

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń 258 i 259 do funkcji pomieszczeń biurowych w budynku C 1. Zadanie nr I, Zał. 2/
B/259.
ADRES INWESTYCJI : Instytut Spawalnictwa ul. Bł.Czesława 16-18, 44-100 Gliwice
INWESTOR : Instytut Spawalnictwa
ADRES INWESTORA : ul. Bł. Czesława 16-18 , 44-100 Gliwice

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Roland Michalski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Adaptacja pomieszczeń 258 i 259 do funkcji pomieszczenia biurowego na parterze budynku C1.					
1	4500000-7	Roboty przygotowawcze.			
1	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-04	(1,79+0,5+1,94)*3,00 - 0,8*2,1+(0,21+0,21)*2,12 +(2,37+1,27+1,0)*3,0 -0,8*2,1*2	m ²	22,460	
				RAZEM	22,460
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
d.1	0354-01	1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
4	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
d.1	0701-04	6+3,2+1,5	m	10,700	
				RAZEM	10,700
5	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
d.1	0703-08	3,8*1,4+2,9+1,8	m	10,020	
				RAZEM	10,020
6	KNR 4-04	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności 240 dm3	kpl.		
d.1	0706-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-04	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1	0705-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1	0705-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	1,46*1,5+1,6*1,34+2,82*4,05	m ²	15,755	
				RAZEM	15,755
10	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
d.1	0107-05	(3,85+0,9+0,67+0,15)*2,97+(2,25+1,37+0,86+0,74+1,0)*4	m ²	41,423	
				RAZEM	41,423
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-03	22,46*0,15+15,75*0,01+41,42*0,01	m ³	3,941	
				RAZEM	3,941
13	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	22,46*0,15+15,75*0,01+41,42*0,01	m ³	3,941	
				RAZEM	3,941
14	Wycena własna	Połata za utylizację gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		22,46*0,15+15,75*0,01+41,42*0,01	m ³	3,941	
				RAZEM	3,941
2		Roboty ogólnobudowlane			
15	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.2	0346-01	2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	NNRNKB 202	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0160-01	2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
17	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.2	0320-02	1*2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
18	NNRNKB 202	(z.I) Tynki zwykłe kat. II na ościeżach o szer. 20 cm	m ²		
d.2	0835-03	1,2*0,2+2,3*0,3	m ²	0,930	
				RAZEM	0,930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB 202 d.2 0841-05	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm 1,2*0,2+2,3*0,3	m ²		
			m ²	0,930	
				RAZEM	0,930
20	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1*2,1	m ²		
			m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
21	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej po likwidacji drzwi. 1*2	m ²		
			m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1*2	m ²		
			m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 4-01 d.2 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 1*2 +0,3*4*3,0	m ²		
			m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
24	KNR 4-01 d.2 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 41,42	m ²		
			m ²	41,420	
				RAZEM	41,420
25	NNRNKB 202 d.2 0841-01	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej mozaikowe barwione w masie wykonywane ręcznie na ścianach. Uzupełnienie miejsca po likwidacji drzwi wejściowych do pomieszczenia 258 1,1*2,1	m ²		
			m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
26	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 15,775*0,08	m ³		
			m ³	1,262	
				RAZEM	1,262
27	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko 15,775	m ²		
			m ²	15,775	
				RAZEM	15,775
28	NNRNKB 202 d.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 15,75	m ²		
			m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
29	NNRNKB 202 d.2 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 15,75	m ²		
			m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
30	KNR 2-02 d.2 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 41,42	m ²		
			m ²	41,420	
				RAZEM	41,420
31	NNRNKB 202 d.2 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 15,75	m ²		
			m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
32	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 41,42	m ²		
			m ²	41,420	
				RAZEM	41,420
33	NNRNKB 202 d.2 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 15,75	m ²		
			m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
3		Instalacja elektryczne wewnętrzna.			
34	KNR 5-08 d.3 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach Krotność = 3 10,0 +4,6	m		
			m	14,600	
				RAZEM	14,600
35	TZKNBK XVII d.3 04-01	Instalowanie rurek winidurowych p.t. RL 15 w cegle 4,6	m		
			m	4,600	
				RAZEM	4,600
36	KNR 5-08 d.3 0105-02	Montaż konsolek pod rury winidurowe w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża ręcznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,6	m	4,600	
				RAZEM	4,600
37	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 5-08 d.3 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych 3,0	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 3,0	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 5-06 d.3 0607-01	Instalowanie gniazd - złączy okrągłych telefonicznych typu P 2-stykowych na płytach z tworzywa sztucznego 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR 5-05 d.3 0901-01	Układanie kabli w powłoce termoplastycznej o pojemności 7x2 21,0	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
42	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1,0	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 1,0	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1,0	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 1,0	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1,0	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 5-08 d.3 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1,0	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000