
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych związanych z bieżącą konserwacją pomieszczeń w budynkach Kancelarii Senatu: "A" i "B" przy ul.Wiejskiej 6/8 w Warszawie przy ul.Frascati 2 i przy ul.Smolnej 12 w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : ul.Wiejska 6/8 w Warszawie, ul.Frascati 2 i przy ul.Smolnej 12 w Warszawie
INWESTOR : Kancelaria Senatu
ADRES INWESTORA : ul.Wiejska 6/8 00-902 Warszawa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Madej - upr. bud. Wa-154/92, upr. kons. 247/95, MAZ/BO/4283/02
DATA OPRACOWANIA : marzec 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2022 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Prace finansowane z paragrafu 4270			
1.1	Remont pomieszczeń w budynkach "A" i "B" na poziomie -1			
d.1.1	1 Demontaż opraw oświetleniowych ledowych w sufitach podwieszonych z płyt gk - oprawy do ponownego montażu <pom 409A>11	kpl. kpl.	11.00	
			RAZEM	11.00
d.1.1	2 Rozebranie stropu podwieszanego z płyt g-k <pom 409A>35.0	m ² m ²	35.00	
			RAZEM	35.00
d.1.1	3 Upořádowanie instalacji elektrotechnicznej odkrytej po demontażu stropu podwieszanego poprzez montaż jej przy użyciu uchwytów do stropu <pom nr 409A>1	kpl. kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1.1	4 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych <pom 409A>35.0	m ² m ²	35.00	
			RAZEM	35.00
d.1.1	5 Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy z wcześniejszego demontażu <pom 409A>11	kpl. kpl.	11.00	
			RAZEM	11.00
d.1.1	6 Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł <pom 012>1.35*0.40*0.20	m ³ m ³	0.11	
			RAZEM	0.11
d.1.1	7 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <pom 012>1.35*2	m m	2.70	
			RAZEM	2.70
d.1.1	8 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych <pom 012>1.05*2.10*2	m ² m ²	4.41	
			RAZEM	4.41
d.1.1	9 Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian (ościeże nowego otworu drzwiowego) <pom 012>2.10*0.25*2	m ² m ²	1.05	
			RAZEM	1.05
d.1.1	10 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm <pom 012>1.05+2.10*2	m m	5.25	
			RAZEM	5.25
d.1.1	11 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach wokół ościeży (dwustronnie) szer. do 15 cm <pom 012>(1.05+2.10*2)*2	m m	10.50	
			RAZEM	10.50
d.1.1	12 Tynki (gładzie) jednowarstwowe x 2, wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 <pom 012>5.25*0.40+10.50*0.15	m ² m ²	3.68	
			RAZEM	3.68
d.1.1	13 Wykonanie, dostawa i montaż nowej stolarki drzwiowej o wymiarach w świetle muru 1000x2100 cm, w tym ościeżnica z drewna sosnowego klejonego o przekroju ramiaka 160x50 mm, opaska drzwiowa jednostronna profilowana o przekroju 30x80 mm, ćwierćwałek profilowany jednostronny z drewna sosnowego o przekroju 20x20 mm, skrzydło drzwiowe filongowe (3 płyciny) bez oszkleń z drewna sosnowego klejonego wykonane zgodnie z istniejącym historycznie wzorem okuć; zawiasy zwykłe wbijane 3 sztuki na 1 skrzydło drzwiowe, zamki podklamkowe np. GU-BKS z serii B 2320 o dormnaß 65 mm i rozstawie 72 mm i szerokości blachy czołowej 20 mm z funkcją antypaniczną w klasie C dla drzwi otwieranych do środka pomieszczenia, wkładka do zamka typu yale w kolorze srebrnym, klamki i szyldy w kolorze srebrnym, samozamykacz wrębowy np. GU FTS 20, elektrozaczep z blachą ryglową dostarcza Zamawiający. Stolarka malowana na kolor biały RAL 9010. Krotność = 2 <pom 012>1	szt szt	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1.1	14 Ścianki działowe GR gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych podwójnych GK50 z pokryciem dwustronnym dwuwarstwem Krotność = 2 <pom 012> [(4.08+0.49)+(4.08+0.33)]*4.25 -(1.0*2.20)*2	m ² m ² m ²	38.17 -4.40	
			RAZEM	33.77

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.1	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem <pom 012>6	szt. szt.	 6.00	
			RAZEM	6.00
16 d.1.1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych <pom 012>1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
17 d.1.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów <pom 012>60	m m	 60.00	
			RAZEM	60.00
18 d.1.1	Montaż uchwytów pod nowe przewody kabelkowe płaskie oraz istniejące - w podłożu beton. <pom 012>60.0	m m	 60.00	
			RAZEM	60.00
19 d.1.1	Przewód kabelkowy okrągły 3x1,5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku <pom 012>60.0	m m	 60.00	
			RAZEM	60.00
20 d.1.1	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm <pom 012>2	szt. szt.	 2.00	
			RAZEM	2.00
21 d.1.1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej <pom 012>2	szt. szt.	 2.00	
			RAZEM	2.00
22 d.1.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących metalowych <pom 012>4	kpl. kpl.	 4.00	
			RAZEM	4.00
23 d.1.1	Montaż na gotowym podłożu opraw 60x60 cm ze świetlówkami ledowymi - przykręcanych <pom 012>4	kpl. kpl.	 4.00	
			RAZEM	4.00
24 d.1.1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi <pom 012>60.0	m m	 60.00	
			RAZEM	60.00
25 d.1.1	Demontaż listew przypodłogowych - bez odzysku <pom 012>25.0	m m	 25.00	
			RAZEM	25.00
26 d.1.1	Zerwanie wykładziny dywanowej - bez odzysku <pom 012>33.0	m ² m ²	 33.00	
			RAZEM	33.00
27 d.1.1	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - płyta OSB - bez odzysku <pom 012>33.0	m ² m ²	 33.00	
			RAZEM	33.00
28 d.1.1	Rozebranie legarów podłogowych - bez odzysku <pom 012>6.0*(5.50/0.50)	m m	 66.00	
			RAZEM	66.00
29 d.1.1	Rozebranie wypełnienia międzylegarowego wykonanego z płyt typu suprema lub trocinobetonu - bez odzysku <pom 012>33.0	m ² m ²	 33.00	
			RAZEM	33.00
30 d.1.1	Oczyszczenie podłoża ze starych izolacji bitumicznych <pom 012>33.0	m ² m ²	 33.00	
			RAZEM	33.00
31 d.1.1	Wypoziomowanie podłoża warstwą z zaprawy samopoziomującej o średniej grubości do 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² <pom 012>33.0	m ² m ²	 33.00	
			RAZEM	33.00
32 d.1.1	Izolacje - warstwa izolacyjna z folii wodoodpornej - poziome podposadzkowe układane na sucho <pom 012>33.0	m ² m ²	 33.00	
			RAZEM	33.00
33 d.1.1	Ślepa podłoga z płyt OSB frezowanych o grubości 22 mm na legarach o przekroju do 8x8 cm ułożonych krzyżowo	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<pom 012>33.0	m ²	33.00	
			RAZEM	33.00
34 d.1.1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa grubości do 8 cm wypełniająca przestrzeń międzylegarową <pom 012>33.0	m ²		
		m ²	33.00	
			RAZEM	33.00
35 d.1.1	Mechaniczne szlifowanie podkładu z płyty OSB <pom 012>33.0	m ²		
		m ²	33.00	
			RAZEM	33.00
36 d.1.1	Przyklejenie do podkładu z płyty OSB maty odprężającej <pom 012>33.0	m ²		
		m ²	33.00	
			RAZEM	33.00
37 d.1.1	Posadzki z desek posadzkowych (finishparkiet dębno w układzie klepki na cegiełkę lakierowane) układane na klej <pom 012>33.0	m ²		
		m ²	33.00	
			RAZEM	33.00
38 d.1.1	Cokoły przyścienne drewniane dębowe lakierowane wys. 6-10 cm <pom 012>25.0	m		
		m	25.00	
			RAZEM	25.00
39 d.1.1	Zerwanie wykładziny dywanowej - bez odzysku <pom 409A>35.0	m ²		
		m ²	35.00	
			RAZEM	35.00
40 d.1.1	Oczyszczenie podłoża z kleju <pom 409A>35.0	m ²		
		m ²	35.00	
			RAZEM	35.00
41 d.1.1	Gruntowanie podłoża pod wylewkę wyrównawczą - powierzchnie poziome <pom 409A>35.0	m ²		
		m ²	35.00	
			RAZEM	35.00
42 d.1.1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. do 5 mm <pom 409A>35.0	m ²		
		m ²	35.00	
			RAZEM	35.00
43 d.1.1	Posadzki z wykładzin dywanowych - płytki 50x50 cm - wykładzina pętłkowa - C33, Bfl-s1, wysokość runa 2,5 - 3,0 mm <pom 409A>35.0	m ²		
		m ²	35.00	
			RAZEM	35.00
44 d.1.1	Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych z wypełnieniem z wykładziny dywanowej <pom 409A>25.0	m		
		m	25.00	
			RAZEM	25.00
45 d.1.1	Zeskrobanie starych powłok malarskich - na stropach <pom 012>38.73	m ²		
		m ²	38.73	
			RAZEM	38.73
46 d.1.1	Zeskrobanie starych powłok malarskich - na ścianach <pom 012> (4.85+7.90)*2*2.35 (1.81*1.65)*2*2.35 -1.0*2.05*2 <pom 409A>65.0	m ²		
		m ²	59.93	
		m ²	14.04	
		m ²	-4.10	
		m ²	65.00	
			RAZEM	134.87
47 d.1.1	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome <pom 012>38.73 <pom 409A>35.0	m ²		
		m ²	38.73	
		m ²	35.00	
			RAZEM	73.73
48 d.1.1	Gruntowanie podłoża ~ powierzchnie pionowe <pom 012> (4.85+7.90)*2*2.35 (1.81*1.65)*2*2.35 -1.0*2.05*2 <pom 409A>65.0	m ²		
		m ²	59.93	
		m ²	14.04	
		m ²	-4.10	
		m ²	65.00	
			RAZEM	134.87
49 d.1.1	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - dwuwarstwowe <pom 012>38.73	m ²		
		m ²	38.73	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	38.73
50 d.1.1	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - dwuwarstwowe <pom 012>69.87 <pom 409A>65.0	m ² m ² m ²	69.87 65.00	
			RAZEM	134.87
51 d.1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi typu Capa Trend fmy Caparol lub równo- ważnymi powierzchniami wewnętrznych sufitów - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały <pom 012>38.73 <pom 409A>35.0	m ² m ² m ²	38.73 35.00	
			RAZEM	73.73
52 d.1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach na bazie Capa Trend fmy Capa- rol lub równoważnymi powierzchniami wewnętrznych ścian - podłoży gipsowych z grunto- waniem - kolory pełne i półpełne <pom 012>69.87 <pom 409A>65.0	m ² m ² m ²	69.87 65.00	
			RAZEM	134.87
53 d.1.1	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym CKN6-16/1N/B/003-A <tablice; TP-od 01 do 06/A, TP-od 01 do 04/B, TB-01/B w budynkach A i B>13	szt. szt.	13.00	
			RAZEM	13.00
54 d.1.1	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy S301 C2 <tablice; TP-od 01 do 06/A, TP-od 01 do 04/B, TB-01/B w budynkach A i B>3	szt. szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
55 d.1.1	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - kontrola napięcia F&F 400V <tablice; TP-od 01 do 06/A, TP-od 01 do 04/B, TB-01/B w budynkach A i B>3	szt. szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
56 d.1.1	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik różnicowo- prądowy 3 fazowy 63A 30 mA P304 <tablice; TP-od 01 do 06/A, TP-od 01 do 04/B, TB-01/B w budynkach A i B>2	szt. szt.	2.00	
			RAZEM	2.00
57 d.1.1	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik różnicowo- prądowy 4P C25 30 mA P344 <tablice; TP-od 01 do 06/A, TP-od 01 do 04/B, TB-01/B w budynkach A i B>2	szt. szt.	2.00	
			RAZEM	2.00
58 d.1.1	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy S303 C25 <tablice; TP-od 01 do 06/A, TP-od 01 do 04/B, TB-01/B w budynkach A i B>2	szt. szt.	2.00	
			RAZEM	2.00
59 d.1.1	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - ochronnik przepięciowy <tablice; TP-od 01 do 06/A, TP-od 01 do 04/B, TB-01/B w budynkach A i B>1	szt. szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
60 d.1.1	Wyniesienie z budynku gruzu sprzymowanego, oraz wywiezienie go przy pomocy samo- chodów z kontenerami na gruz o pojemności do 5 m ³ . <pom 012>2 <pom 409A>0.5	konte- nery konte- nery konte- nery	2.00 0.50	
			RAZEM	2.50
61 d.1.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <pozostałe pomieszczenia wg bieżących potrzeb wynikłych w trakcie trwania umowy> 200.0	m ² m ²	200.00	
			RAZEM	200.00
62 d.1.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <pozostałe pomieszczenia wg bieżących potrzeb wynikłych w trakcie trwania umowy> 600.0	m ² m ²	600.00	
			RAZEM	600.00
63 d.1.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów z poszpachlowaniem nierówności <pozostałe pomieszczenia wg bieżących potrzeb wynikłych w trakcie trwania umowy> 200.0	m ² m ²	200.00	
			RAZEM	200.00
64 d.1.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności <pozostałe pomieszczenia wg bieżących potrzeb wynikłych w trakcie trwania umowy>	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	600.0	m ²	600.00	
			RAZEM	600.00
65 d.1.1	Gruntowanie podłoża ~ powierzchnie pionowe <pozostałe pomieszczenia wg bieżących potrzeb wynikłych w trakcie trwania umowy> 1200.0	m ² m ²	 1200.00	
			RAZEM	1200.00
66 d.1.1	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome <pozostałe pomieszczenia wg bieżących potrzeb wynikłych w trakcie trwania umowy> 500.0	m ² m ²	 500.00	
			RAZEM	500.00
67 d.1.1	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 <pozostałe pomieszczenia wg bieżących potrzeb wynikłych w trakcie trwania umowy> 200.0	m ² m ²	 200.00	
			RAZEM	200.00
68 d.1.1	Tynki (gładzie) dwuwarstwowa wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 <pozostałe pomieszczenia wg bieżących potrzeb wynikłych w trakcie trwania umowy> 600.0	m ² m ²	 600.00	
			RAZEM	600.00
69 d.1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi np. typu Capa Trend fmy Caparol lub równoważnymi powierzchniami wewnętrznych sufitów - podłoża gipsowych z gruntowaniem - kolor biały <pozostałe pomieszczenia wg bieżących potrzeb wynikłych w trakcie trwania umowy> 500.0	m ² m ²	 500.00	
			RAZEM	500.00
70 d.1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach na bazie np. Capa Trend fmy Caparol lub równoważnymi powierzchniami wewnętrznych ścian - podłoża gipsowych z gruntowaniem - kolory pełne i półpełne <pozostałe pomieszczenia wg bieżących potrzeb wynikłych w trakcie trwania umowy> 1200.0	m ² m ²	 1200.00	
			RAZEM	1200.00
71 d.1.1	Naprawa uruchomienia spłukiwania w spłuczkach podtynkowych firmy Geberit wraz z wymianą przycisków z dwoma zakresami spłukiwania 3	kpl kpl	 3.00	
			RAZEM	3.00
2 Prace finansowane z paragrafu 4340				
2.1 Wykonanie pochylni przy prezydium na sali posiedzeń Senatu dla osób z niepełnosprawnościami				
72 d.2.1	Skuteczne zabezpieczenie elementów wyposażenia sali posiedzeń Senatu oraz podłóg nieobjętych pracami budowlanymi. Szczególny nacisk kładzie się na konieczność zabezpieczenia umeblowania przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz zakurzeniem 350.0	m ² m ²	 350.00	
			RAZEM	350.00
73 d.2.1	Demontaż listew zabezpieczających z krawędzi stopni schodowych. 1.50+3.36 A (obliczenia pomocnicze) 5.0	m m	 4.86 ===== 4.86 5.00	
			RAZEM	5.00
74 d.2.1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzywa sztucznego - płytki (Demontaż wykładziny dywanowej w obszarze projektowanych prac budowlanych związanych z wykonaniem pochylni przy prezydium - wykładzina w płytkach). (3.07+0.19+0.5)*1.50+(4.0*0.12) A (obliczenia pomocnicze) 7.0	m ² m ²	 6.12 ===== 6.12 7.00	
			RAZEM	7.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.2.1	Składane podłogi - podesty - demontaż. (Ostrożna rozbiórka fragmentu istniejącej podłogi podniesionej w obszarze przewidzianym do wykonania pochylni oraz w obszarze, gdzie przewiduje się podwyższenie poziomu podestu – zgodnie z oznaczeniami przedstawionymi w dokumentacji rysunkowej). (3.07+0.5)*1.50 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	5.36 =====	
6.0		m ²	5.36 6.00	
			RAZEM	6.00
76 d.2.1	Ostrożny demontaż koryt z okablowaniem strukturalnym i elektrycznym, zabezpieczenie na czas realizacji nowej konstrukcji, ponowny montaż koryt do nowej konstrukcji.	kpl		
1		kpl	1.00	
			RAZEM	1.00
77 d.2.1	Wykonanie indywidualne przesłony meblowej - słoje, faktura i kolorystyka analogicznie jak na meblach istniejących w obrębie stołu prezydyjnego, zgodnie z propozycją przedstawioną w dokumentacji rysunkowej niniejszego opracowania.	kpl		
1		kpl	1.00	
			RAZEM	1.00
78 d.2.1	Montaż przesłony meblowej, w tym : mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 17cm i śr. 12mm w podłożu betonowym wraz z oczyszczeniem otworów z zwiercin. (Wykonanie otworów w podłożu betonowym pod montaż prętów stalowych mocujących podkonstrukcję przesłony). Wypełnienie otworów żywicą iniekcyjną np. HILTI - HY 200-A (15ml/otw.) oraz wklejenie kotew, np. HILTI HAS-U4 M12/120 z nakrętką i podkładką.	kpl		
1		kpl	1.00	
			RAZEM	1.00
79 d.2.1	Pozycja wyjściowa: KNR 2-05 0904-01 - Składane podłogi - podesty (Podwyższenie poziomu fragmentu podłogi podniesionej bezpośrednio przed projektowaną pochylnią w celu zmniejszenia różnicy poziomów pomiędzy początkiem oraz końcem pochylni. Proponuje się zastosowanie elementów analogicznych do już istniejących – wysoko zagęszczonych anhydrytowych płyt monolitycznych o wym. 600x600x30mm z domieszką włókien celulozowych - płyty połączone na podwójne pióro i wpust klejem systemowym (np. Lindner, Floore&More 30). 2.43*1.50 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	3.65 =====	
4.0		m ²	3.65 4.00	
			RAZEM	4.00
80 d.2.1	Pozycja wyjściowa: KNR 2-05 0904-01 - Składane podłogi - podesty (Wykonanie pochylni o nachyleniu 15% w technologii podłogi podniesionej mającej za zadanie zapewnienie dostępu do prezydium osobom z niepełnosprawnościami. Proponuje się zastosowanie systemu w którego skład wchodzi systemowy stalowy ruszt oraz wysoko zagęszczone anhydrytowe płyty monolityczne o wym. 600x600x30mm z domieszką włókien celulozowych - płyty połączone na podwójne pióro i wpust klejem systemowym (np. Lindner, Floore&More 30). 0.94*1.50 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	1.41 =====	
2.0		m ²	1.41 2.00	
			RAZEM	2.00
81 d.2.1	Obróbka krawężnika z użyciem płyt anhydrytowych, systemowych np. Floor&More30	kpl		
1		kpl	1.00	
			RAZEM	1.00
82 d.2.1	Klejenie wykładzin z płytek dywanowych na przygotowanym podłożu - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 (Odtworzenie wykładziny z płytek o wymiarach 50x50cm o barwie i parametrach technicznych odpowiadających wykładzinie zastosowanej dotychczas w pozostałej części sali plenarnej (np. wykładzina firma Balsan, typ Bolero 0935). Zmodyfikowano nakłady sprzętu. 2.43*1.50 0.94*1.50 (0.29+0.11+0.15)*0.94 3.36*0.15 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	3.65 1.41 0.52 0.50 =====	
7.0		m ²	6.08 7.00	
			RAZEM	7.00
83 d.2.1	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu - Klejenie listew na schodach (Odtworzenie listew krawędziowych zabezpieczających ranty stopni schodowych). Zmodyfikowano nakłady sprzętu. 1.40+0.95+0.95+0.11+3.36 A (obliczenia pomocnicze)	m	6.77 =====	
			6.77	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	7.0	m	7.00	
			RAZEM	7.00
84 d.2.1	Uprzątnięcie sali po robotach i wywóz wszelkich zanieczyszczeń powstałych na etapie prowadzonych prac budowlanych.	kpl		
	1	kpl	1.00	
			RAZEM	1.00
2.2 Remont stolarki drzwiowej i okiennej				
85 d.2.2	Wymiana zestawów okien w pomieszczeniach GMS w budynku A - zestaw składa się z trzech okien o wymiarach 120x283 cm łączonych słupkiem międzyokiennym, łączny wymiar zestawu 360x283 cm, pojedyncze okna z zestawu z naświetlem, naświetle o wymiarach równych z wymiarami dolnego skrzydła - Wykucie starych okien, wykonanie, dostawa i montaż nowej stolarki okiennej - okna z drewna sosnowego klejonego, malowane w kolorze ciemnego brązu, szklenie jednokomorowe P2, okucia obwiedniowe uchylno-rozwieralne dla dolnego i górnego skrzydła.	zestawy		
	3	zestawy	3.00	
			RAZEM	3.00
86 d.2.2	Wymiana okna w pomieszczeniu zaplecza bufetu w budynku A - okno o wymiarach 120x283 cm, okno z z naświetlem, naświetle o wymiarach równych z wymiarami dolnego skrzydła - Wykucie starych okien, wykonanie, dostawa i montaż nowej stolarki okiennej - okna z drewna sosnowego klejonego, malowane w kolorze ciemnego brązu, szklenie jednokomorowe P2, okucia obwiedniowe uchylno-rozwieralne dla dolnego i górnego skrzydła.	okno		
	1	okno	1.00	
			RAZEM	1.00
87 d.2.2	Wymiana okna w pomieszczeniach biurowych nr 269 i 257B w budynku B - okno o wymiarach 184x283 cm, okno dwuskrzydłowe z z naświetlem dwuskrzydłowym , naświetla o wymiarach równych z wymiarami dolnych skrzydeł - Wykucie starych okien, wykonanie, dostawa i montaż nowej stolarki okiennej - okna z drewna sosnowego klejonego, malowane w kolorze ciemnego brązu, szklenie jednokomorowe P2, okucia obwiedniowe uchylno-rozwieralne dla dolnych i górnych skrzydeł.	okno		
	2	okno	2.00	
			RAZEM	2.00
88 d.2.2	Wymiana drzwi w pomieszczeniach biurowych nr 280 i 306 w budynku B - Wykucie starych drzwi, wykonanie, dostawa i montaż nowej stolarki drzwiowej o wymiarach w świetle muru 100x222 cm (w świetle ościeżnicy 90x217,5 cm), w tym: ościeżnica z drewna sosnowego klejonego o przekroju ramiaka 160x50 mm, opaska drzwiowa jednostronna profilowana o przekroju 30x80 mm, ćwierćwałek profilowany jednostronny z drewna sosnowego o przekroju 20x20 mm, skrzydło drzwiowe filongowe (3 płyciny) z drewna sosnowego klejonego wykonane zgodnie z istniejącym wzorem; zawiasy wkręcane regulowane 3 sztuki na 1 skrzydło drzwiowe, zamki podklamkowe np. GU-BKS z serii B 2320 o dormnał 65 mm i rozstawie 72 mm i szerokości blachy czołowej 20 mm z funkcją antypaniczną w klasie C dla drzwi owtieranych do środka pomieszczenia lub równoważny, wkładka do zamka typu yale w kolorze srebnym, klamki i szyldy w kolorze srebnym, samozamykacz wrębowy np. GU FTS 20 lub równoważnymi, elektrozaczepek z blachą ryglową dostarcza Zamawiający. Stolarka malowana na kolor biały RAL 9010.	szt		
	2	szt	2.00	
			RAZEM	2.00
89 d.2.2	Wymiana drzwi w pomieszczeniu GMS w budynku A - wykonanie, dostawa i montaż nowej stolarki drzwiowej dźwiękoszczelnej 32 dB o wymiarach w świetle muru 100x225 cm (w świetle ościeżnicy 90x220 cm), w tym ościeżnica z drewna dębowego klejonego o przekroju ramiaka 160x50 mm, opaska drzwiowa jednostronna profilowana o przekroju 30x120 mm, ćwierćwałek profilowany jednostronny z drewna dębowego o przekroju 20x50 mm, skrzydło drzwiowe filongowe z drewna dębowego klejonego wykonane zgodnie z istniejącym wzorem; zawiasy 3 sztuki na 1 skrzydło drzwiowe, zamek , klamki i szyldy z odzysku . Stolarka bejcowana i lakierowana wg historycznie istniejącego koloru.	szt		
	1	szt	1.00	
			RAZEM	1.00
90 d.2.2	Wymiana drzwi w pomieszczeniu GMS w budynku A - wykucie starych drzwi, wykonanie, dostawa i montaż nowej stolarki drzwiowej o wymiarach w świetle muru 100x225 cm, w tym ościeżnica z drewna dębowego klejonego o przekroju ramiaka 160x50 mm, opaska drzwiowa jednostronna profilowana o przekroju 30x120 mm, ćwierćwałek profilowany jednostronny z drewna dębowego o przekroju 20x50 mm, skrzydło drzwiowe filongowe z drewna dębowego klejonego wykonane zgodnie z z istniejącym wzorem; zawiasy 3 sztuki na 1 skrzydło drzwiowe, zamki, klamki i szyldy z odzysku. Stolarka bejcowana i lakierowana wg historycznie istniejącego koloru.	szt		
	2	szt	2.00	
			RAZEM	2.00
2.3 Remont podłóg z posadzkami z tworzyw sztucznych				
91 d.2.3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokołami	m ²		
	100.0	m ²	100.00	
			RAZEM	100.00
92 d.2.3	Przygotowanie powierzchni podłóg pod nowe wykładziny poprzez oczyszczenie z kleju, uzupełnieniu drobnych ubytków i przeszlifowaniu Krotność = 0.4	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	100.0	m ²	100.00	
			RAZEM	100.00
93 d.2.3	Posadzki z wykładzin dywanowych obiektowych modułowych 50x50 cm - wykładzina pętelkowa o parametrach nie gorszych niż: klasa 33, Bfl-s1, 100%PA 6.6.Antron, 1/10 lo-op pile, waga całkowita 4530 g/m ² , wysokość całkowita 6 mm, gramatura 700, podkład modified bitumen, tłumienność dźwięków krokowych 33 db, odporna na krzesła z kółkami. 100.0	m ² m ²	 100.00	
			RAZEM	100.00
94 d.2.3	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone z wklejaną wykładziną 100*1.16	m m	 116.00	
			RAZEM	116.00
2.4 Remont instalacji elektrycznych i komputerowych w pom. tzw "akwarium" w bud. "A" na 1 piętrze przy sali posiedzeń Senatu wraz z robotami budowlanymi poinstalacyjnymi				
95 d.2.4	Demontaż starej instalacji gniazd 230V i komputerowej 1	kpl kpl	 1.00	
			RAZEM	1.00
96 d.2.4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach 8	otw. otw.	 8.00	
			RAZEM	8.00
97 d.2.4	Gniazda pod puszki instalacyjne w ścianach z cegły 24	otw. otw.	 24.00	
			RAZEM	24.00
98 d.2.4	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 180.0	m m	 180.00	
			RAZEM	180.00
99 d.2.4	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach 180.0	m m	 180.00	
			RAZEM	180.00
100 d.2.4	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 36	szt. szt.	 36.00	
			RAZEM	36.00
101 d.2.4	Drabina kablowa KDS200H60 20.0	m m	 20.00	
			RAZEM	20.00
102 d.2.4	Skръtka komputerowa F/UTP kat 5e układana w gotowych trasach, listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 80.0*6*2	m m	 960.00	
			RAZEM	960.00
103 d.2.4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych trasach Przewód OWY 3x2,5mm ² ; 6*80.0	m m	 480.00	
			RAZEM	480.00
104 d.2.4	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie o śr.do 60 mm 24	szt. szt.	 24.00	
			RAZEM	24.00
105 d.2.4	Przebudowa tablicy rozdzielczej elektrycznej - z wykorzystaniem istniejących w niej aparatów 72.0	szt. szt.	 72.00	
			RAZEM	72.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.2.4	Uzupełnienie tablicy o nowe aparaty - wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym CKN6-16/1N/B/003-A	szt.		
3		szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
107 d.2.4	Uzupełnienie tablicy o nowe aparaty - wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym PKNM-16/1N/B/003-A	szt.		
3		szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
108 d.2.4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
6		szt.	6.00	
			RAZEM	6.00
109 d.2.4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych typu angielskiego	szt.		
12		szt.	12.00	
			RAZEM	12.00
110 d.2.4	Montaż do gotowego podłoża gniazd komputerowych podwójnych	szt.		
6		szt.	6.00	
			RAZEM	6.00
111 d.2.4	Sprawdzenie, pomiary instalacji elektrycznej i LAN oraz dokumentacja powykonawcza	kpl		
1		kpl	1.00	
			RAZEM	1.00
112 d.2.4	Wykonanie pasów tynków pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi wraz ze szpachlowaniem pod malowanie	m		
180.0		m	180.00	
			RAZEM	180.00
113 d.2.4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
39.04*3.5		m ²	136.64	
			RAZEM	136.64
114 d.2.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolory pełne i półpełne	m ²		
Krotność = 1.2				
39.04*3.5		m ²	136.64	
			RAZEM	136.64
2.5 Remont instalacji elektrycznych i komputerowych w pokojach biurowych w budynku "B" przy ul. Wiejskiej 6/8 i w budynku przy nul. Frascati 2				
115 d.2.5	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A typu data na gniazda typu angielskiego w kanałach elektroinstalacyjnych - gniazda typu angielskiego dostarcza Zamawiający - pokoje biurowe na I piętrze budynku "B"	szt.		
200.0		szt.	200.00	
			RAZEM	200.00
116 d.2.5	Przebiecie obwodów dla wymienianych z tablicy z napięciem podstawowym do tablicy z napięciem gwarantowanym	szt.		
Krotność = 4				
40		szt.	40.00	
			RAZEM	40.00
117 d.2.5	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A gniazda typu data	szt.		
100		szt.	100.00	
			RAZEM	100.00
118 d.2.5	Sprawdzenie, pomiary instalacji elektrycznej	kpl		
1		kpl	1.00	
			RAZEM	1.00
119 d.2.5	Demontaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
Krotność = 0.8				
447.0		szt.	447.00	
			RAZEM	447.00
120 d.2.5	Demontaż patch paneli rack 19" 24P	szt.		
Krotność = 1.5				
20		szt.	20.00	
			RAZEM	20.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.2.5	Montaż patch paneli rozdzielczych rack 19" kat. 5E 24P FTP z półką 1U umożliwiającą przymocowanie kabli za pomocą opasek i ułatwiającą rozszywanie i organizowanie kabli - półka ze złączami przykryta metalową obudową, 24 ekranowane porty RJ45, złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli AWG 22-AWG 26, kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia T568A T568B wraz elementami mocującymi do szafy oraz opaskami kablowymi. Krotność = 3 20.0	szt. szt.	 20.00	
			RAZEM	20.00
122 d.2.5	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP 447.0	szt. szt.	 447.00	
			RAZEM	447.00
123 d.2.5	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda 527.0	szt. szt.	 527.00	
			RAZEM	527.00
124 d.2.5	Wymiana gniazd komputerowych RJ45 80.0	szt. szt.	 80.00	
			RAZEM	80.00
125 d.2.5	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 447.0	pomiar pomiar	 447.00	
			RAZEM	447.00
2.6 Malowanie pomieszczeń w budynkach A i B przy ul. Wiejskiej 6/8, Frascati 2 i Smolnej 12 w Warszawie				
126 d.2.6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 200.00	m ² m ²	 200.00	
			RAZEM	200.00
127 d.2.6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 500.00	m ² m ²	 500.00	
			RAZEM	500.00
128 d.2.6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów z poszpachlowaniem nierówności 350.0	m ² m ²	 350.00	
			RAZEM	350.00
129 d.2.6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachlowaniem nierówności 900.0	m ² m ²	 900.00	
			RAZEM	900.00
130 d.2.6	Gruntowanie podłoża ~ powierzchnie pionowe 1400.0	m ² m ²	 1400.00	
			RAZEM	1400.00
131 d.2.6	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 550.0	m ² m ²	 550.00	
			RAZEM	550.00
132 d.2.6	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 200.0	m ² m ²	 200.00	
			RAZEM	200.00
133 d.2.6	Tynki (gładzie) dwuwarstwowa wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 <pom kasy>70.0 500.0	m ² m ² m ²	 70.00 500.00	
			RAZEM	570.00
134 d.2.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi np. typu Capa Trend fmy Caparol lub równoważnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - podłoża gipsowych z gruntowaniem - kolor biały 550.0	m ² m ²	 550.00	
			RAZEM	550.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.2.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach na bazie np. Capa Trend fmy Caparol lub równoważnymi powierzchni wewnętrznych ścian - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolory pełne i półpełne	m ²		
	1400.0	m ²	1400.00	
			RAZEM	1400.00