><b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytk dywanowa strukturalna;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytk dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</li> </ul> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)83,16 [m<sup>2</sup>] b)ok.51,23 [mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	<p>ok.84,35[m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 850;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m2/l;</p> <p>Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-

Wypożyczenie	Wg odrębnego opracowania	
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	18,0[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.4 KOMUNIKACJA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b> - płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 800x800mm, gr. 11,00 mm; - mrozoodporne; - materiał niepalny A1fl; - klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; - bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 ≤ 175mm²; - kolor biały (blanco); np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej; <b>b) cokoł przyścienny</b> - płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 100x800mm, gr. 11mm; - mrozoodporne; - materiał niepalny A1fl; - klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; - bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 ≤ 175mm²; - kolor biały (blanco); np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;	a) 28,74 [m²] b) ok. 20,00 [mb]
ŚCIANY		
Sciana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok. 83,00 [m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku α <sub>W</sub> =0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1	14,17 [m²]

	Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_{\text{pW}}=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.	14,0[m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.4A SZACHT

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	ok.1.57 [m <sup>2</sup> ]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiące matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.65,15 [m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.5 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>A)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860;</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a)3,14 [m<sup>2</sup>] b)ok.5,88[mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 2,94 [m<sup>2</sup>] b)ok. 12,5 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej o tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	<p>2,96 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.6 PRZEDSIONEK ZAPACHOWY

	Ilość
--	-------

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a)6,20 [m<sup>2</sup>] b)ok.5,3[mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m<sup>2</sup>] b)ok. 13,8 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co</p>	<p>2,68 [m<sup>2</sup>]</p> <p>3,30 [m<sup>2</sup>]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.7 W.C DAMSKIE

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a) 10,34 [m²] b) ok.8 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa:	a) ok. 4,13 [m²] b) ok. 35,72 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m² .	10,28 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A)Miska ustępowa wisząca</b> lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B)Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna, wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy 2 zakresy spłukiwania	A) szt-3 B) szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypożyczenie	<b>A)Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B)Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>C)Pojemnik na papier</b> w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 zszlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary: 10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze	A) - B) szt-3 C) szt-3 D) szt-3 E) szt-3

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<b>E) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

#### 1.8 PRZEDSIONEK ZAPACHOWY

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) 6,20 [m<sup>2</sup>] b) ok. 5,3 [mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m<sup>2</sup>] b) ok. 13,8 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku α<sub>W</sub>=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna λ10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik α<sub>W</sub>=1,00 (współczynniki:</p>	<p>2,68 [m<sup>2</sup>]</p> <p>3,30 [m<sup>2</sup>]</p>

	125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypożyczenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stali nierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.9 W.C MĘSKIE

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860; <b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub	a) 10,34 [m <sup>2</sup> ] b) ok. 8 [mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) ok. 35,72 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	10,28 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Miska ustępowa</b> wisząca lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Pisuar</b> dopływ osłonięty, z zasysaniem, odpływ poziomy, mocowanie w komplecie, wersja bez pokrywy, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #280032 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>C) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna</p> <p>wymiary: 24x16 cm, kolor - chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania</p>	<p>a) Szt-2</p> <p>b) Szt-1</p> <p>c) Szt-2</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypożyczenie	<p><b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej;</p> <p><b>B) Pojemnik na papier w rolkach</b> ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej</p>	<p>A) -</p> <p>B) szt-2</p> <p>C) szt-2</p> <p>D) szt2</p>

	<p>krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>C) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym;</p> <p>np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej;</p> <p><b>D) Mały kosz na odpadki</b>, otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;</p> <p><b>E) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej f-y Merida lub równoważnej;</p>	E) szt-2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.10 PRZEDSIĘWZIENIE PPOŻ

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b></p> <p>- płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany;</p> <p>- wym. 800x800mm, gr. 11,00mm;</p> <p>- mrozoodporne;</p> <p>- materiał niepalny A1fl;</p> <p>- klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1;</p> <p>- bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 ≤ 175mm<sup>2</sup>;</p> <p>- kolor biały (blanco);</p> <p>np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;</p> <p><b>b) cokoł przyścienny</b></p> <p>- płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany;</p> <p>- wym. 100x800mm, gr. 11mm;</p> <p>- mrozoodporne;</p> <p>- materiał niepalny A1fl;</p> <p>- klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1;</p> <p>- bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 ≤ 175mm<sup>2</sup>;</p> <p>- kolor biały (blanco);</p> <p>np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;</p>	<p>a) 19,05 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) 14,74 [mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabieście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok. 57,8 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem</p>	8,10 [m <sup>2</sup> ]



	szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.	10,80 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.11 KLATKA SCHODOWA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej; <b>C)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>D)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;	a)9,48[m <sup>2</sup> ] b)25,56[m <sup>2</sup> ] c)ok.16[mb] d)ok.23,5[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3];	ok.90 m <sup>2</sup>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlówką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
SUFITY		
Sufit	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlówką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg zestawienia poręczy	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.12 LABOLATORIUM

		ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; -gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; -grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; -powłoka ochronna runa: SSP; -rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; -podłoże płytki: eco worx; -antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; -fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; -kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości;	a)44,16 [m²] b)ok.26,25[mb]

	np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.66,75[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	20,80 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> .</p>	21,60 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	6
	S4	6
	F1	6
	Sz6	6
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	8,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 1.13 LABOLATORIUM

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna; <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)46,95 [m²] b)13,8 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.39,66 [m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających	20,21 [m²]

	<p>Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_w=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_w=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	25,20 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	10
	S4	10
	F1	10
	Sz6	7
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	6,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.14 BP1

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> </ul>	<p>a)129,52 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b)ok.26,87[mb]</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>- metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna;</li> </ul> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	ok. 50 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	49,24 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej.</p>	7,56 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	24
	S4	24
	F1	24
	Sz3	12
	Sz6	14
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	20,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.15 ARCHIWUM SEKRETARIATU

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)WYKŁADZINA PVC</b> -kolor cool grey concrete 7202 wg próbnika EXPONA lub równoważnego; -rozmiar płytki:45,7x91,4cm; -grubość EN 428: 3,0mm; -grubość warstwy wierzchniej EN 429: 0,7mm; -antypoślizgowość DIN 51130/EN 13893: R9/DS; -odporność na ścieranie EN 649: grupa T; -odporność na obciążenia statyczne i dynamiczne $\leq 0,1$ mm; -światłoodporność: poziom $\geq$ ISO 105-B02 metoda A; -trudnopalność EN 13501-1: BFL - S1; np. płytka PVC typ Stone nr 7202 cool grey concrete kolekcja EXPONA f-y Polyflor lub równoważnej; <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)14,24 [m <sup>2</sup> ] b)ok.14,00 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i	60,80[m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_w=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	13,91 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	Sz6	7
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <p>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</p> <p>- grubość-1.3 mm,</p> <p>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</p> <p>-powierzchnia gładka-połysk</p> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	1,65[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**1.16 SEKRETARIAT**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <p>-płytki dywanowa strukturalna;</p> <p>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</p> <p>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</p> <p>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</p> <p>- powłoka ochronna runa: SSP;</p> <p>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</p>	<p>a)28,75 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b)21,70 [mb]</p>



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podłóżę płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> </ul> (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości; np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	47,60 [m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	27,60 [m²]
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	F1	2
	Meble sekretariatu wykonane pod wymiar (komplet)	1
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	4,80[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**1.17 DYREKTOR DN**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 640 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 61 x 61 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: monolithic</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <p>-styl: prisma title(wg wzoru SHAW lub równoważny) np. płytki dywanowa kolekcja Urban reflections blue smoke nr 63481 f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)27,80 [m<sup>2</sup>] b)20,4 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> </ul> <p>a)Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany) b)Kolor ciemny szary 37302 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana przy biurku)</p>	<p>a)37,00[m<sup>2</sup>] b)21,88[m<sup>2</sup>]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>16,62 [m<sup>2</sup>]</p> <p>10,08 [m<sup>2</sup>]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P1	1
	S1	1
	S6	1
	SF2	1
	F2	1
	Sz4	2
	Sz5	1
	St3	1
	K1	4
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	5,0[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

1.18 DYREKTOR DB		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytkę dywanową strukturalną;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 640 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 61 x 61 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: monolithic</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny)</p> <p>układ płyt wg rys.;</p> <p>-styl: prisma title(wg wzoru SHAW lub równoważny)</p> <p>np. płytkę dywanową kolekcja Urban reflections blue smoke nr 63481 f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)27,77 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b)21,10 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> </ul> <p>a)Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany)</p> <p>b)Kolor ciemny szary 37302 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana przy biurku)</p>	<p>a)37,00[m<sup>2</sup>]</p> <p>b)40,25[m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	<p>16,62 [m<sup>2</sup>]</p>

	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	10,08 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P1	1
	S1	1
	S7	1
	SF2	1
	F2	1
	Sz4	2
	Sz5	1
	St3	1
	K1	4
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	3,80[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.19 DYREKTOR DPI

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 640 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 61 x 61 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> </ul>	<p>a)35,19 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b)32,07</p>

	<p>-metoda kładzenia: monolithic (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <p>-styl: prisma title(wg wzoru SHAW lub równoważny) np. płytka dywanowa kolekcja Urban reflections blue smoke nr 63481 f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; a)Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany) b)Kolor ciemny szary 37302 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana przy biurku)</p>	<p>a)ok.23,15[m<sup>2</sup>] b)ok.24,10[m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity</p>	<p>18,73 [m<sup>2</sup>]</p> <p>14,40 [m<sup>2</sup>]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P1	1
	S1	1
	S6	1
	SF2	1
	F2	1
	Sz4	2
	Sz5	1
	St3	1
	K1	4
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.20 DYREKTOR DF

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 640 gr / m2;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 61 x 61 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: monolithic (wg wzoru SHAW lub równoważny)</li> <li>układ płyt wg rys.;</li> <li>-styl: prisma title(wg wzoru SHAW lub równoważny)</li> <li>np. płytki dywanowa kolekcja Urban reflections blue smoke nr 63481 f-y SHAW lub równoważna.</li> </ul> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)42,12 [m²]</p> <p>b)ok.27,72[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> </ul>	<p>a) ok.22,20[m²]</p> <p>b) ok.54,00[m²]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;          -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;          -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);          -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;          - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;          -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;          a)Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany)          b)Kolor ciemny szary 37302 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana przy biurku)</p>	
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	22,23 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny          Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> .</p>	17,28 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P1	1
	S1	1
	S6	1
	SF2	1
	F2	1
	Sz4	2



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Sz5	1
	St3	1
	K1	4
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**1.21 SALA SPOTKAŃ**

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytkę dywanową strukturalną;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 640 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 61 x 61 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: monolithic</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny)</p> <p>układ płyt wg rys.;</p> <p>-styl: prisma title(wg wzoru SHAW lub równoważny)</p> <p>np. płytkę dywanową kolekcja Urban reflections blue smoke nr 63481 f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)41,97 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b)19,57 [mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> </ul> <p>a)Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany)</p> <p>b)Kolor ciemny szary 37302 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana naprzeciwko szklanej ściany);</p>	<p>a)51,95[m<sup>2</sup>]</p> <p>b)22,58[m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; w module 1200x900mm;grubość 30mm;</p> <p>Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki.</p> <p>Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej</p>	<p>21,83 [m<sup>2</sup>]</p>

	o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Malowany w kolorze NCS: S6502-B farbą lateksową, jedwabiącą matową, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej	
	Akustyczny sufit podwieszony z płyt wypełniających ROCKFON POLAR Colour GRAPHITE lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor kod NCS: S6502-B; w module 1200x600mm; grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B; Nośności 10,2 kg/m2 w kolorze NCS: S6502-B	20,16 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	SK	1
	K1	12
	Sz1	2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

## 1.22 KOMUNIKACJA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b>	a) 87,02 [m²] b)ok.27[mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany);</p>	ok.154[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku α<sub>W</sub>=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna λ10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik α<sub>W</sub>=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.</p>	<p>42,67 [m<sup>2</sup>]</p> <p>43,20 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-
---------------------	------------------------	---

#### 1.22A SZACHT

		Ilość
POSADZKA		1,62 [m²]
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor biały wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.19,00 [m²]
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.23 KLATKA SCHODOWA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej; <b>C)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>D)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;	a)9,48[m²] b)24,57[m²] c)ok.16,00[mb] b)ok.23,0[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlówką. Następnie	a)ok.90,0[m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
SUFITY		
Sufit	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg zestawienia poręczy	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.24 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)6,20 [m²] b)ok.5,3[mb]
ŚCIANY		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiące matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 13,8 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	2,68 [m²]
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m² .	3,30 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1

	wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

#### 1.25 W.C DAMSKIE

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a) 10,34 [m²] b) ok.8 [mb]
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a) ok. 4,13 [m²] b) ok. 35,72 [m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie	10,28 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A)Miska ustępowa wisząca</b> lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B)Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna, wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy 2 zakresy spłukiwania	A) szt-3 B) szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A)Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B)Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>C)Pojemnik na papier</b> w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary: 10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze <b>E) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;	A) - B) szt-3 C) szt-3 D) szt-3 E) szt-3
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.26 W.C NIEPEŁNOSPRAWNY

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860; <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)6,53 [m <sup>2</sup> ] b)2,5 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki	a)ok. 15,5 [m <sup>2</sup> ] b)ok. 12,5 [m <sup>2</sup> ]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	6,32 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka dla niepełnosprawnych</b> z półką na baterię, z przelewem, 600 mm, Odpowiednia do zastosowania dla osób niepełnosprawnych zgodnie z normami DIN 18025 Part 1 + 2 oraz DIN 18024 Part 2 np. umywalka Starck 3 #030960 f-y Duravit lub równoważnej <b>B) Miska toaletowa wisząca</b> wypust 700 mm, dla niepełnosprawnych, z półką, kolor biały 00, rozmiar 350 x 700 mm np. miska toaletowa Architec #024309 f-y Duravit lub równoważnej <b>C) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna wymiary: wysokość 18.0 cm, Bateria elektroniczna z mieszaczem Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia Wykonanie wandaloodporne <b>D) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania <b>E) Głowica natryskowa</b> z przyciskiem elektromagnetycznym z ogranicznikiem czasowym, aktywowanym dotykiem dłoni,	A) szt-1 B) szt-1 C) szt-1 D) szt-1 E) szt-1

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	chromowana, wydajność 6l/min/3bar, wandaloodporna. Np. głowica natryskowa VR 106 firmy RADA, numer katalogowy 08 1060 00 lub równoważna.	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej;</p> <p><b>B) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepełnosprawnego 110cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna;</p> <p><b>C) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary:10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze</p> <p><b>E) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny; uzupełniające wyposażenie uchwyt na papier toaletowy z hamulcem rolki papieru, z aluminium pokrytego białą farbą proszkową, szer. 33mm, gł.117mm, wys. 145mm, np. Life System White Edition nr 802.50.W010 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>E.1) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>F) Uchwyt kątowy</b> - połączone pod kątem prostym drążki w położeniu pionowym i poziomym, z rozetkami do mocowania i chromowanymi nakładkami na rozetki, długość w poziomie 300 mm, długość w pionie 600 mm, gł. 90 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, drążki z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99np. uchwyt kątowy nr 802.22.100 Seria Life System White Edition f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>G) Uchwyt</b> drążek z rozetkami do mocowania, zagięty na obu końcach pod kątem prostym i chromowanymi nakładkami na rozetki o wysokim połysku, oś 600 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, - drążek z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99 np. nr 802.36.130 Seria Life System f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>H) Krzesiśko składane</b> o ergonomicznych kształtach, wymiary: szer. 444mm, wys. 317mm, gł. 455mm, regulowana pozycja nachylenia, regulowana wys. siedzenia, konstrukcja z pokrytego białą farbą proszkową aluminium z chromowanymi elementami wzorniczymi np. krzesiśko składane Basic seria LifeSystem White Edition firmy HEWI lub równoważnej;</p> <p><b>I) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;</p>	<p>A) szt-1 B) szt-1 C) szt-1 D) szt-1 E) szt-1 E.1) szt-1 F) szt-1 G) szt-2 H) szt-1 I)-</p>
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

1.27 W.C MĘSKIE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a)10,34 [m<sup>2</sup>] b)ok.8,00[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m<sup>2</sup>] b)ok. 35,72 [m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> .</p>	<p>10,28 [m<sup>2</sup>]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A)Miska ustępowa</b> wisząca lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Pisuar</b> dopływ osłonięty, z zasysaniem, odpływ poziomy, mocowanie w</p>	<p>a)Szt-2 b)Szt-1</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	komplecie, wersja bez pokrywy, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #280032f-y Duravit lub równoważna <b>C) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypośażenie	<b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B) Pojemnik na papier w rolkach</b> ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>C) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>D) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny; <b>E) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej f-y Merida lub równoważnej;	A) - B) szt-2 C) szt-2 D) szt2 E) szt-2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.28 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)6,20 [m²] b)ok.5,3 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 13,8 [m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość	2,68 [m²]

	30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	3,30 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypozażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1

	HZ, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; E) <b>Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

1.29 BR		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>- rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>- metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna</li> </ul> <p><b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a) 135,50 [m<sup>2</sup>] b) ok. 36,00 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>- Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>- Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>- Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>- Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>- Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>- Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>- Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>- Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>- Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	ok. 80 [m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem</p>	58,45 [m <sup>2</sup> ]

	szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	75,60 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	22
	S4	22
	F1	22
	Sz3	36
	Sz6	8
Parapet	<b>Parapet wewnętrzny</b> firmy Helopal Polska lub równoważne Przysłona o gr. 3.2 cm z zaokrągleniem, wykonany technologią mieszania mączki marmurowej [80 %] z żywicą [20%] Parametry: -długość do 360cm-w. rysunku rzutów, -szerokość ok. 25 cm, -przysłona 3.2 cm -grubość 1.7 cm	32,8[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 1.30 HALL/ GALERIA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b> -płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 800x800mm, gr. 11,00 mm; -mrozoodporne; -materiał niepalny A1fl; -klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; -bardzo wysoka odporność na ścieranie	a)468,66 [m <sup>2</sup> ] b)ok.92[mb] c)ok.93,4[m <sup>2</sup> ]

	<p>ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>; - kolor biały (blanco); np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej; <b>b)cokół przyścienny</b> -płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 100x800mm, gr. 11mm; -mrozoodporne; -materiał niepalny A1fl; -klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; -bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>; - kolor biały (blanco); np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej; <b>c)TRAP- WYKŁADZINA PVC</b> -kolor black treadplate 8122 wg próbnika EXPONA lub równoważnego; -rozmiar płytki:45,7x91,4cm; -grubość EN 428: 3,0mm; -grubość warstwy wierzchniej EN 429: 0,7mm; -antypoślizgowość DIN 51130/EN 13893: R9/DS; -odporność na ścieranie EN 649: grupa T; -odporność na obciążenia statyczne i dynamiczne <math>\leq 0,1\text{mm}</math>; -światłoodporność: poziom <math>\geq</math> ISO 105-B02 metoda A; -trudnopalność EN 13501-1: BFL - S1; np. płytka PVC typ Material nr 8122 black treadplate kolekcja EXPONA f-y Polyflor lub równoważne;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.255,00 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny sufit podwieszany z pojedynczych płyt wypełniających (wyp sufitowych) ROCKFON ECLIPSE lub równoważny z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 1200x1800mm; grubość 40mm; krawędzi B, płyty symetryczne o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: pochłaniania dźwięku (deklarowana równoważna powierzchnia chłonna); reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	61 szt. 131,76 [m <sup>2</sup> ]
	<p>Akustyczny sufit podwieszany z pojedynczych płyt wypełniających (wyp sufitowych) ROCKFON ECLIPSE lub równoważny z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 1200x1200mm; grubość 40mm; krawędzi B, płyty symetryczne o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym;</p>	6 szt 8,64 [m <sup>2</sup> ]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: pochłaniania dźwięku (deklarowana równoważna powierzchnia chłonna); reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	3
	Wg zestawienia barierek pomostów	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 1.31 SALA AUDYTORYJNA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 640 gr / m2;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 61 x 61 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: monolithic</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <p>-styl: prisma title(wg wzoru SHAW lub równoważny) np. płytki dywanowa kolekcja Urban reflections opaque black nr 63500 f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)219,20 [m²] b)ok.26[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> </ul> <p>a)Kolor zielony 31100 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;(ściana tylnia naprzeciwko sceny);</p>	<p>a)ok.45,60[m²] b)ok.62,50[m²]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	b)Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; pozostałe ściany;	
SUFITY		
Sufit	Akustyczny sufit podwieszony z płyt wypełniających ROCKFON POLAR Colour GRAPHITE lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor kod NCS: S6502-B; w module 1200x600mm; grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 w kolorze NCS: S6502-B	218,77 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	K3	187
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 1.32 SALA SPOTKAŃ

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 640 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 61 x 61 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: monolithic (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: prisma title(wg wzoru SHAW lub równoważny) np. płytki dywanowa kolekcja Urban reflections opaque black nr 63500 f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)38,00 [m²] b)6,1[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;	ok.27,80[m²]

	Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; -Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	Akustyczny sufit podwieszony z płyt wypełniających ROCKFON POLAR Colour GRAPHITE lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor kod NCS: S6502-B; w module 1200x600mm; grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 w kolorze NCS: S6502-B	36,78 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	K3	8
	SP	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 1.33 SALA SPOTKAŃ

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 640 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 61 x 61 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: monolithic	a)38,93 [m²] b)ok.2,8 [mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: prisma title(wg wzoru SHAW lub równoważny) np. płytki dywanowa kolekcja Urban reflections opaque black nr 63500 f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm <sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m <sup>2</sup> ; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.6,10[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Akustyczny sufit podwieszony z płyt wypełniających ROCKFON POLAR Colour GRAPHITE lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor kod NCS: S6502-B; w module 1200x600mm; grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm) . O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> w kolorze NCS: S6502-B	37,73 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	K3	8
	SP	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**1.34 SALA SPOTKAŃ**

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytkę dywanową strukturalną;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 640 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 61 x 61 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: monolithic</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny)</p> <p>układ płyt wg rys.;</p> <p>-styl: prisma title(wg wzoru SHAW lub równoważny)</p> <p>np. płytkę dywanową kolekcja Urban reflections opaque black nr 63500 f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)27,31 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b)ok.9 [mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> </ul> <p>a)Kolor zielony 31100 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;(pełna ściana;</p> <p>b)Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p> <p>pozostałe ściany; ściana z przeszklzeniami;</p>	<p>a)ok.23,2 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) ok.4,36 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny sufit podwieszony z płyt wypełniających ROCKFON POLAR Colour GRAPHITE lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor kod NCS: S6502-B; w module 1200x600mm; grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm).</p> <p>O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE</p>	<p>26,48 [m<sup>2</sup>]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 w kolorze NCS: S6502-B	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	K3	8
	SP	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 1.35 BIURO

		Ilość
POSADZKA		151,18 [m²]
Posadzka	<b>PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna; <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)151,18 [m²] b)ok.37 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	121,31[m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających	52,21 [m²]

	<p>Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_w=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_w=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporność na korozję - Klasa B; Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	9,79 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	30
	S4	30
	F1	30
	Sz3	24
	Sz6	20
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	4,80[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.36 BIURO

		Ilość
POSADZKA		228,19 [m <sup>2</sup> ]
Posadzka	<p><b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <p>-płytki dywanowa strukturalna;</p>	<p>a)228,19 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b)49,42 [mb]</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna;</li> </ul> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	72,85[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	82,62 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty</p>	137,25 [m <sup>2</sup> ]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	44
	S4	44
	F1	44
	Sz3	28
	Sz6	30
	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	36,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 1.37 KOMUNIKACJA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna; <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)83,91 [m <sup>2</sup> ] b)27,05 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.147,60[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku α<sub>W</sub>=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna λ10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	42,41 [m <sup>2</sup> ]
	<p>Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik α<sub>W</sub>=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.</p>	49,68 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny		-
Wypożyczenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

1.37 A SZACHT		
		Ilość
POSADZKA		1,48 [m²]
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor biały wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.19,00 [m²]
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-
1.38 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna; <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)68,28 [m²] b)13,28 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:</p>	ok.32,10[m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	27,96 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B; Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> .</p>	40,32 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	12
	S4	12
	F1	12
	Sz3	12

	Sz6	14
Parapet	<b>Parapet wewnętrzny</b> firmy Helopal Polska lub równoważne Przysłona o gr. 3.2 cm z zaokrągleniem, wykonany technologią mieszaną mączki marmurowej [80 %] z żywicą [20%] Parametry: -długość do 360cm-w. rysunku rzutów, -szerokość ok. 25 cm, -przysłona 3.2 cm -grubość 1.7 cm	13,0[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 1.39 KLATKA SCHODOWA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej; <b>C)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>D)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;	a)9,48[m²] b)24,42[m²] c)ok.16,0[mb] d)ok.23,5[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoivo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	ok.90,0[m²]
SUFITY		
Sufit	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoivo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C	

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	
Wyposażenie	Wg zestawienia barierek	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

#### 1.40 POMIESZCZENIE SOCJALNE

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor szary(grau) nr 432838 <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)26,11 [m²] b) 18,05 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	a) Płytki gresowe dekoracyjne 15x60cm, (147x597x10,5mm), R10/A, kolor anthrazit wg próbnika f-y Agrob buchtal lub równoważny, np. płytki Public Life seria Geo nr 432993 f-y Agrob Buchtal lub równoważnej. Pas płytek kładzony nad zlewem i szafkami.  Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiszcie matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; b) Kolor ciemny szary 37304 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana naprzeciwko ściany z meblami kuchennymi) c) Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany)	a)4,5[m²] b)ok.22,82[m²] c)ok.36,50[m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-	26,10 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Zlew kuchenny</b> wbudowywana w blat. Stal szlachetna chromoniklowa, nierdzewna odporna na wysokie temperatury. Wymiary zewnętrzne 1000x510 mm, wycięcie 980x490mm, komory 470x410x170 mm .Wyposażona w deskę kuchenna z polietylenu białego oraz w wkładkę ociekową w desce ze stali szlachetnej. np. zlew : PPX611 Franke Planer f-y Franke lub równoważna;</p> <p><b>C) bateria umywalkowa</b> z korkiem automatycznym Seria Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej ;wymiary: wysokość 15 cm, długość 10.5 cmwysokość wylewki 4.5 cm. Bateria jednodźwigowa-mieszakowa. Kolor chrom</p> <p><b>D) bateria zlewu kuchennego-zlewozmywakowa</b>, stojąca, jednodźwigniowa z mieszaczem, kolor chrom, wys. 36cm, dł. 22,5cm, nr kat.: 183341 Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej;</p>	<p>a)1sztuka b)1sztuka c)1sztuka d)1sztuka</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	S3	2
	K2	8
	Kuchenska elektryczna	1
	Lodówka	1
	Kuchenska mikrofalowa	1
	Czajnik	1
	Meble kuchenne wykonane pod wymiar (komplet)	1
	<b>Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra	1 sztuka
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-
<b>1.41 PRZEDSIONEK ZAPACHOWY</b>		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)6,20 [m²] b)ok.5,3 [mb]</p>
ŚCIANY		

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) ok. 13,8 [m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	2,68 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	3,30 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z</p>	<p>E) Szt-3</p> <p>F) Szt-3</p>



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie bateryjne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.42 W.C MĘSKIE

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)10,34 [m²] b)ok. 8 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabieście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 35,72 [m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez	10,28 [m²]

	dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Miska ustępowa</b> wisząca lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Pisuar</b> dopływ osłonięty, z zasysaniem, odpływ poziomy, mocowanie w komplecie, wersja bez pokrywy, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #280032f-y Duravit lub równoważna <b>C) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania	a) Szt-2 b) Szt-1
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B) Pojemnik na papier w rolkach</b> ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>C) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>D) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzone w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny; <b>E) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej f-y Merida lub równoważnej;	A) - B) szt-2 C) szt-2 D) szt2 E) szt-2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.43 W.C NIEPEŁNOSPRAWNY

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	a)Płytki gresowe 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860;	a)6,53 [m²] b)ok. 2,5[mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 15,5 [m<sup>2</sup>] b)ok. 12,5 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> .</p>	6,32 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka dla niepełnosprawnych</b> z półką na baterię, z przelewem, 600 mm, Odpowiednia do zastosowania dla osób niepełnosprawnych zgodnie z normami DIN 18025 Part 1 + 2 oraz DIN 18024 Part 2 np. umywalka Starck 3 #030960 f-y Duravit lub równoważnej</p> <p><b>B) Miska toaletowa wisząca</b> wypust 700 mm, dla niepełnosprawnych, z półką, kolor biały 00, rozmiar 350 x 700 mm np. miska toaletowa Architec #024309 f-y Duravit lub równoważnej</p> <p><b>C) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna wymiary: wysokość 18.0 cm, Bateria elektroniczna z mieszaczem Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia</p>	<p>A)szt-1 B)szt-1 C)szt-1 D)szt-1 E)szt-1</p>

	Wykonanie wandaloodporne <b>D) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania <b>E) Głowica natryskowa</b> z przyciskiem elektromagnetycznym z ogranicznikiem czasowym, aktywowanym dotykiem dłoni, chromowana, wydajność 6l/min/3bar, wandaloodporna. Np. głowica natryskowa VR 106 firmy RADA, numer katalogowy 08 1060 00 lub równoważna.	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej;</p> <p><b>B) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepełnosprawnego 110cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna;</p> <p><b>C) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary:10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze</p> <p><b>E) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny; uzupełniające wyposażenie uchwyt na papier toaletowy z hamulcem rolki papieru, z aluminium pokrytego białą farbą proszkową, szer. 33mm, gł.117mm, wys. 145mm, np. Life System White Edition nr 802.50.W010 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>E.1) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>F) Uchwyt kątowy</b> - połączone pod kątem prostym drążki w położeniu pionowym i poziomym, z rozetkami do mocowania i chromowanymi nakładkami na rozetki, długość w poziomie 300 mm, długość w pionie 600 mm, gł. 90 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, drążki z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99np. uchwyt kątowy nr 802.22.100 Seria Life System White Edition f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>G) Uchwyt</b> drążek z rozetkami do mocowania, zagięty na obu końcach pod kątem prostym i chromowanymi nakładkami na rozetki o wysokim połysku, oś 600 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, - drążek z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99 np. nr 802.36.130 Seria Life System f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>H) Krzesiło składane</b> o ergonomicznych kształtach, wymiary: szer. 444mm, wys. 317mm, gł. 455mm, regulowana pozycja nachylenia, regulowana wys. siedzenia, konstrukcja z pokrytego białą farbą proszkową</p>	<p>A)szt-1 B)szt-1 C)szt-1 D)szt-1 E)szt-1 E.1)szt-1 F)szt-1 G)szt-1 H)szt-1 I)-</p>

	aluminium z chromowanymi elementami wzorniczymi np. krzeselko składane Basic seria LifeSystem White Edition firmy HEWI lub równoważnej; <b>I) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

#### 1.44 PRZEDSIONEK ZAPACHOWY

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860;</p> <p><b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a) 6,20 [m²] b) ok. 5,3 [mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m²] b) ok. 13,8 [m²]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku α<sub>W</sub>=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna λ<sub>10</sub>=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik α<sub>W</sub>=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-</p>	<p>2,68 [m²]</p> <p>3,30 [m²]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzwowej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzwowej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzwowej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzwowej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**1.45 W.C DAMSKIE**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860; <b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a) 10,34 [m²] b) ok.5,3 [mb]
ŚCIANY		

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) ok. 35,72 [m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej.</p> <p>O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	10,28 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Miska ustępowa wisząca</b> lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna, wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy</p> <p>2 zakresy spłukiwania</p>	<p>A) szt-3</p> <p>B) szt-3</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej;</p> <p><b>B) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej;</p> <p><b>C) Pojemnik na papier</b> w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej</p>	<p>A) -</p> <p>B) szt-3</p> <p>C) szt-3</p> <p>D) szt-3</p> <p>E) szt-3</p>

	<p>krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna</p> <p>wymiary:10.8x42.6x11.9 cm</p> <p>uchwyt przykręcany do sciany</p> <p>możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze</p> <p><b>E) Mały kosz na odpadki</b>, otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;</p>	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

#### 1.46 KLATKA SCHODOWA

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b></p> <p>Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania;</p> <p>Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>B) PŁYTKI GRESOWE</b></p> <p>Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej;</p> <p><b>C)cokoł przyścienny</b></p> <p>Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>D)cokoł przyścienny</b></p> <p>Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p>	<p>a)9,48[m²]</p> <p>b)24,58[m²]</p> <p>c)ok.16,0[mb]</p> <p>d)ok.23,5[mb]</p>
<b>SCIANY</b>		
Ściana	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne;</p> <p>-o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie;</p> <p>-stopień połysku: mat [3];</p> <p>-spoiwo; akryl;</p> <p>-przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania;</p> <p>-powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlówką. Następnie</p> <p>zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną.</p> <p>Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą;</p> <p>-Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%;</p> <p>-nie zaleca się rozcieńczać;</p> <p>-kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani</p> <p>np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	ok.90 m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne;</p> <p>-o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie;</p> <p>-stopień połysku: mat [3];</p> <p>-spoiwo; akryl;</p> <p>-przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania;</p> <p>-powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlówką. Następnie</p>	



	zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg zestawienia poręczny	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

1.47 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna; <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)105,65 [m²] b)39,90 [mb]
ŚCIANY		
Sciana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	68,73[m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_w=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_w=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>42,71 [m<sup>2</sup>]</p> <p>58,08 [m<sup>2</sup>]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	16
	S4	16
	F1	16
	Sz6	32
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	19,5[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**1.48 BIURO**

	Ilość
--	-------

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytkę dywanową strukturalną;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melaż 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytkę dywanową kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna</li> </ul> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)96,66 [m<sup>2</sup>] b)17,35 [mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	<p>ok.30,00[m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module</p>	<p>28,67 [m<sup>2</sup>]</p> <p>64,80 [m<sup>2</sup>]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	18
	S4	18
	F1	18
	Sz3	12
	Sz6	14
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	14,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**1.49 BIURO**

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b>	a)77,17 [m <sup>2</sup> ] b)ok.21,00[mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.50,80 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	23,44 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .</p>	51,84 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	18
	S4	18
	F1	18
	Sz6	14
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	8,90[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

1.50 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany MARINA (68415), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)48,06 [m²] b)ok.16[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;	ok.48,05[m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>19,27 [m<sup>2</sup>]</p> <p>28,80 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	12
	S4	12
	F1	12
	Sz6	5
Parapet	<p><b>Parapet wewnętrzny</b> firmy Helopal Polska lub równoważne Przysłona o gr. 3.2 cm z zaokrągleniem, wykonany technologią mieszania mączki marmurowej [80 %] z żywicą [20%] Parametry: -długość do 360cm-w. rysunku rzutów, -szerokość ok. 25 cm, -przysłona 3.2 cm -grubość 1.7 cm</p>	7,74[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Nr i nazwa pomieszczenia		II PIĘTRO
<b>2.1 BW</b>		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytkę dywanową strukturalną;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytkę dywanową kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</li> </ul> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)112,45 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b)43,2 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	<p>80,31[m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób</p>	<p>27,33 [m<sup>2</sup>]</p>



	wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B; Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	107,0 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	16
	S4	16
	F1	16
	Sz3	20
	Sz6	6
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	23,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

## 2.2 POMIESZCZENIE SOCJALNE

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor szary(gra) nr 432838; <b>b)listwa gresowa</b> 5x60cm, (47x597x10,5mm), R10/A, kolor szary, 432991 np. listwa seria Geo nr 432991 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)45,90 [m <sup>2</sup> ] b)28,80[mb]
ŚCIANY		
Ściana	a) Płytki gresowe dekoracyjne 15x60cm, (147x597x10,5mm), R10/A, kolor anthrazit wg próbnika f-y Agrob buchtal lub równoważny, np. płytki Public Life seria Geo nr 432993 f-y Agrob Buchtal lub równoważnej. Pas płytek	a)4,17 [m <sup>2</sup> ] a)ok.4,17 [m <sup>2</sup> ] b)ok.21,60 [m <sup>2</sup> ]

	<p>kładzony nad zlewem i szafkami.</p> <p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; b) Kolor ciemny szary 37304 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana naprzeciwko ściany z meblami kuchennymi) c) Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany)</p>	c)ok.29,50 [m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	2,18 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	42,4 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	S3	4
	K2	16
	Kuchenka elektryczna	1
	Lodówka	1
	Kuchenka mikrofalowa	1
	Czajnik	1
	Meble kuchenne wykonane pod wymiar (komplet)	1
	<b>Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra	1 sztuka
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	5,0[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 2.3 KOMUNIKACJA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)28,36 [m²] b)15,80 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.62,79[m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość	14,17 [m²]

	30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.	14,00 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.3A SZACHT		
		Ilość
POSADZKA		1,57 [m <sup>2</sup> ]
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor biały wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.19,00 [m <sup>2</sup> ]
SUFITY		

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.4 KLATKA SCHODOWA		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej;</p> <p><b>C)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>D)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p>	<p>a)1,63[m²] b)16,56[m²] c)ok.3,00[mb] d)ok.14,5[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (brzdo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	ok.6,5[m²]
SUFITY		
Sufit	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%;</p>	

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-nie zaleca się rozcinanie; -kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	
Wyposażenie	Wg zestawienia poręczy	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

2.5 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860; <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)6,20 [m²] b)ok.5,30[mb]
ŚCIANY		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiszcie matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 13,8 [m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	2,68 [m²]
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez	3,30 [m²]

	dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.6 W.C DAMSKIE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	a) Płytki gresowe 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A,	a) 10,34 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860; <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	b)ok.8[mb]
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 35,72 [m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz- 1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	10,33 [m²]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<b>A)Miska ustępowa wisząca</b> lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B)Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna, wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy 2 zakresy spłukiwania	A) szt-3 B) szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-	Wg projektu



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	y Merten lub równoważne	branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej;</p> <p><b>B) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej;</p> <p><b>C) Pojemnik na papier</b> w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary: 10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze</p> <p><b>E) Mały kosz na odpadki</b>, otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;</p>	<p>A) -</p> <p>B) szt-3</p> <p>C) szt-3</p> <p>D) szt-3</p> <p>E) szt-3</p>
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.7 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860;</p> <p><b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) 3,15 [m²]</p> <p>b) 5,86 [mb]</p>
ŚCIANY		
Sciana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 2,95 [m²]</p> <p>b) ok. 24,75 [m²]</p>
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym	2,95 [m²]

	Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.8 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY		
		ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a)ok. 6,17[m<sup>2</sup>] b)ok.5,3 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m<sup>2</sup>] b)ok. 13,8 [m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	2,68 [m <sup>2</sup> ]

	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .</p>	3,30 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną</p> <p>Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V)</p> <p>Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia</p>	<p>a) Szt-3</p> <p>b) Szt-3</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra</p> <p><b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej;</p> <p><b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna;</p> <p><b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;</p>	<p>A) Szt-2</p> <p>B) Szt-1</p> <p>C) Szt-1</p> <p>D) Szt-1</p>
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.9 W.C MĘSKIE	
	Ilość

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

<b>POSADZKA</b>		[m <sup>2</sup> ]
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860;</p> <p><b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) ok. 10,34 [m<sup>2</sup>] b) ok. 8 [mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob Buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m<sup>2</sup>] b) ok. 35,72 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	10,33 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Miska ustępowa</b> wisząca lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Pisuar</b> doływ osłonięty, z zasysaniem, odpływ poziomy, mocowanie w komplecie, wersja bez pokrywy, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #280032 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>C) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub</p>	<p>a) Szt-2 b) Szt-1</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	równoważna wymiary: 24x16 cm,kolor -chrom matowy,2 zakresy splukiwania	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B) Pojemnik na papier w rolkach</b> ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>C) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>D) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny; <b>E) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej f-y Merida lub równoważnej;	A) - B) szt-2 C) szt-2 D) szt2 E) szt-2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.10 POMIESZCZENIE BIUROWE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -plytka dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości; np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)44,28 [m²] b)26,25 [m²]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);	66,75[m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	20,60 [m²]
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m² .	21,60 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	8
	S4	8
	F1	8
	Sz6	6
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	9,50[mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.11 PRZEDSIÓNEK PPOŻ		
		Ilość
POSADZKA		19,05 [m²]
Posadzka	<b>PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytkę dywanową strukturalną; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytkę dywanową kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.	
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.58,6 [m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	8,10 [m²]
	Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w	10,80 [m²]

	ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_{W}=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporność na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.12 KOMUNIKACJA		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b> - płytki dywanowa strukturalna; - rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; - metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; - styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a) 85,87 [m <sup>2</sup> ] b) 27,50 [m <sup>2</sup> ]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiste matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.140[m <sup>2</sup> ]



SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	42,60 [m <sup>2</sup> ]
	Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.	43,20 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.12A SZACHT		
		Ilość
POSADZKA		1,6 [m <sup>2</sup> ]
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko	
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiste matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;	ok.19,00 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor biały wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.13 BA1		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b> - płytki dywanowa strukturalna; - rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; - metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; - styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a) 154,90 [m <sup>2</sup> ] b) ok. 38 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: - Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; - Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; - Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; - Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm <sup>3</sup> ; - Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; - Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; - Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m <sup>2</sup> ; - Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); - Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; - Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; - Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	135,22[m <sup>2</sup> ]
SUFITY		

Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>53,20 [m<sup>2</sup>]</p> <p>96,0[m<sup>2</sup>]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	33
	S4	33
	F1	33
	Sz3	12
	Sz6	12
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.14 SALA SPOTKAŃ		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <p>-płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx;</p>	<p>a)ok.36,29 [m<sup>2</sup>] b)ok.18,6 [mb]</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> <li>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</li> <li>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</li> </ul> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	ok.60[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny sufit podwieszany z pojedynczych płyt wypełniających (wyp. sufitowych) ROCKFON ECLIPSE lub równoważny z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 1200x1800mm; grubość 40mm; krawędzi B, płyty symetryczne o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: pochłaniania dźwięku (deklarowana równoważna powierzchnia chłonna); reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>Akustyczny sufit podwieszony z płyt wypełniających ROCKFON POLAR Colour GRAPHITE lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor kod NCS: S6502-B; w module 1200x600mm; grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm)</p>	<p>3 szt 6,5 [m<sup>2</sup>]</p> <p>35,53 [m<sup>2</sup>]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 w kolorze NCS: S6502-B	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	SK	1
	K1	12
	Sz1	2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.15 SEKRETARIAT		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>- rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>- metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <p>- styl: 3 style: scale, overlay, fade;</p> <p>- kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości;</p> <p>np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a) 28,93 [m²]</p> <p>b) 18,15 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>- Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>- Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>- Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ;</li> <li>- Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>- Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>- Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2;</li> <li>- Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>- Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>- Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>- Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	54,60 [m²]

<b>SUFITY</b>		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	27,60 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	F1	2
	Meble sekretariatu wykonane pod wymiar (komplet)	1
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	3,90[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.16 DYREKTOR CNT		
		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 640 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 61 x 61 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: monolithic (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: prisma title(wg wzoru SHAW lub równoważny) np. płytki dywanowa kolekcja Urban reflections moonlight	a)27,80 [m <sup>2</sup> ] b)ok.26,95 [mb]

	nr 63530 f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; a)Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany) b)Kolor ciemny szary 37302 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana przy biurku)</p>	<p>a)36,15[m²] b)22,12 [m²]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji</p>	<p>16,83 [m²]</p> <p>9,90 [m²]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P1	1
	S1	1
	S7	1
	SF2	1
	F2	1
	Sz4	2
	Sz5	1
	St3	1
	K1	4
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	5,0[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.17 CNT		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytką dywanową strukturalną; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytką dywanową kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)27,90 [m²] b)21,00 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;	58,96 [m²]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	16,83 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B. Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> .</p>	9,90 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	3
	S4	3
	F1	3
	Sz3	3
	Sz6	3

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	5,20[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.18 BA2		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)122,30 [m²] b)ok.43 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	93,79[m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem	56,62 [m²]

	mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_w=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporność na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	61,27 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	20
	S4	20
	F1	20
	Sz3	12
	Sz6	8
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.19 KLATKA SCHODOWA		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturalne nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej; <b>C)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>D)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe,	a)1,63[m <sup>2</sup> ] b)16,55[m <sup>2</sup> ] c)ok.3,00[mb] d)ok.14,5[mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne;</p> <p>-o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie;</p> <p>-stopień połysku: mat [3];</p> <p>-spoiwo; akryl;</p> <p>-przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania;</p> <p>-powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą;</p> <p>-Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%;</p> <p>-nie zaleca się rozcieńczać;</p> <p>-kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani</p> <p>np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	ok.65,0[m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne;</p> <p>-o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie;</p> <p>-stopień połysku: mat [3];</p> <p>-spoiwo; akryl;</p> <p>-przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania;</p> <p>-powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą;</p> <p>-Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%;</p> <p>-nie zaleca się rozcieńczać;</p> <p>-kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani</p> <p>np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg zestawienia poręczy	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

## 2.20 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY

	Ilość
<b>POSADZKA</b>	
Posadzka	<p><b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860;</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) ok. 13,8 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku α<sub>W</sub>=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna λ10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	2,70 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik α<sub>W</sub>=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	3,30 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna	<p>a) Szt-3</p> <p>b) Szt-3</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.21 W.C DAMSKIE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)10,34 [m²] b)ok.8,00[mb]
ŚCIANY		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiciście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 35,72 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	10,33 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A)Miska ustępowa wisząca</b> lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B)Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna, wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy 2 zakresy spłukiwania	A) szt-3 B) szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypozażenie	<b>A)Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B)Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>C)Pojemnik na papier</b> w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary:10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze <b>E) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;	A) - B) szt-3 C) szt-3 D) szt-3 E) szt-3
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.22 W.C NIEPEŁNOSPRAWNY		
		Ilość
POSADZKA		

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a)6,53 [m<sup>2</sup>] b)ok.2,5[mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 15,5 [m<sup>2</sup>] b)ok. 12,5 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> .</p>	<p>6,32 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka dla niepełnosprawnych</b> z półką na baterię, z przelewem, 600 mm, Odpowiednia do zastosowania dla osób niepełnosprawnych zgodnie z normami DIN 18025 Part 1 + 2 oraz DIN 18024 Part 2 np. umywalka Starck 3 #030960 f-y Duravit lub równoważnej</p> <p><b>B) Miska toaletowa wisząca</b> wypust 700 mm, dla niepełnosprawnych, z półką, kolor biały 00, rozmiar 350 x 700 mm np. miska toaletowa Architec</p>	<p>A)szt-1 B)szt-1 C)szt-1 D)szt-1 E)szt-1</p>



	<p>#024309 f-y Duravit lub równoważnej</p> <p><b>C) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna</p> <p>wymiary: wysokość 18.0 cm, Bateria elektroniczna z mieszaczem</p> <p>Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną</p> <p>Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V)</p> <p>Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia</p> <p>Wykonanie wandaloodporne</p> <p><b>D) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna</p> <p>wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania</p> <p><b>E) Głowica natryskowa</b> z przyciskiem elektromagnetycznym z ogranicznikiem czasowym, aktywowanym dotykiem dłoni, chromowana, wydajność 6l/min/3bar, wandaloodporna.</p> <p>Np. głowica natryskowa VR 106 firmy RADA, numer katalogowy 08 1060 00 lub równoważna.</p>	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej;</p> <p><b>B) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepełnosprawnego 110cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna;</p> <p><b>C) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna</p> <p>wymiary:10.8x42.6x11.9 cm</p> <p>uchwyt przykręcany do ściany</p> <p>możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze</p> <p><b>E) Uchwyt ścienny składany</b></p> <p>Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny; uzupełniające wyposażenie uchwyt na papier toaletowy z hamulcem rolki papieru, z aluminium pokrytego białą farbą proszkową, szer. 33mm, gł.117mm, wys. 145mm, np. Life System White Edition nr 802.50.W010 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>E.1) Uchwyt ścienny składany</b></p> <p>Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>F) Uchwyt kątowy</b></p> <p>- połączone pod kątem prostym drążki w położeniu pionowym i poziomym, z rozetkami do mocowania i chromowanymi nakładkami na rozetki, długość w poziomie 300 mm, długość w pionie 600 mm, gł. 90 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, drążki z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99np. uchwyt kątowy nr 802.22.100 Seria Life System White Edition f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>G) Uchwyt</b></p> <p>drążek z rozetkami do mocowania, zagięty na obu końcach pod kątem</p>	<p>A) szt-1</p> <p>B) szt-1</p> <p>C) szt-1</p> <p>D) szt-1</p> <p>E) szt-1</p> <p>E.1) szt-1</p> <p>F) szt-1</p> <p>G) szt-2</p> <p>H) szt-1</p> <p>I)-</p>

	prostym i chromowanymi nakładkami na rozetki o wysokim połysku, oś 600 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, - drążek z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99 np. nr 802.36.130 Seria Life System f-y Hewi lub równoważny; <b>H) Krzesiło składane</b> o ergonomicznych kształtach, wymiary: szer. 444mm, wys. 317mm, gł. 455mm, regulowana pozycja nachylenia, regulowana wys. siedzenia, konstrukcja z pokrytego białą farbą proszkową aluminium z chromowanymi elementami wzorniczymi np. krzesiło składane Basic seria LifeSystem White Edition firmy HEWI lub równoważnej; <b>I) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	
Parapet	<b>Parapet wewnętrzny</b> firmy Helopal Polska lub równoważne Przysłona o gr. 3.2 cm z zaokrągleniem, wykonany technologią mieszania mączki marmurowej [80 %] z żywicą [20%] Parametry: -długość do 360cm-w. rysunku rzutów, -szerokość ok. 25 cm, -przysłona 3.2 cm -grubość 1.7 cm	25,10[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.23 W.C MĘSKIE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)10,34 [m²] b)ok.8[mb]
ŚCIANY		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 35,72 [m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty	10,33 [m²]

	stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Miska ustępowa</b> wisząca lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Pisuar</b> dopływ osłonięty, z zasysaniem, odpływ poziomy, mocowanie w komplecie, wersja bez pokrywy, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #280032f-y Duravit lub równoważna <b>C) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania	a) Szt-2 b) Szt-1
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B) Pojemnik na papier w rolkach</b> ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>C) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>D) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny; <b>E) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej f-y Merida lub równoważnej;	A) - B) szt-2 C) szt-2 D) szt2 E) szt-2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.24 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a) 6,20 [m <sup>2</sup> ] b) ok.5,30 [mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) ok. 13,8 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku α<sub>W</sub>=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna λ10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	2,70 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik α<sub>W</sub>=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	3,30 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna	<p>a) Szt-3</p> <p>b) Szt-3</p>

	<b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.25 BP5		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b> - płytki dywanowa strukturalna; - rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; - metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; - styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a) 135,0 [m <sup>2</sup> ] b) 34,50 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: - Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;	96,5[m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	58,30 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> .</p>	75,60 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	22
	S4	22
	F1	22
	Sz3	36

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Sz6	8
Parapet	<b>Parapet wewnętrzny</b> firmy Helopal Polska lub równoważne Przysłona o gr. 3.2 cm z zaokrągleniem, wykonany technologią mieszania mączki marmurowej [80 %] z żywicą [20%] Parametry: -długość do 360cm-w. rysunku rzutów, -szerokość ok. 25 cm, -przysłona 3.2 cm -grubość 1.7 cm	25,1[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.26 HALL/ GALERIA		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b> - płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 800x800mm, gr. 11mm; - mrozoodporne; - materiał niepalny A1fl; - klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; - bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>; - kolor biały (blanco); np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;</p> <p><b>b) WYKŁADZINA PVC</b> - kolor black treadplate 8122 wg próbnika EXPONA lub równoważnego; - rozmiar płytki: 45,7x91,4cm; - grubość EN 428: 3,0mm; - grubość warstwy wierzchniej EN 429: 0,7mm; - antypoślizgowość DIN 51130/EN 13893: R9/DS; - odporność na ścieranie EN 649: grupa T; - odporność na obciążenia statyczne i dynamiczne <math>\leq 0,1\text{mm}</math>; - światłoodporność: poziom <math>\geq</math> ISO 105-B02 metoda A; - trudnopalność EN 13501-1: BFL - S1; np. płytka PVC typ Material nr 8122 black treadplate kolekcja EXPONA f-y Polyflor lub równoważnej;</p> <p><b>c) cokoł przyścienny</b> - płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 100x800mm, gr. 11mm; - mrozoodporne; - materiał niepalny A1fl; - klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; - bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>; - kolor biały (blanco); np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;</p>	<p>a) 183,14 [m<sup>2</sup>] b) ok. 94,00 [m<sup>2</sup>] c) ok. 27,00 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabieście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p>	ok. 65,5 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny sufit podwieszany z pojedynczych płyt wypełniających (wysp sufitowych) ROCKFON ECLIPSE lub równoważny z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 1200x1800mm; grubość 40mm; krawędzi B, płyty symetryczne o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: pochłaniania dźwięku (deklarowana równoważna powierzchnia chłonna); reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	<p>12 sztuk 25,92 [m²]</p>
	<p>Akustyczny sufit podwieszany z pojedynczych płyt wypełniających (wysp sufitowych) ROCKFON ECLIPSE lub równoważny z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 1200x1200mm; grubość 40mm; krawędzi B, płyty symetryczne o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: pochłaniania dźwięku (deklarowana równoważna powierzchnia chłonna); reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	<p>6 sztuk 8,64 [m²]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg zestawienia barierok pomostów	-
	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.27 SALA SPOTAKAŃ		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b>                      -płytki dywanowa strukturalna;                      -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;                      - gramatura: nie mniej niż 640 gr / m2;                      - grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm;                      - powłoka ochronna runa: SSP;                      - rozmiar płytki: 61 x 61 cm;                      - podłoże płytki: eco worx;                      - antyelektrostatyczność - zalecana do                      - fotele na kółkach - odporna;                      -metoda kładzenia: monolithic                      (wg wzoru SHAW lub równoważny)                      układ płyt wg rys.;                      -styl: prisma title(wg wzoru SHAW lub równoważny)                      np. płytki dywanowa kolekcja Urban reflections opaque black                      nr 63500 f-y SHAW lub równoważna.  <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p>	<p>a)42,90 [m²] b)25,50 [mb]</p>



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; -Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; a)Kolor zielony 31100 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; ściana naprzeciwko ściany z drzwiami; b)Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; pozostałe ściany; pozostałe ściany;</p>	<p>a)23,40 [m²] b)68,56 [m²]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Malowany w kolorze NCS: S6502-B farbą lateksową, jedwabście matową, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej</p>	27,90 [m²]
	<p>Akustyczny sufit podwieszony z płyt wypełniających ROCKFON POLAR Colour GRAPHITE lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor kod NCS: S6502-B; w module 1200x600mm; grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm) . O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2</p>	15,12 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	w kolorze NCS: S6502-B	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	K1	8
	SP	1
	Sz1	2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.28 SALA SPOTKAŃ		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b>                      - płytki dywanowa strukturalna;                      - rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;                      - gramatura: nie mniej niż 640 gr / m<sup>2</sup>;                      - grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm;                      - powłoka ochronna runa: SSP;                      - rozmiar płytki: 61 x 61 cm;                      - podłoże płytki: eco worx;                      - antyelektrostatyczność - zalecana do                      - fotele na kółkach - odporna;                      - metoda kładzenia: monolithic                      (wg wzoru SHAW lub równoważny)                      układ płyt wg rys.;                      - styl: prisma title (wg wzoru SHAW lub równoważny)                      np. płytki dywanowa kolekcja Urban reflections opaque black                      nr 63500 f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b>                      listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a) 38,19 [m<sup>2</sup>]                      b) ok. 24 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,                      Warstwa pośrednia i końcowa:                      Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan                      Color f-y Sto lub równoważna;                      Parametry:                      - Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;                      - Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;                      - Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;                      - Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;                      - Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;                      - Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;                      - Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;                      - Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);                      - Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;                      - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2                      0,07-0,10 m;                      - Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;                      a) Kolor zielony 31100 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; ściana                      naprzeciwko ściany z drzwiami;                      b) Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;                      pozostałe ściany; pozostałe ściany;</p>	<p>a) 20,78 [m<sup>2</sup>]                      b) 66,84 [m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		

Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_w=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Malowany w kolorze NCS: S6502-B farbą lateksową, jedwabście matową, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej</p> <p>Akustyczny sufit podwieszony z płyt wypełniających ROCKFON POLAR Colour GRAPHITE lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor kod NCS: S6502-B; w module 1200x600mm; grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_w=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 w kolorze NCS: S6502-B</p>	<p>23,30 [m²]</p> <p>15,12 [m²]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	K1	8
	SP	1
	Sz1	2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.29 SALA SPOTKAŃ		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 640 gr / m2;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 61 x 61 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> </ul>	<p>a)38,24 [m²] b)ok.24[mb]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>-metoda kładzenia: monolithic (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <p>-styl: prisma title(wg wzoru SHAW lub równoważny) np. płytka dywanowa kolekcja Urban reflections opaque black nr 63500 f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; a)Kolor zielony 31100 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; ściana naprzeciwko ściany z drzwiami; b)Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; pozostałe ściany; pozostałe ściany;</p>	<p>a)20,78 [m<sup>2</sup>] b)66,84[m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Malowany w kolorze NCS: S6502-B farbą lateksową, jedwabście matową, o wysokiej odporności na ścieraniei środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej</p> <p>Akustyczny sufit podwieszony z płyt wypełniających ROCKFON POLAR Colour GRAPHITE lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor kod NCS: S6502-B; w module 1200x600mm; grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/ON.</p>	<p>23,0 [m<sup>2</sup>]</p> <p>15,12 [m<sup>2</sup>]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B; Nośności 10,2 kg/m2 w kolorze NCS: S6502-B	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	K1	8
	SP	1
	Sz1	2
Parapet	<b>Parapet wewnętrzny</b> firmy Helopal Polska lub równoważne Przysłona o gr. 3.2 cm z zaokrągleniem, wykonany technologią mieszania mączki marmurowej [80 %] z żywicą [20%] Parametry: -długość do 360cm-w. rysunku rzutów, -szerokość ok. 25 cm, -przysłona 3.2 cm -grubość 1.7 cm	8,90[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.31 KOMUNIKACJA		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytkę dywanową strukturalną; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytkę dywanową kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)83,76 [m²] b)ok.26,5 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiące matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³;	ok.148,40 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	40,25 [m²]
	Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m² w kolorze Globar White 001.	43,20 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-
<b>2.31A SZACHT</b>		
		Ilość
POSADZKA		1,47 [m²]
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa:	ok.19,00 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor biały wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.32 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b> - płytki dywanowa strukturalna; - rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m²; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; - metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; - styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a) 227,46 [m²] b) ok.50 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.109,50 [m²]
SUFITY		

Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	83 [m <sup>2</sup> ]
		137,26 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	44
	S4	44
	F1	44
	Sz3	28
	Sz6	30
	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	6,50[mb]
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul>	24,80[mb]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Kolor ciemno szary- RAL 7024	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.33 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytk dywanowa strukturalna;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytk dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</li> </ul> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)151,69 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b)27,5 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	<p>112,48[m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie</p>	<p>52,5 [m<sup>2</sup>]</p>

	formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	97,92 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	30
	S4	30
	F1	30
	Sz3	24
	Sz6	20
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	7,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.34 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick	a)68,28 [m <sup>2</sup> ] b)ok.14 [mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm <sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m <sup>2</sup> ; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.1,58 [m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	28,10 [m <sup>2</sup> ]
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja	40,32 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	12
	S4	12
	F1	12
	Sz3	12
	Sz6	12
Parapet	<b>Parapet wewnętrzny</b> firmy Helopal Polska lub równoważne Przysłona o gr. 3.2 cm z zaokrągleniem, wykonany technologią mieszania mączki marmurowej [80 %] z żywicą [20%] Parametry: -długość do 360cm-w. rysunku rzutów, -szerokość ok. 25 cm, -przysłona 3.2 cm -grubość 1.7 cm	13,0[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.35 KLATKA SCHODOWA		
		Ilość
POSADZKA		[m²]
Posadzka	<b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60xm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej; <b>C)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>D)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;	a)1,63[m²] b)16,4[m²] c)ok.3,00[mb] d)ok.14,5[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoivo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać;	ok.65,0[m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
SUFITY		
Sufit	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlówką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg zestawienia poręczy	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.36 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytkę dywanową strukturalną; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości; np. płytkę dywanową kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)48,12 [m²] b)15,50 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:	ok.44,25[m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	19,40 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .</p>	28,80 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	12
	S4	12
	F1	12

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Sz6	5
Parapet	<b>Parapet wewnętrzny</b> firmy Helopal Polska lub równoważne Przysłona o gr. 3.2 cm z zaokrągleniem, wykonany technologią mieszania mączki marmurowej [80 %] z żywicą [20%] Parametry: -długość do 360cm-w. rysunku rzutów, -szerokość ok. 25 cm, -przysłona 3.2 cm -grubość 1.7 cm	7,74[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.37 POMIESZCZENIE SOCJALNE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor szary(grau) nr 432838 <b>b)listwa gresowa</b> 5x60cm, (47x597x10,5mm), R10/A, kolor szary, 432991 np. listwa seria Geo nr 432991 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)26,06 [m²] b)ok.17,00 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	a) Płytki gresowe dekoracyjne 15x60cm, (147x597x10,5mm), R10/A, kolor anthrazit wg próbnika f-y Agrob buchtal lub równoważny, np. płytki Public Life seria Geo nr 432993 f-y Agrob Buchtal lub równoważnej. Pas płytek kładzony nad zlewem i szafkami.  Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; b) Kolor ciemny szary 37304 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana naprzeciwko ściany ze zlewem i meblami kuchennymi); c) Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany)	a) ok.4,50 [m²] b) ok.23,00 [m²] c) ok.32,00 [m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób	26,0 [m²]

	wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Zlew kuchenny</b> wbudowywana w blat. Stal szlachetna chromoniklowa, nierdzewna odporna na wysokie temperatury. Wymiary zewnętrzne 1000x510 mm, wycięcie 980x490mm, komory 470x410x170 mm .Wyposażona w deskę kuchenną z polietylenu białego oraz w wkładkę ociekową w desce ze stali szlachetnej. np. zlew . PPX611 Franke Planer f-y Franke lub równoważna;</p> <p><b>C) bateria umywalkowa</b> z korkiem automatycznym Seria Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej ;wymiary: wysokość 15 cm, długość 10.5 cm, wysokość wylewki 4.5 cm. Bateria jednodźwigowa-mieszakowa. Kolor chrom</p> <p><b>D) bateria zlewu kuchennego-zlewozmywakowa</b>, stojąca, jednodźwigniowa z mieszaczem, kolor chrom, wys. 36cm, dł. 22,5cm, nr kat.: 183341 Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej;</p>	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	S3	2
	K2	8
	Kuchenska elektryczna	1
	Lodówka	1
	Kuchenska mikrofalowa	1
	Czajnik	1
	Meble kuchenne wykonane pod wymiar (komplet)	1
	<b>Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra	1 sztuka
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 2.38 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) 6,20 [m²] b) ok. 5,3 [mb]</p>
ŚCIANY		



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) ok. 13,8 [m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	2,70 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	3,30 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z</p>	<p>a) Szt-3</p> <p>b) Szt-3</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie bateryjne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.39 W.C MĘSKIE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)10,33 [m²] b)ok.8 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiące matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 35,72 [m²]
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny	10,33 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Miska ustępowa</b> wisząca lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Pisuar</b> dopływ osłonięty, z zasysaniem, odpływ poziomy, mocowanie w komplecie, wersja bez pokrywy, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #280032f-y Duravit lub równoważna <b>C) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania	a)Szt-2 b)Szt-1
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B) Pojemnik na papier w rolkach</b> ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>C) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>D) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny; <b>E) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej f-y Merida lub równoważnej;	A) - B) szt-2 C) szt-2 D) szt2 E) szt-2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.40 W.C NIEPEŁNOSPRAWNY		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	a)Płytki gresowe 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob	a)6,52 [m <sup>2</sup> ] b)ok.2,5[mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	
<b>SCIANY</b>		
Sciana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 15,5 [m²] b)ok. 12,5 [m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	6,32 [m²]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka dla niepełnosprawnych</b> z półką na baterię, z przelewem, 600 mm, Odpowiednia do zastosowania dla osób niepełnosprawnych zgodnie z normami DIN 18025 Part 1 + 2 oraz DIN 18024 Part 2 np. umywalka Starck 3 #030960 f-y Duravit lub równoważnej <b>B) Miska toaletowa wisząca</b> wypust 700 mm, dla niepełnosprawnych, z półką, kolor biały 00, rozmiar 350 x 700 mm np. miska toaletowa Architec #024309 f-y Duravit lub równoważnej <b>C) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna	A)szt-1 B)szt-1 C)szt-1 D)szt-1 E)szt-1

	<p>wymiary: wysokość 18.0 cm, Bateria elektroniczna z mieszaczem Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie bateryjne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia Wykonanie wandaloodporne <b>D) Przycisk splukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy splukiwania <b>E) Głowica natryskowa</b> z przyciskiem elektromagnetycznym z ogranicznikiem czasowym, aktywowanym dotykiem dłoni, chromowana, wydajność 6l/min/3bar, wandaloodporna. Np. głowica natryskowa VR 106 firmy RADA, numer katalogowy 08 1060 00 lub równoważna.</p>	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej;</p> <p><b>B) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepełnosprawnego 110cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna;</p> <p><b>C) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary:10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze</p> <p><b>E) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny; uzupełniające wyposażenie uchwyt na papier toaletowy z hamulcem rolki papieru, z aluminium pokrytego białą farbą proszkową, szer. 33mm, gł.117mm, wys. 145mm, np. Life System White Edition nr 802.50.W010 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>E.1) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>F) Uchwyt kątowy</b> - połączone pod kątem prostym drążki w położeniu pionowym i poziomym, z rozetkami do mocowania i chromowanymi nakładkami na rozetki, długość w poziomie 300 mm, długość w pionie 600 mm, gł. 90 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, drążki z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99np. uchwyt kątowy nr 802.22.100 Seria Life System White Edition f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>G) Uchwyt</b> drążek z rozetkami do mocowania, zagięty na obu końcach pod kątem prostym i chromowanymi nakładkami na rozetki o wysokim połysku, oś 600 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, - drążek z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99 np. nr 802.36.130 Seria Life</p>	<p>A) szt-1 B) szt-1 C) szt-1 D) szt-1 E) szt-1 E.1) szt-1 F) szt-1 G) szt-2 H) szt-1 I)-</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	System f-y Hewi lub równoważny; <b>H) Krzeselko składane</b> o ergonomicznych kształtach, wymiary: szer. 444mm, wys. 317mm, gł. 455mm, regulowana pozycja nachylenia, regulowana wys. siedzenia, konstrukcja z pokrytego białą farbą proszkową aluminium z chromowanymi elementami wzorniczymi np. krzeselko składane Basic seria LifeSystem White Edition firmy HEWI lub równoważnej; <b>I) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-
<b>2.41 PRZEDSIONEK ZAPACHOWY</b>		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)6,20 [m²] b)ok.5,3 [mb]
ŚCIANY		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 13,8 [m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	2,70 [m²]
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej	3,30 [m²]

	od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzwowej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzwowej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzwowej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzwowej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.42 W.C DAMSKIE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny;	a) 10,33 [m <sup>2</sup> ] b) ok.8 [mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b></p> <p>listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l;</p> <p>Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m²]</p> <p>b)ok. 35,72 [m²]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m² .</p>	10,33 [m²]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<p><b>A)Miska ustępowa wisząca</b> lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B)Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna, wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy</p> <p>2 zakresy spłukiwania</p>	<p>A) szt-3</p> <p>B) szt-3</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypożyczenie	<p><b>A)Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej;</p> <p><b>B)Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm,</p>	<p>A) -</p> <p>B) szt-3</p>



	<p>wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej;</p> <p><b>C) Pojemnik na papier</b> w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary: 10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze</p> <p><b>E) Mały kosz na odpadki</b>, otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzone w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;</p>	<p>C) szt-3 D) szt-3 E) szt-3</p>
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.43 KLATKA SCHODOWA		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np. płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej;</p> <p><b>C) cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>D) cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p>	<p>a) 1,63[m<sup>2</sup>] b) 1,66[m<sup>2</sup>] c) ok. 3,00[mb] d) ok. 14,5[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok. 65[m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p>	

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg zestawienia poręczy	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.44 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		105.39 [m²]
Posadzka	<b>A) PŁYTKA DYWANOWA</b> - płytki dywanowa strukturalna; - rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; - metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; - styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>B) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	A) 105.39 [m²] B) ok. 39,7 [m]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: - Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; - Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; - Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; - Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³; - Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; - Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; - Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; - Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); - Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; - Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor; - Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok. 79,03 [m²]

<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_w=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_w=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>42,71 [m<sup>2</sup>]</p> <p>58,07 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	16
	S4	16
	F1	16
	Sz6	16
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	15,0[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

<b>2.45 BIURO</b>		
		Ilość
POSADZKA		96,77 [m <sup>2</sup> ]

Posadzka	<p><b>A) PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>- rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>- metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</li> </ul> <p><b>B) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>A) 96,77 [m<sup>2</sup>] B) ok. 19,5 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>- Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>- Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>- Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>- Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>- Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>- Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>- Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>- Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>- Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	<p>ok. 28,00 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku a<sub>W</sub>=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	<p>35,81 [m<sup>2</sup>]</p>
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module</p>	<p>57,66 [m<sup>2</sup>]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	18
	S4	18
	F1	18
	Sz5	12
	Sz6	14
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	14,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

2.46 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>A)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany SEXONY BLUE (68405), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>B)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b>	A) 77,94 [m <sup>2</sup> ] B)ok.19,5[mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.42,30 [m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	34,03 [m²]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporność na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .</p>	40,60 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	18
	S4	18
	F1	18
	Sz6	14
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	11,70[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-
<b>Nr i nazwa pomieszczenia</b>	<b>III PIĘTRO</b>	

3.1 POMIESZCZENIE SOCJALNE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor szary(grau) nr 432838 <b>b)listwa gresowa</b> 5x60cm, (47x597x10,5mm), R10/A, kolor szary, 432991 np. listwa seria Geo nr 432991 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)45,49[m²] b)ok.29,7[mb]
ŚCIANY		
Ściana	a) Płytki gresowe dekoracyjne 15x60cm, (147x597x10,5mm), R10/A, kolor anthrazit wg próbnika f-y Agrob buchtal lub równoważny, np. płytki Public Life seria Geo nr 432993 f-y Agrob Buchtal lub równoważnej. Pas płytek kładzony nad zlewem i szafkami.  Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiące matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; b) Kolor ciemny szary 37304 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (dłuższa ściana naprzeciwko ściany z umywalką) c) Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany)	a) ok.4,60[m²] b) ok.23,60[m²] c) ok.68,00[m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość	2,18 [m²]

	<p>30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .</p>	42,40 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Zlew kuchenny</b> wbudowywana w blat. Stal szlachetna chromoniklowa, nierdzewna odporna na wysokie temperatury. Wymiary zewnętrzne 1000x510 mm, wycięcie 980x490mm, komory 470x410x170 mm .Wyposażona w deskę kuchenna z polietylenu białego oraz w wkładkę ociekową w desce ze stali szlachetnej. np. zlew . PPX611 Franke Planer f-y Franke lub równoważna;</p> <p><b>C) bateria umywalkowa</b> z korkiem automatycznym Seria Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej ;wymiary: wysokość 15 cm, długość 10.5 cmwysokość wylewki 4.5 cm. Bateria jednodźwigowa-mieszakowa. Kolor chrom</p> <p><b>D) bateria zlewu kuchennego-zlewozmywakowa</b>, stojąca, jednodźwigniowa z mieszaczem, kolor chrom, wys. 36cm, dł. 22,5cm, nr kat.: 183341 Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej;</p>	<p>a)1szt.</p> <p>b)1szt.</p> <p>c)1szt.</p> <p>d)1szt.</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	S3	4
	K2	16
	Kuchenska elektryczna	1



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Lodówka	1
	Kuchenka mikrofalowa	1
	Czajnik	1
	Meble kuchenne wykonane pod wymiar (komplet)	1
	<b>Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra	1 sztuka
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-polysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	3,70[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.2 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b>                      -płytki dywanowa strukturalna;                      -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;                      - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2;                      - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;                      - powłoka ochronna runa: SSP;                      - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;                      - podłoże płytki: eco worx;                      - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;                      - fotele na kółkach - odporna;                      -metoda kładzenia: brick                      (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;                      -styl: 3 style: scale, overlay, fade;                      - kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości;                      np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b>                      listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)113,19[m²]                      b)ok.46,40[mb]</p>
ŚCIANY		
Sciana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,                      Warstwa pośrednia i końcowa:                      Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;                      Parametry:                      -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;                      -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;                      -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;                      -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ;                      -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;                      -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;                      -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2;                      -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);                      -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;                      - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;                      -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;                      -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.72,93[m²]

<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_w=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_w=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>11,73 [m<sup>2</sup>]</p> <p>52,56 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	16
	S4	16
	F1	16
	Sz3	8
	Sz6	18
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	26,0[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

<b>3.3 KOMUNIKACJA</b>	
	Ilość

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b>                      -płytki dywanowa strukturalna;                      -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;                      - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;                      - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;                      - powłoka ochronna runa: SSP;                      - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;                      - podłoże płytki: eco worx;                      - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;                      - fotele na kółkach - odporna;                      -metoda kładzenia: brick                      (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <p>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;                      - kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości;                      np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b>                      listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)27,95[m<sup>2</sup>]                      b)15,40[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,                      Warstwa pośrednia i końcowa:                      Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;                      Parametry:                      Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;                      Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;                      Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;                      Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;                      Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;                      Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;                      Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	<p>ok.62,00[m<sup>2</sup>]</p>
SUFIITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	<p>11,73 [m<sup>2</sup>]</p>
	<p>Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN</p>	<p>16,20 [m<sup>2</sup>]</p>

	13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 w kolorze Globar White 001.	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.3A SZACHT		
		Ilość
POSADZKA		1,57[m²]
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor biały wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.19,00 [m²]
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.4 PRZEDSIONEK ZAPACHOWY		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	a)Płytki gresowe 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860; b)listwa przypodłogowa listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa	a)6,2[m²] b)ok.5,3[mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) ok. 13,8 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku α<sub>W</sub>=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna λ10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	2,70 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik α<sub>W</sub>=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	3,30 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary:	a) Szt-3

	450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	b)Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzwowej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzwowej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzwowej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzwowej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.5 W.C MĘSKIE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a)9,47[m²] b)ok.8,00[mb]
ŚCIANY		
Ściana	a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l;	a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 35,72 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	10,33 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Miska ustępowa</b> wisząca lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Pisuar</b> dopływ osłonięty, z zasysaniem, odpływ poziomy, mocowanie w komplecie, wersja bez pokrywy, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #280032f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>C) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania</p>	a) Szt-2 b) Szt-1
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej;</p> <p><b>B) Pojemnik na papier w rolkach</b> ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>C) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej;</p> <p><b>D) Mały kosz na odpadki</b>, otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;</p> <p><b>E) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej f-y Merida lub równoważnej;</p>	A) - B) szt-2 C) szt-2 D) szt2 E) szt-2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.6 POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	
	Ilość

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a)3,15[m<sup>2</sup>] b)5,88[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 2,95 [m<sup>2</sup>] b)ok. 24,75 [m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	<p>3,10 [m<sup>2</sup>]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 3.7 PRZEDSIONEK ZAPACHOWY

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b></p>	<p>a)6,20[m<sup>2</sup>] b)ok.5,3[mb]</p>



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b) ok. 13,8 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	2,70 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	3,30 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		

Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stal nierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.8 W.C DAMSKIE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a) 9,48[m²] b) ok. 8,00[m²]
ŚCIANY		
Ściana	a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;	a) ok. 4,13 [m²] b) ok. 35,72 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B. Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	10,33 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A)Miska ustępowa wisząca</b> lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B)Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna, wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy 2 zakresy spłukiwania	A) szt-3 B) szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypozażenie	<b>A)Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B)Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>C)Pojemnik na papier</b> w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary:10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze <b>E) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;	A) - B) szt-3 C) szt-3 D) szt-3 E) szt-3
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.9 PRZEDSIĘWZIENIE PPOŻ		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>- rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 640 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 61 x 61 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>- metoda kładzenia: monolithic (wg wzoru SHAW lub równoważny)</li> <li>układ płyt wg rys.;</li> <li>- styl: prisma title (wg wzoru SHAW lub równoważny)</li> <li>np. płytki dywanowa kolekcja Urban reflections opaque black nr 63500 f-y SHAW lub równoważna;</li> </ul> <p><b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a) 18,88[m<sup>2</sup>] b) ok. 14,7[m]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiste matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok. 59,15[m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku α<sub>W</sub>=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna λ=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik α<sub>h</sub>W=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00;</p>	<p>8,10 [m<sup>2</sup>]</p> <p>10,80 [m<sup>2</sup>]</p>

	1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 w kolorze Globar White 001.	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.10 KLATKA SCHODOWA		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej;</p> <p><b>C)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p> <p><b>D)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p>	<p>a)8,94[m²] b)24,57[m²] c)ok.16,0[mb] d)ok.23,5[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlówką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	ok.60[m²]
SUFITY		
Sufit	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne;	

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie;</li> <li>-stopień połysku: mat [3];</li> <li>-spoiwo; akryl;</li> <li>-przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania;</li> <li>-powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlówką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą;</li> <li>-Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%;</li> <li>-nie zaleca się rozcieńczać;</li> <li>-kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani</li> </ul>	
	np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg zestawienia poręczey	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.11 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-plytka dywanowa strukturalna;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</li> </ul> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)44,64[m²]</p> <p>b)27,2[m²]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> </ul>	74,82[m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .</p>	<p>20,80 [m²]</p> <p>21,60 [m²]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	8
	S4	8
	F1	8
	Sz6	6
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m²,</li> </ul>	6,70[mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.12 KOMUNIKACJA		
		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>-metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <p>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</p> <p>- kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;</p> <p>np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)70,65[m<sup>2</sup>]</p> <p>b)17,50[m<sup>2</sup>]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.107,15[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	36,0 [m <sup>2</sup> ]
	<p>Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja</p>	34,60 [m <sup>2</sup> ]



	nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny		-
Wyposażenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.12A SZACHT		
		Ilość
POSADZKA		1,61[m <sup>2</sup> ]
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor biały wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.19,00 [m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.13 PB3
----------

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>- rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>- metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- styl: 3 style: scale, overlay, fade;</li> <li>- kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości;</li> <li>np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</li> </ul> <p><b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a) 166,77[m<sup>2</sup>] b) 41,10[mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>- Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>- Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>- Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>- Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>- Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>- Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>- Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>- Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>- Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	ok.76,42[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez</p>	<p>60,0 [m<sup>2</sup>]</p> <p>100,80 [m<sup>2</sup>]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporność na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	36
	S4	36
	F1	36
	Sz3	12
	Sz6	12
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.14 BO2 LABOLATORIUM		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoga płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)54,68[m <sup>2</sup> ] b)22,40[m <sup>2</sup> ]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan	ok.46,5[m <sup>2</sup> ]

	<p>Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	28,10 [m²]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .</p>	40,32 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	8

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	S4	8
	F1	8
	Sz6	8
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	6,40[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.15 BO2		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)195,65[m²] b)61,35[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.116,83[m²]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej	88,67 [m²]

	<p>bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	100,80 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	31
	S4	31
	F1	31
	Sz3	16
	Sz6	19
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>-powierzchnia gładka-połysk</li> </ul> <p>Kolor ciemno szary- RAL 7024</p>	8,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.16 KLATKA SCHODOWA		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b></p> <p>Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania;</p>	<p>A)9,48[m<sup>2</sup>]</p> <p>B)24,57[m<sup>2</sup>]</p> <p>C)ok.16,0[mb]</p>

	<p>Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;  <b>B) PŁYTKI GRESOWE</b>  Płytki gresowe 120x60cm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np. płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej;  <b>C)cokoł przyścienny</b>  Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;  <b>D)cokoł przyścienny</b>  Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;</p>	D)ok.23,5[mb]
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne;  -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie;  -stopień połysku: mat [3];  -spoiwo; akryl;  -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania;  -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą;  -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%;  -nie zaleca się rozcieńczać;  -kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani  np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	ok.65[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne;  -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie;  -stopień połysku: mat [3];  -spoiwo; akryl;  -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania;  -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą;  -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%;  -nie zaleca się rozcieńczać;  -kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani  np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Wg zestawienia poręczny	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.17 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY	
	Ilość

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a)3,17[m<sup>2</sup>] b)ok.5,3[mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m<sup>2</sup>] b)ok. 13,8 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co</p>	<p>2,70 [m<sup>2</sup>]</p> <p>3,30 [m<sup>2</sup>]</p>



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.18 W.C DAMSKIE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860 <b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	a) 9,47[m²] b) ok. 8,00[mb]
ŚCIANY		
Ściana	a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej; b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa:	a) ok. 4,13 [m²] b) ok. 35,72 [m²]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;	
SUFITY		
Sufit	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m² .	10,33 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A)Miska ustępowa wisząca</b> lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B)Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna, wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy 2 zakresy spłukiwania	A) szt-3 B) szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypożyczenie	<b>A)Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B)Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>C)Pojemnik na papier</b> w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 zszlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary: 10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze	A) - B) szt-3 C) szt-3 D) szt-3 E) szt-3

	<b>E) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	

3.19 W.C DLA NIEPEŁNOSPRAWNEGO		
		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) 6,53[m²] b) ok. 2,5[mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiszcie matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 15,5 [m²] b) ok. 12,5 [m²]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m² .</p>	<p>6,32 [m²]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka dla niepełnosprawnych</b> z półką na baterię, z przelewem, 600 mm, Odpowiednia do zastosowania dla osób niepełnosprawnych zgodnie z normami DIN 18025 Part 1 + 2 oraz DIN 18024 Part 2 np. umywalka Starck 3 #030960 f-y Duravit lub równoważnej</p> <p><b>B) Miska toaletowa wisząca</b> wypust 700 mm, dla niepełnosprawnych, z półką, kolor biały 00, rozmiar 350 x 700 mm np. miska toaletowa Architec #024309 f-y Duravit lub równoważnej</p> <p><b>C) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna wymiary: wysokość 18.0 cm, Bateria elektroniczna z mieszaczem Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie bateryjne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia Wykonanie wandaloodporne</p> <p><b>D) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania</p> <p><b>E) Głowica natryskowa</b> z przyciskiem elektromagnetycznym z ogranicznikiem czasowym, aktywowanym dotykiem dłoni, chromowana, wydajność 6l/min/3bar, wandaloodporna. Np. głowica natryskowa VR 106 firmy RADA, numer katalogowy 08 1060 00 lub równoważna.</p>	<p>A) szt-1 B) szt-1 C) szt-1 D) szt-1 E) szt-1</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej;</p> <p><b>B) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepełnosprawnego 110cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna;</p> <p><b>C) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary: 10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze</p> <p><b>E) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny; uzupełniające wyposażenie uchwyt na papier toaletowy z hamulcem rolki papieru, z aluminium pokrytego białą farbą proszkową, szer. 33mm, gł.117mm, wys. 145mm, np. Life System White Edition nr 802.50.W010 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>E.1) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr</p>	<p>A) szt-1 B) szt-1 C) szt-1 D) szt-1 E) szt-1 E.1) szt-1 F) szt-1 G) szt-2 H) szt-1 I) -</p>

	<p>802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>F) Uchwyt kątowy</b> - połączone pod kątem prostym drażki w położeniu pionowym i poziomym, z rozetkami do mocowania i chromowanymi nakładkami na rozetki, długość w poziomie 300 mm, długość w pionie 600 mm, gł. 90 mm, średnica drażka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, drażki z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99np. uchwyt kątowy nr 802.22.100 Seria Life System White Edition f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>G) Uchwyt</b> drażek z rozetkami do mocowania, zagięty na obu końcach pod kątem prostym i chromowanymi nakładkami na rozetki o wysokim połysku, oś 600 mm, średnica drażka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, - drażek z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99 np. nr 802.36.130 Seria Life System f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>H) Krzeselko składane</b> o ergonomicznych kształtach, wymiary: szer. 444mm, wys. 317mm, gł. 455mm, regulowana pozycja nachylenia, regulowana wys. siedzenia, konstrukcja z pokrytego białą farbą proszkową aluminium z chromowanymi elementami wzorniczymi np. krzeselko składane Basic seria LifeSystem White Edition firmy HEWI lub równoważnej;</p> <p><b>I) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;</p>	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.20 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) 3,17 [m²] b) ok. 5,3 [mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabieście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m²] b) ok. 13,8 [m²]</p>
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem	2,70 [m²]

	mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	3,30 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; E) <b>Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.21 W.C MĘSKIE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a)9,47[m²] b)ok.8,00[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiszcie matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 35,72 [m²]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .</p>	<p>10,33 [m²]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Miska ustępowa</b> wisząca lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Pisuar</b> dopływ osłonięty, z zasysaniem, odpływ poziomy, mocowanie w komplecie, wersja bez pokrywy, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #280032f-y Duravit lub równoważna <b>C) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania	a) Szt-2 b) Szt-1
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B) Pojemnik na papier w rolkach</b> ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>C) Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>D) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny; <b>E) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej f-y Merida lub równoważnej;	A) - B) szt-2 C) szt-2 D) szt2 E) szt-2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.22 BS		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b> - płytki dywanowa strukturalna; - rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; - metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; - styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a) 13,41[m²] b) ok.35[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;	ok.96,11[m²]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>-Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>-Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>-Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ;</li> <li>-Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	58,81 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> .</p>	75,60 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	22
	S4	22

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	F1	22
	Sz3	36
	Sz6	8
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.23 HALL/GALERIA		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany;</li> <li>- wym. 800x800mm, gr. 11,00mm;</li> <li>- mrozoodporne;</li> <li>- materiał niepalny A1fl;</li> <li>- klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1;</li> <li>- bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>;</li> <li>- kolor biały (blanco);</li> <li>np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;</li> </ul> <p><b>b) WYKŁADZINA PVC-trap</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kolor black treadplate 8122 wg próbnika EXPONA lub równoważnego;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7x91,4cm;</li> <li>- grubość EN 428: 3,0mm;</li> <li>- grubość warstwy wierzchniej EN 429: 0,7mm;</li> <li>- antypoślizgowość DIN 51130/EN 13893: R9/DS;</li> <li>- odporność na ścieranie EN 649: grupa T;</li> <li>- odporność na obciążenia statyczne i dynamiczne <math>\leq 0,1\text{mm}</math>;</li> <li>- światłoodporność: poziom <math>\geq</math> ISO 105-B02 metoda A;</li> <li>- trudnopalność EN 13501-1: BFL - S1;</li> <li>np. płytka PVC typ Material nr 8122 black treadplate kolekcja EXPONA f-y Polyflor lub równoważne;</li> </ul> <p><b>c) cokoł przyścienny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany;</li> <li>- wym. 100x800mm, gr. 11mm;</li> <li>- mrozoodporne;</li> <li>- materiał niepalny A1fl;</li> <li>- klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1;</li> <li>- bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 <math>\leq 175\text{mm}^2</math>;</li> <li>- kolor biały (blanco);</li> <li>np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;</li> </ul>	<p>a) ok. 82,5[m<sup>2</sup>] b) ok. 92,9[m<sup>2</sup>] c) ok. 27,00[m]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabiąca matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok. 65,5[m <sup>2</sup> ]
SUFITY		
Sufit	Akustyczny sufit podwieszany z pojedynczych płyt wypełniających (wysp	12 sztuk

	sufitowych) ROCKFON ECLIPSE lub równoważny z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 1200x1800mm; grubość 40mm; krawędzi B, płyty symetryczne o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: pochłaniania dźwięku (deklarowana równoważna powierzchnia chłonna); reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	25,92 [m²]
	Akustyczny sufit podwieszany z pojedynczych płyt wypełniających (wyp. sufitowych) ROCKFON ECLIPSE lub równoważny z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 1200x1200mm; grubość 40mm; krawędzi B, płyty symetryczne o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: pochłaniania dźwięku (deklarowana równoważna powierzchnia chłonna); reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	6 sztuk 8,64 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Wg zestawienia barierok pomostów	-
	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.24 SALA AUDYTORYJNA		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b> - płytki dywanowa strukturalna; - rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 640 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,1 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 61 x 61 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do - fotele na kółkach - odporna; - metoda kładzenia: monolithic (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; - styl: prisma title (wg wzoru SHAW lub równoważny) np. płytki dywanowa kolekcja Urban reflections opaque black nr 63500 f-y SHAW lub równoważna; <b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a) 353,79[m²] b) ok. 70,00[m]
ŚCIANY		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan	a) ok. 60[m²] b) ok. 350,95[m²]

	<p>Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; a)Kolor zielony 31100 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; ściana z drzwiami; b)Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; pozostałe ściany; pozostałe ściany;</p>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny sufit podwieszany - składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR Luna lub równoważny - z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 600x600mm;grubość 20mm;krawędzi D (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna) o fakturze czarnej mikrowłoskowatej, zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=0,95</math> (współczynniki :125Hz-0,45; 250Hz-0,75; 500Hz-0,95; 1000Hz-0,90; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 - Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu - Klasa E1; odporność na zginanie - Klasa 1/C/0N . Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink D-XL składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1800mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 - Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 w kolorze czarnym.</p>	353,75 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	F3	360
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 3.25 KOMUNIKACJA

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)PŁYTKI GRESOWE POLEROWANE</b> -płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 800x800mm, gr. 11,00mm; -mrozooodporne; -materiał niepalny A1fl; -klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1;</p>	<p>a)41,38[m²] b)ok.35,00[mb]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 $\leq 175\text{mm}^2$ ; - kolor biały (blanco); np. płytki seria Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej; <b>b)cokół przyścienny</b> -płytki gres porcelanowy, polerowany, rektyfikowany; - wym. 100x800mm, gr. 11mm; -mrozoodporne; -materiał niepalny A1fl; -klasa antypoślizgowości UNE-ENV 12633 -klasa 1; -bardzo wysoka odporność na ścieranie ISO 10545-6 $\leq 175\text{mm}^2$ ; - kolor biały (blanco); np. płytki seria R.Maxis, kolor Blanco f-y Saloni lub równoważnej;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabie matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.132,36[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Akustyczny sufit podwieszany z pojedynczych płyt wypełniających (wysp sufitowych) ROCKFON ECLIPSE lub równoważny z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 1200x1800mm; grubość 40mm; krawędzi B, płyty symetryczne o gładkiej i malowanej fakturze; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: pochłaniania dźwięku (deklarowana równoważna powierzchnia chłonna); reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	9 sztuk 19,44 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.26 WENTYLATOROWNIA		
		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<b>PŁYTKA GRESOWA</b> gres rektyfikowany, nieszkliwiony, prasowany, antypoślizgowość R10/A, kolor jasny szary nr 349-3602, wym.: 20x20cm, (197x197x10,5mm)np. płytki Plural Plus 3 faktura: micro	a)208,54[m <sup>2</sup> ] b)ok.36,5[mb]

	nr 349-3602 f-y Agrob buchtal lub równoważne; <b>b)LISTWA COKŁOWA</b> 10x20cm (102x197x9,0 mm), R10/A, kolor jasny szary, nr 438-3602, faktura micro; Np. seria System plural Plus3 , nr 438-3602, typ Plurar Plus 3,f-y Agrob buchtal lub równoważne;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm <sup>3</sup> ; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m <sup>2</sup> /l; Kolor biały wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	ok.134[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

<b>3.27 KOMUNIKACJA</b>		
		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<b>PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytką dywanową strukturalną; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości; np. płytką dywanową kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	a)76,82[m <sup>2</sup> ] b)ok.23,50[mb]
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i	113,33[m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<p>środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany – składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 22mm; krawędzi X (w pełni niewidoczna konstrukcja nośna, płyty symetryczne demontowalne do dołu) o fakturze białej, mikro-porowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporność na korozję – Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup> w kolorze Globar White 001.</p>	<p>40,60 [m<sup>2</sup>]</p> <p>36,0 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Hydrant wewnętrzny uniwersalny 25 z gasnicą, wg zestawienia hydrantów	2
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.27A SZACHT		
		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	Wylewka betonowa zatarta na gładko;	ok.1,47[m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.19[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Strop pozostawić bez wykończenia	
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

<b>3.28 BIURO</b>		
		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>PŁYTKA DYWANOWA</b>                      -płytkę dywanową strukturalną;                      -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;                      - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;                      - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;                      - powłoka ochronna runa: SSP;                      - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;                      - podłoże płytki: eco worx;                      - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;                      - fotele na kółkach - odporna;                      -metoda kładzenia: brick                      (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;                      -styl: 3 style: scale, overlay, fade;                      - kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;                      np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.  <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b>                      listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	a)78,00[m <sup>2</sup> ] b)ok.18,35[mb]
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</p>	ok.53,50[m <sup>2</sup> ]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>-Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>-Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>-Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>-Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;</li> <li>-Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	
SUFITY		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_W=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>35,08 [m<sup>2</sup>]</p> <p>40,20 [m<sup>2</sup>]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	18
	S4	18
	F1	18
	Sz6	14
Parapet	<p><b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne :</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji,</li> <li>- grubość-1.3 mm,</li> <li>- ciężar 3.2 kg/m<sup>2</sup>,</li> </ul>	11,70[mb]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	-powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.29 BIURO		
		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b>                      -płytk dywanowa strukturalna;                      -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;                      - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2;                      - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;                      - powłoka ochronna runa: SSP;                      - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;                      - podłoże płytki: eco worx;                      - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;                      - fotele na kółkach - odporna;                      -metoda kładzenia: brick                      (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;                      -styl: 3 style: scale, overlay, fade;                      - kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości;                      np. płytk dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b>                      listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a)96,88[m²]                      b)ok.14,30[mb]</p>
<b>ŚCIANY</b>		
ciana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,                      Warstwa pośrednia i końcowa:                      Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;                      Parametry:                      -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;                      -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;                      -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;                      -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm³ ;                      -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;                      -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;                      -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2;                      -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);                      -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;                      - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;                      -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ;                      -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.30[m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie</p>	35,81 [m²]

	formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	57,66 [m²]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	18
	S4	18
	F1	18
	Sz3	12
	Sz6	14
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m², -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	14,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-
<b>3.30 BIURO</b>		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx; - antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych; - fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick	a)61,73[m²] b)ok.17,00[mb]

	(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości; np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm <sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m <sup>2</sup> ; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;	65,5[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	27,26 [m <sup>2</sup> ]
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co	34,56 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	12
	S4	12
	F1	12
	Sz3	8
	Sz6	8
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.31 BIURO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki dywanowa strukturalna;</li> <li>- rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</li> <li>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m<sup>2</sup>;</li> <li>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</li> <li>- powłoka ochronna runa: SSP;</li> <li>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</li> <li>- podłoże płytki: eco worx;</li> <li>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</li> <li>- fotele na kółkach - odporna;</li> <li>- metoda kładzenia: brick</li> </ul> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <p>- styl: 3 style: scale, overlay, fade;</p> <p>- kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości;</p> <p>np. płytki dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b) LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b></p> <p>listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	<p>a) 26,86[m<sup>2</sup>]</p> <p>b) ok. 10,70[m<sup>2</sup>]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna;</p> <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe;</li> <li>- Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy;</li> <li>- Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300;</li> <li>- Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup>;</li> <li>- Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %;</li> <li>- Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5;</li> <li>- Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°);</li> <li>- Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y;</li> <li>- Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m;</li> <li>- Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor;</li> <li>- Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</li> </ul>	ok. 48,7 [m <sup>2</sup> ]

<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm; grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifarki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku <math>\alpha_w=0,90</math>; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna <math>\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}</math>; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p> <p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalnej od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_w=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>15,38 [m<sup>2</sup>]</p> <p>11,52 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	3
	S4	3
	F1	3
	Sz3	4
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.32 POMIESZCZENIE SOCJALNE		
		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor szary(grau) nr 432838;</p> <p><b>b) listwa gresowa</b> 5x60cm, (47x597x10,5mm), R10/A, kolor szary, 432991 np. listwa seria</p>	<p>a) 26,06[m<sup>2</sup>] b) 17,05[m<sup>2</sup>]</p>

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Geo nr 432991 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne 15x60cm, (147x597x10,5mm), R10/A, kolor anthrazit wg próbnika f-y Agrob buchtal lub równoważny, np. płytki Public Life seria Geo nr 432993 f-y Agrob Buchtal lub równoważnej. Pas płytek kładzony nad zlewem i szafkami.</p> <p>Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; b) Kolor ciemny szary 37304 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (ściana naprzeciwko ściany ze zlewem i meblami kuchennymi) c) Kolor jasny szary 37204 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny; (pozostałe ściany)</p>	<p>a) ok.4,51[m<sup>2</sup>] b) ok.22,9[m<sup>2</sup>] b) ok.37,5[m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	26,10 [m <sup>2</sup> ]
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna</p> <p><b>B) Zlew kuchenny</b> wbudowywana w blat. Stal szlachetna chromoniklowa, nierdzewna odporna na wysokie temperatury. Wymiary zewnętrzne 1000x510 mm, wycięcie 980x490mm, komory 470x410x170 mm .Wyposażona w deskę kuchenna z polietylenu białego oraz w wkładkę ociekową w desce ze stali szlachetnej. np. zlew . PPX611 Franke Planer f-y Franke lub równoważna;</p>	<p>a)1 szt. b)1 szt. c)1 szt. d)1 szt.</p>

	<p><b>C) bateria umywalkowa</b> z korkiem automatycznym Seria Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej ;wymiary: wysokość 15 cm, długość 10.5 cmwysokość wylewki 4.5 cm. Bateria jednodźwigowa-mieszakowa. Kolor chrom</p> <p><b>D) bateria zlewu kuchennego</b>-zlewozmywakowa, stojąca, jednodźwigniowa z mieszaczem, kolor chrom, wys. 36cm, dł. 22,5cm, nr kat.: 183341 Alp-Tres firmy Tres lub równoważnej;</p>	
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny		-
Wypożyczenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	S3	2
	K2	4
	Kuchenka elektryczna	1
	Lodówka	1
	Kuchenka mikrofalowa	1
	Czajnik	1
	Meble kuchenne wykonane pod wymiar (komplet)	1
	<b>Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra	1 sztuka
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.33 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a)Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a)6,20[m²] b)ok.5,3[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 13,8 [m²]</p>
SUFITY		
Sufit	Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym	2,70 [m²]



	Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,90$ ; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda_{10}=0,037\text{mW/mK}$ ; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.	
	ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	3,30 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wypożyczenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stali nierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzewnej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Intra lub równoważna; E) <b>Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.34 W.C MĘSKIE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a)9,45[m²] b)ok.8,00[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabieście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm³; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m²/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m²] b)ok. 35,72 [m²]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik <math>\alpha_W=1,00</math> (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .</p>	<p>10,33 [m²]</p>
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.35 W.C DLA NIEPEŁNOSPRAWNEGO		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny, kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) 6,50[m<sup>2</sup>] b) ok. 2,50[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 15,5 [m<sup>2</sup>] b) ok. 12,5 [m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/ON. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m<sup>2</sup>.</p>	6,52 [m <sup>2</sup> ]
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<p><b>A) Umywalka dla niepełnosprawnych</b> z półką na baterię, z przelewem, 600 mm, Odpowiednia do zastosowania dla osób niepełnosprawnych zgodnie z normami DIN 18025 Part 1 + 2 oraz DIN 18024 Part 2 np. umywalka Starck 3 #030960 f-y Duravit lub równoważnej</p> <p><b>B) Miska toaletowa wisząca</b> wypust 700 mm, dla niepełnosprawnych, z półką, kolor biały 00, rozmiar 350 x 700 mm np. miska toaletowa Architec #024309 f-y Duravit lub równoważnej</p> <p><b>C) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna wymiary: wysokość 18.0 cm, Bateria elektroniczna z mieszaczem Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie bateryjne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia Wykonanie wandaloodporne</p> <p><b>D) Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy, 2 zakresy spłukiwania</p> <p><b>E) Głowica natryskowa</b> z przyciskiem elektromagnetycznym z ogranicznikiem czasowym, aktywowanym dotykiem dłoni, chromowana, wydajność 6l/min/3bar, wandaloodporna. Np. głowica natryskowa VR 106 firmy RADA, numer katalogowy 08 1060 00 lub równoważna.</p>	<p>A) szt-1 B) szt-1 C) szt-1 D) szt-1 E) szt-1</p>
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<p><b>A) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzewnej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej;</p> <p><b>B) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzewnej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepełnosprawnego 110cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna;</p> <p><b>C) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzewnej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny</p> <p><b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary: 10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykręcany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze</p> <p><b>E) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny; uzupełniające wyposażenie uchwyt na papier toaletowy z hamulcem rolki papieru, z aluminium pokrytego białą farbą proszkową, szer. 33mm, gł.117mm, wys. 145mm, np. Life System White Edition nr 802.50.W010 f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>E.1) Uchwyt ścienny składany</b> Jednoramienny uchwyt o ergonomicznym kształcie i antypoślizgowej powierzchni, dł.650mm, szer.140mm, uchwyt z wysokiej jakości tworzywa w kolorze Hewi 99 czysta biel np. uchwyt Hewi Life System White Edition nr 802.50.W0165 f-y Hewi lub równoważny;</p>	<p>A) szt-1 B) szt-1 C) szt-1 D) szt-1 E) szt-1 E.1) szt-1 F) szt-1 G) szt-2 H) szt-1 I) -</p>

	<p><b>F) Uchwyt kątowy</b> - połączone pod kątem prostym drążki w położeniu pionowym i poziomym, z rozetkami do mocowania i chromowanymi nakładkami na rozetki, długość w poziomie 300 mm, długość w pionie 600 mm, gł. 90 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, drążki z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99np. uchwyt kątowy nr 802.22.100 Seria Life System White Edition f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>G) Uchwyt</b> drążek z rozetkami do mocowania, zagięty na obu końcach pod kątem prostym i chromowanymi nakładkami na rozetki o wysokim połysku, oś 600 mm, średnica drążka 33 mm, średnica rozetki 70 mm, - drążek z wysokiej jakości poliamidu w kolorze czystej bieli 99 np. nr 802.36.130 Seria Life System f-y Hewi lub równoważny;</p> <p><b>H) Krzeselko składane</b> o ergonomicznych kształtach, wymiary: szer. 444mm, wys. 317mm, gł. 455mm, regulowana pozycja nachylenia, regulowana wys. siedzenia, konstrukcja z pokrytego białą farbą proszkową aluminium z chromowanymi elementami wzorniczymi np. krzeselko składane Basic seria LifeSystem White Edition firmy HEWI lub równoważnej;</p> <p><b>I) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;</p>	
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.36 W.C DAMSKIE		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<p><b>a) Płytki gresowe</b> 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo f-y Agrob Buchtal lub równoważny; kolor biały(weiß) nr 432860</p> <p><b>b) listwa przypodłogowa</b> listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	<p>a) 9,45[m<sup>2</sup>] b) ok. 8,00[mb]</p>
ŚCIANY		
Ściana	<p>a) Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np. płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b) Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Farba lateksowa, jedwabieście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej; Parametry: Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>; Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%; Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5; Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°; Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2; Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l; Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a) ok. 4,13 [m<sup>2</sup>] b) ok. 35,72 [m<sup>2</sup>]</p>
SUFITY		
Sufit	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej</p>	10,33 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik $\alpha_W=1,00$ (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A)Miska ustępowa wisząca</b> lejowa, wymiary: 370x545cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #221709 f-y Duravit lub równoważna <b>B)Przycisk spłukujący</b> Seria Delta 50 Chrom, firma Geberit lub równoważna, wymiary: 24x16 cm, kolor -chrom matowy 2 zakresy spłukiwania	A) szt-3 B) szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A)Kabiny systemowe WC</b> wg rysunków zestawienia stolarki drzwiowej; <b>B)Pojemnik na podkładki</b> ze stali nierdzewnej polerowanej, szer. 21,5 cm, wys. 29 cm, gł. 4cm; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; np. pojemnik na podkładki symbol GSM001 firmy Merida lub równoważnej; <b>C)Pojemnik na papier</b> w rolkach ze stali nierdzewnej 18 /10 szlifowanej, Odpowiedni na 1 rolkę papieru toaletowego o maks. śr. 270 mm, Wymiary: 300 x 300 x 120mm, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej krawędzi pojemnika 100cm, np. pojemnik Intra ICT4 Nr.art: ICT4, 7055570014875 f-y Intra lub równoważny <b>D) Szczotka do muszli</b> z uchwytem ze stali nierdzewnej polerowanej firmy Merida lub równoważna wymiary: 10.8x42.6x11.9 cm uchwyt przykrecany do ściany możliwość postawienia bezpośrednio na podłodze <b>E) Mały kosz na odpadki</b> , otwierany przyciskiem pedałowym, poj. 3l, zaopatrzony w wymienne plastikowe wiadro, ze stali nierdzewnej polerowanej; kosz KMS42 f-y Merida lub równoważny;	A) - B) szt-3 C) szt-3 D) szt-3 E) szt-3
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

### 3.37 PRZEDSIÓNEK ZAPACHOWY

		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b> -płytki dywanowa strukturalna; -rodzaj włókna: poliamid eco solution Q; - gramatura: nie mniej niż 810 gr / m <sup>2</sup> ; - grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm; - powłoka ochronna runa: SSP; - rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm; - podłoże płytki: eco worx;	a)6,20[m <sup>2</sup> ] b)ok.5,3[mb]

	<p>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</p> <p>- fotele na kółkach - odporna;</p> <p>-metoda kładzenia: brick</p> <p>(wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.;</p> <p>-styl: 3 style: scale, overlay, fade;</p> <p>- kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanz 7 kolorów szarości;</p> <p>np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna.</p> <p><b>b)listwa przypodłogowa</b></p> <p>listwa aluminiowa 2,3x60cm, (23x597x10mm), kolor: aluminium np. listwa Aluminium-Stick Public Life seria Geo nr 432939 f-y Agrob Buchtal lub równoważna;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>a)Płytki gresowe dekoracyjne Mosaikfliese 30x60cm, (297x597x10,5mm), R10/A, kolor biały wg próbnika f-y Agrob Buchtal lub równoważny np.płytki Public Life seria Geo 433006 f-y Agrob buchtal lub równoważnej;</p> <p>b)Środek gruntujący Sto Plex W firmy Sto lub równoważnej,</p> <p>Warstwa pośrednia i końcowa:</p> <p>Farba lateksowa, jedwabście matowa, o wysokiej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące np. StoColor Latex 4000 firmy Sto lub równoważnej;</p> <p>Parametry:</p> <p>Gęstość (EN ISO 2811-2) 1,33 g/cm<sup>3</sup>;</p> <p>Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) 55%;</p> <p>Odczyn Ph VIQP 001 (Sto intern) 7,5-8,5;</p> <p>Połysk PN-EN 13 300 44 średni połysk przy 85°;</p> <p>Odporność na szorowanie na mokro PN-EN 13 300 klasa 2;</p> <p>Zdolność krycia PN-EN 13 300 klasa 2 przy 7,6 m<sup>2</sup>/l;</p> <p>Kolor szary 37304 wg próbnika f-y Sto lub równoważny;</p>	<p>a)ok. 4,13 [m<sup>2</sup>]</p> <p>b)ok. 13,8 [m<sup>2</sup>]</p>
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku α<sub>W</sub>=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna λ<sub>10</sub>=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	2,70 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny</p> <p>Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik α<sub>W</sub>=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE</p>	3,30 [m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m2 .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Armatura i biały montaż	<b>A) Umywalka</b> szlifowana z przelewem i z półką na baterię, wymiary: 450x350cm, kolor biały 00 np. umywalka seria Vero nr #070445 f-y Duravit lub równoważna <b>B) Bateria bezdotykowa</b> Seria Makoinstal 2620, firmy Eweris lub równoważna, wymiary: wysokość 18.0 cm Bateria z elektroniczną z mieszaczem. Podłączenie 2 przyłącza elastyczne 1/2" na wodę ciepłą i zimną Parametry Zasilanie baterijne wewnętrzne (4 x AA 1,5 V) Inteligentny czujnik dostosowujący się do parametrów otoczenia	a) Szt-3 b) Szt-3
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	<b>A) Osprzęt elektryczny</b> Np. systemowe wyłączniki w ramce ze szkła np. M-plan "real glass frame" f-y Merten lub równoważne	Wg projektu branżowego
Wyposażenie	<b>A) Dozownik mydło w płynie</b> wykonany ze stalinierdzwowej 18/10 satynowanej. Dostarczany z pustym pojemnikiem na mydło w płynie o pojemności 1 litra. Wymiary : 150 x 117 x 285 mm. Rekomendowana wysokość: 1350 mm od podłogi do górnej krawędzi np. dozownik na mydło Nr.art: MXS1M f-y Intra lub równoważny <b>B) Stalowy dozownik papieru</b> ze stali nierdzwowej 18/10, satynowanej, wym.zew.300x117x450mm, np. Intra MXP f-y Intra <b>C) Kosz na śmieci</b> ze stali nierdzwowej 18/10 szlifowanej, wym.: 400x600x200mm, pojemność 48l, rekomendowana wysokość od podłogi do górnej części kosz 85cm, np. kosz Intra ICA Nr.art: ICA5, 7055570014820 f-y Intra lub równoważnej; <b>D) Elektryczna suszarka do rąk</b> ze stali nierdzwowej, satynowanej, z dmuchawą o mocy 1650 W, 230-240V-50 Hz, uruchamiana za pomocą fotokomórki, wym.: 29,3x15,5x30,1 cm; montowana na wysokości :wc dla niepeł. 110cm, wc damskie 115 cm, -wc męskie 120 cm np. suszarka do rąk MXPM nr kat.: 7055570012369 f-y Intra lub równoważna; <b>E) Lustro</b> mocowane na klej wg wymiarów jak na rysunku;	A) Szt-2 B) Szt-1 C) Szt-1 D) Szt-1
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.38 KLATKA SCHODOWA		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60xm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej; <b>C)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>D)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe,	A)9,48[m²] B)24,58[m²]



**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne;</p> <p>-o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie;</p> <p>-stopień połysku: mat [3];</p> <p>-spoiwo; akryl;</p> <p>-przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania;</p> <p>-powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą;</p> <p>-Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%;</p> <p>-nie zaleca się rozcieńczać;</p> <p>-kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani</p> <p>np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	ok.65,0[m²]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne;</p> <p>-o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie;</p> <p>-stopień połysku: mat [3];</p> <p>-spoiwo; akryl;</p> <p>-przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania;</p> <p>-powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą;</p> <p>-Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%;</p> <p>-nie zaleca się rozcieńczać;</p> <p>-kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani</p> <p>np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;</p>	
<b>STOLARKA</b>		
	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wypożyczenie	Wg zestawienia poręczy	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-

3.39 BIURO		
		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<p><b>a)PŁYTKA DYWANOWA</b></p> <p>-płytki dywanowa strukturalna;</p> <p>-rodzaj włókna: poliamid eco solution Q;</p> <p>- gramatura: nie mniej niż 810 gr / m2;</p> <p>- grubość runa: nie więcej niż 3,4 mm;</p> <p>- powłoka ochronna runa: SSP;</p> <p>- rozmiar płytki: 45,7 x 91,4 cm;</p> <p>- podłoże płytki: eco worx;</p> <p>- antyelektrostatyczność - zalecana do pomieszczeń komputerowych;</p>	<p>a)105,40[m²]</p> <p>b)ok.38,00[mb]</p>

	<p>- fotele na kółkach - odporna; -metoda kładzenia: brick (wg wzoru SHAW lub równoważny) układ płyt wg rys.; -styl: 3 style: scale, overlay, fade; - kolor wstawiany BRITE GREEN (68325), kolor podstawowy: melanż 7 kolorów szarości; np. płytka dywanowa kolekcja 18x36f-y SHAW lub równoważna. <b>b)LISTWA PRZYPODŁOGOWA</b> listwa aluminiowa np. Kuffner Sockel G60/8 E6 EV1 lub równoważna;</p>	
<b>ŚCIANY</b>		
Ściana	<p>Środek gruntujący firmy Sto lub równoważnej, Warstwa pośrednia i końcowa: Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym np. StoClimasan Color f-y Sto lub równoważna; Parametry: -Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe; -Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy; -Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300; -Gęstość EN ISO 2811 - 2 1,4 g/cm<sup>3</sup> ; -Zawartość części stałych VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) - 56 %; -Odczyn pH VIQP 011 (Sto intern) - 6,5; -Bardzo dobra zdolność krycia, PN-EN 13 300, klasa 1 przy 7l/m2; -Połysk PN-EN 13 300 - 1,9 (głęboki mat przy 85°); -Wsp. odbicia rozproszonego DIN 5033-9 - 89 Y; - Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd PN-EN ISO 7783-2 0,07-0,10 m; -Barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor ; -Kolor bardzo jasny szary 37306 wg próbnika f-y StoColor lub równoważny;</p>	ok.84[m <sup>2</sup> ]
<b>SUFITY</b>		
Sufit	<p>Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających Rockfon MonoAcoustic lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor biały w module 1200x900mm;grubość 30mm; Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną Rockfon Mono lub równoważną następnie wygładzone z użyciem mechanicznej szlifierki. Całość pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym Rockfon Mono lub równoważnym; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku aW=0,90; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna l10=0,037mW/mK; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE.</p>	42,71 [m <sup>2</sup> ]
	<p>ROCKFON SONAR M 1200x600x20 lub równoważny Akustyczny sufit podwieszany składający się z płyt wypełniających ROCKFON SONAR lub równoważny – z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor NCS S-0500-N (biały); w module 1200x600mm; grubość 20mm; krawędzi M (niewidoczna konstrukcja płyty demontowalne od dołu); o fakturze białej, mikroporowatej; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej. O parametrach gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE: akustycznych: współczynnik alphaW=1,00 (współczynniki: 125Hz-0,45; 250Hz-0,85; 500Hz-1,00; 1000Hz-0,95; 2000Hz-1,00; 4000Hz-1,00); reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; uwalnianie formaldehydu – Klasa E1; odporność na zginanie – Klasa 2/C/0N. Wyrób wykonany i wprowadzany do obrotu zgodnie z Normą EN 13964 "Sufity podwieszane. Wymagania i metody badań" oraz oznakowany znakiem CE</p>	58,07 [m <sup>2</sup> ]

	na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. na podstawie Deklaracji Zgodności CE wydanej przez producenta. Konstrukcja nośna RockLink A składająca się z profili T24 (rozstaw profili głównych co 1200mm). O gwarantowanych i deklarowanych w ramach Deklaracji Zgodności CE parametrach: reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 – Euro klasa A1; odporności na korozję - Klasa B: Nośności 10,2 kg/m <sup>2</sup> .	
STOLARKA	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
WYPOSAŻENIE		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Symbol mebli (szczegółowy opis mebli wg rysunku rzutu wyposażenia)	
	P2	16
	S4	16
	F1	16
	Sz6	16
Parapet	<b>Parapet zewnętrzny aluminiowy</b> firmy Hewa lub równoważne : Parametry: -wymiar na zamówienie wg rys. rzutów oraz elewacji, - grubość-1.3 mm, - ciężar 3.2 kg/m <sup>2</sup> , -powierzchnia gładka-połysk Kolor ciemno szary- RAL 7024	16,50[mb]
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-
<b>3.40 KLATKA SCHODOWA</b>		
		Ilość
POSADZKA		
Posadzka	<b>A) PŁYTKI GRESOWE -Stopnice</b> Płytki gresowe 120x40cm, gr.2cm, gradone grip, kolor Ecodark ciemny szary, ryflowane, matowe, podstopnice w bez ryflowania; Np. Płytki Ecodark nr 718806 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>B) PŁYTKI GRESOWE</b> Płytki gresowe 120x60xm, gr 2cm, matowe, kolor Ecolight szaro-białe, R9, np.płytki Ecolight naturale nr 718565 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważnej; <b>C)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecodark ciemny szary, Np. Płytki Ecodark nr 718790 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne; <b>D)cokoł przyścienny</b> Płytki gresowe 10x60cm, gr.1,1cm, battiscopa, kolor Ecolight szaro-białe, Np. Płytki Ecodark nr 718787 ECOTECH/ f-y Floor Gres lub równoważne;	A)8,94[m <sup>2</sup> ] B)24,42[m <sup>2</sup> ] C)ok.16,0[mb] D)ok.23,5[mb]
ŚCIANY		
Ściana	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlowką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bradzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani	ok.65[m <sup>2</sup> ]

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-NAUKOWEGO**  
AL. KRAKOWSKA 110/114, WARSZAWA, DZIELNICA WŁOCHY,  
CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EW. 53/7, OBRĘB 2-06-02

	np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
<b>SUFITY</b>		
Sufit	Farba lateksowa, matowa, zawiera cząsteczki ceramiczne; -o wysokiej odporności na zabrudzenia, szorowanie i zmywanie; -stopień połysku: mat [3]; -spoiwo; akryl; -przygotowanie podłoża: tynki mineralne i podłoża można malować po minimum 28 dniach sezonowania; -powierzchnie niemalowane: powierzchnie oczyścić z pyłu i brudu, ubytki wypełnić szpachlówką. Następnie zagruntować farbą gruntującą FISSATIVO ACRILICO lub równoważną. Nawierzchniowo pomalować dwukrotnie farbą; -Warunki malowania: temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C przy wilgotności względnej poniżej 80%; -nie zaleca się rozcieńczać; -kolor OW242P gray dew (bardzo jasny szary) wg próbnika f-y Laura Toskani np. farba FISSATIVO ACRILICO f-y Laura Toskani lub równoważna;	
<b>STOLARKA</b>	Wg zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej	-
<b>WYPOSAŻENIE</b>		
Oświetlenie	Wg rzutu sufitów	-
Osprzęt elektryczny	Wg projektu branżowego	-
Wyposażenie	Wg zestawienia poręczy	-
Grzejniki	Wg projektu branżowego	-
Kratki wentylacyjne	Wg projektu branżowego	-
<b>TARAS ZEWNĘTRZNY</b>		
		Ilość
<b>POSADZKA</b>		
Posadzka	<b>A) PŁYTKI LASTRYKOWE</b> Płytki lastrykowe tarasowe, do zastosowań na zewnątrz; -klasa grubości: A1fl -odporność na warunki atmosferyczne: klasa B; -wytrzymałość na zginanie: TT; -odporność na poślizg: zadowalająca; -przewodność cieplna: NPD; -wym.: 40x40x4cm; -kolor: białe np. Płytki seria Palermo, art.-Nr 7430 f-y Probet-Dasag lub równoważne; <b>B) COKÓŁ PRZYŚCIENNY</b> -wym.: 40x7x1,2cm; kolor: białe; np. Płytki seria Palermo, art.-Nr 7430 f-y Probet-Dasag lub równoważne;	A) ok. 406,55[m²] B) ok. 82,50[mb]