
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Ścianki działowe
- uzupełnienie przy drzwiach
45430000-0 Posadzki i podłogi
45410000 Uzupełnienie tynków
45421146-9 Sufity podwieszane
45442100-8 Malowanie
45421100-5 Stolarka drzewiowa
45311000 Instalacja oświetlenia
45311000 Instalacja gniazd wtykowych 230V
45311000 Instalacja sieci logicznej
45311200-2 Pomiary

NAZWA INWESTYCJI : Remont części pomieszczeń na parterze w siedzibie Regionalnej Izby Obrachunkowej w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : ul. Koszykowa 6a, 00-564 Warszawa
INWESTOR : Regionalna Izba Obrachunkowa w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Koszykowa 6a, 00-564 Warszawa
BRANŻA : budowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Piasecki (Budowlana, elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : maj 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2018 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont posadzki i wymiana drzwi w części pomieszczeń w parterze w siedzibie Regionalnej Izby Obrachunkowej w Warszawie przy ul. Koszykowej 6 a, 00-564 Warszawa.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
2	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 18.81	m ² m ²	 18.810	 18.810
				RAZEM	18.810
3	KNR 4-04 d.1. 0405-03 1 analogia	Rozebranie podłóg z paneli 21.88+22.74	m ² m ²	 44.620	 44.620
				RAZEM	44.620
4	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5.5*3.1	m ² m ²	 17.050	 17.050
				RAZEM	17.050
5	KNP1 01 d.1. 0112-01.01 1	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie 5.5*3.1*0.18	m ³ m ³	 3.069	 3.069
				RAZEM	3.069
6	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.5	m ³ m ³	 3.069	 3.069
				RAZEM	3.069
7	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 24 poz.5	m ³ m ³	 3.069	 3.069
				RAZEM	3.069
8	d.1. analiza indywidualna 1	Utylizacja gruzu poz.5	m ³ m ³	 3.069	 3.069
				RAZEM	3.069
9	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1 analogia	Transport elementów z rozbiórki ościeżnic, paneli, wykładziny PCV samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 15*0.1+18.81*0.02	m ³ m ³	 1.876	 1.876
				RAZEM	1.876
10	KNR 4-04 d.1. 1107-04 1 analogia	Transport elementów z rozbiórki ościeżnic, paneli, wykładziny PCV samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 24 poz.9	m ³ m ³	 1.876	 1.876
				RAZEM	1.876
11	d.1. analiza indywidualna 1	Utylizacja elementów z rozbiórki ościeżnic, paneli, wykładziny PCV poz.9	m ³ m ³	 1.876	 1.876
				RAZEM	1.876
1.2	45262500-6	Ścianki działowe - uzupełnienie przy drzwiach			
12	KNR AT-43 d.1. 0110-03 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm , z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.41.03) 0.32*2.05	m ² m ²	 0.656	 0.656
				RAZEM	0.656
1.3	45430000-0	Posadzki i podłogi			
13	NNRNKB d.1. 202 1130-02 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 18.81+22.74+21.88	m ² m ²	 63.430	 63.430
				RAZEM	63.430
14	NNRNKB d.1. 202 1130-03 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2 poz.13	m ² m ²	 63.430	 63.430
				RAZEM	63.430

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-23 d.1. 0101-01 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.13	m ² m ²	 63.430	 63.430
				RAZEM	63.430
16	KNR AT-23 d.1. 0101-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.13	m ² m ²	 63.430	 63.430
				RAZEM	63.430
17	KNR AT-23 d.1. 0206-03 3	Okładziny podłogowe - płytki na kleju, kolorystyka, wymiary i parametry wg Projektu poz.13	m ² m ²	 63.430	 63.430
				RAZEM	63.430
18	d.1. kalk. własna 3	Dostawa i montaż mosiężnej listwy maskującej połączenie różnych posadzek 15*0.9	m m	 13.500	 13.500
				RAZEM	13.500
19	KNR 2-02 d.1. 1120-03 3	Cokoliki z płytek w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie poz.13*1.25	m m	 79.288	 79.288
				RAZEM	79.288
1.4	45410000	Uzupełnienie tynków			
20	KNR 4-01 d.1. 0711-04 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 0.2*3.1*2	m ² m ²	 1.240	 1.240
				RAZEM	1.240
1.5	45421146-9	Sufity podwieszane			
21	KNR AT-43 d.1. 0212-02 5	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 63.43	m ² m ²	 63.430	 63.430
				RAZEM	63.430
1.6	45442100-8	Malowanie			
22	KNR 4-01 d.1. 1202-09 6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (3.93+0.18+3.95+5.5+3.95+0.18+2.82+1.67+5.25+0.9+0.9)*3.1 -0.8*2*2 -0.97*2.05 -2*2*2 (1.7+1.7+1.56+7.5+1.2+1.2+4.45+1+3.95)*3.1 -1.2*2.2 -0.85*2 -0.6*2 -0.8*2 -0.6*2 -0.85*2 -0.85*2 -0.8*2*2 -0.85*1.88	m ² m ²	 90.613 -3.200 -1.989 -8.000 75.206 -2.640 -1.700 -1.200 -1.600 -1.200 -1.700 -1.700 -3.200 -1.598	 136.092
				RAZEM	136.092
23	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.22	m ² m ²	 136.092	 136.092
				RAZEM	136.092
24	KNR 2-02 d.1. 1505-01 6	Dwukrotne malowanie farbami określonymi w Projekcie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.22	m ² m ²	 136.092	 136.092
				RAZEM	136.092
1.7	45421100-5	Stolarka drzwiowa			
25	KNR 2-02 d.1. 1017-02 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone. Da1 i Da2 - drzwi akustyczne o parametrach określonych w Projekcie. Da1 Ościeżnica regulowana wzmocniona. Da2 Ościeżnica stała. Gniazda zawiasów z regulacją w trzech płaszczyznach. 0.9*2.05*3 1*2.05	m ² m ² m ²	 5.535 2.050	 7.585
				RAZEM	7.585

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-02 d.1. 1019-01 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - Drzwi niestandardowe wykonane pod wymiar otworu: D1-D5 o parametrach określonych w Projekcie. 1*2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-02 d.1. 1019-01 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - Drzwi niestandardowe wykonane pod wymiar otworu: Ds1-Ds4 - laminowane o parametrach określonych w Projekcie. 1*2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-02 d.1. 1017-02 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone. Da3 i Da4 - drzwi akustyczne o parametrach określonych w Projekcie. Ościeżnica regulowana wzmocniona. 0,9*2,05 1*2,05	m ² m ² m ²	 1.845 2.050	 3.895
				RAZEM	3.895
29	KNR-W 2-02 d.1. 0808-05 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 15 cm 5*0.15*2*15	m ² m ²	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
30	KNR 2-02 d.1. 1505-01 7	Dwukrotne malowanie farbami określonymi w Projekcie powierzchni gładów poz.29	m ² m ²	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
1.8		Roboty porządkowe			
31	d.1. 8	Czyszczenie i mycie wstępne po pracach budowlanych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	d.1. 8	Czyszczenie docelowe po pracach budowlanych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
2.1	45311000	Instalacja oświetlenia			
33	d.2. 1	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34	KNR 5-08 d.2. 0802-04 1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.25dm3 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
35	KNR 5-08 d.2. 0302-01 1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
36	KNR 5-08 d.2. 0307-04 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik dwusekcyjny 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-03 d.2. 1001-05 1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle poz.38	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
38	KNNR 5 d.2. 0205-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 48	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
39	KNR 4-03 d.2. 1012-01 1	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.37	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 5-08 d.2. 0504-01 1 analogia	Dostawa i montaż - oprawa wpuszczana np. AGAT T5 Lux	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.2	45311000	Instalacja gniazd wtykowych 230V			
41	KNR 5-08 d.2. 0802-04 2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.25dm3	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 5-08 d.2. 0302-01 2	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR 4-03 d.2. 1001-05 2	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		poz.45	m	54.000	
				RAZEM	54.000
44	KNR 4-03 d.2. 1012-01 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.45	m	54.000	
				RAZEM	54.000
45	KNNR 5 d.2. 0204-05 2	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe YDYpžo 750 V 3x2,5 mm2	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
46	KNR-W 5-08 d.2. 0309-03 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych z podłączeniem - gniazd pod- wójne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 5-08 d.2. 0309-03 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych z podłączeniem - gniazdo po- trójne bezpieczne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3	45311000	Instalacja sieci logicznej			
48	KNR 5-08 d.2. 0802-04 3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.25dm3	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 5-08 d.2. 0302-01 3	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 5-08 d.2. 0302-01 3	Montaż puszek fi 60 p/t	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 4-03 d.2. 1001-05 3	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
52	KNR 4-03 d.2. 1012-01 3	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
53	KNNR 5 d.2. 0208-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie - skręta komputerowa	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
54	KNR-W 5-08 d.2. 0309-03 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd RJ45 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	45311200-2	Pomiary			
55	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego	pomiar		
d.2.	1202-01	napięcia	.		
4		2	pomiar	2.000	
			.		
				RAZEM	2.000
56	KNR-W 4-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania	prób.		
d.2.	1209-01	wyłącznika różnicowoprądowego	.		
4		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.2.	1205-05		.		
4		2	pomiar	2.000	
			.		
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.2.	1205-06		.		
4		2	pomiar	2.000	
			.		
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 4-03	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie	przew.		
d.2.	1201-01	stanu izolacji	.		
4		6	przew.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazo-	pomiar		
d.2.	1208-01	wym	.		
4		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000