
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT TOALET W DELEGATURZE URZĘDU CELNO - SKARBOWEGO
ADRES INWESTYCJI : 59-220 LEGNICA, UL. PAŃNOWSKA 50
INWESTOR : IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTORA : 53-333 WROCŁAW, UL. POWSTAŃCÓW ŚL. 24-26
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Myśliński
(budowlana-
)

DATA OPRACOWANIA : listopad 2017r.

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
listopad 2017r.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Toalet						
1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07 drzwi parter drzwi I p. drzwi II p. drzwi III p.	01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² . Łącznie z demontażem skrzydeł. 9 9 9 9	szt. szt. szt. szt.	 9.00 9.00 9.00 9.00	
					RAZEM	36.00
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-02 parter I p II p III p	01.01.00	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.25*2+1.86*2)*2.00-0.70*2.00*4 (1.25*2+1.86*2)*2.00-0.70*2.00*4 (1.25*2+1.86*2)*2.00-0.70*2.00*4 (1.25*2+1.86*2)*2.00-0.70*2.00*4	m ² m ² m ² m ²	 6.84 6.84 6.84 6.84	
					RAZEM	27.36
3 d.1.1	KNR 4-01 0348-03 parter III p	01.01.00	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.85*2.92 1.00*2.10	m ² m ² m ²	 5.40 2.10	
					RAZEM	7.50
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02 parter I p II p III p	01.01.00	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.18*1.85*2.92+0.34*0.20*2.00<filar wejście>+0.15*0.20*2.06*1<poszerzenia pod nowe drzwi>+0.15*0.16*2.06*2<poszerzenia pod nowe drzwi> 0.18*1.85*2.92+0.20*0.20*2.06*3<poszerzenia pod nowe drzwi>+0.15*0.16*2.06*2<poszerzenia pod nowe drzwi> 0.18*1.85*2.92+0.20*0.20*2.06*3<poszerzenia pod nowe drzwi>+0.15*0.16*2.06*2<poszerzenia pod nowe drzwi> 0.18*1.85*2.92+0.20*0.20*2.06*2<poszerzenia pod nowe drzwi>+0.15*0.16*2.06*2<poszerzenia pod nowe drzwi> 0.40*0.20*2.92<kominy III p.>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.27 1.32 1.32 1.24 0.23	
					RAZEM	5.38
5 d.1.1	KNR 4-01 0313-02 parter I p II p III p	01.01.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.10*1.30*0.16*2+0.25*1.30*0.20*2 0.10*1.30*0.16*2+0.25*1.30*0.20*3 0.10*1.30*0.16*2+0.25*1.30*0.20*3 0.10*1.30*0.16*2+0.25*1.30*0.20*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.17 0.24 0.24 0.17	
					RAZEM	0.82
6 d.1.1	KNR 4-01 0333-11 pod nawiewniki	01.01.00	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2*4	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
7 d.1.1	KNR 4-01 0333-08 podejścia pod wentylację	01.01.00	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
8 d.1.1	KNR 4-01 0333-21 podejścia pod wentylację	01.01.00	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
9 d.1.1	KNR 4-01 1202-09 powyżej płytek	01.01.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ((3.20*2+1.86*2+2.55*2+1.86*2-0.12*4+1.95*3+1.50*3+2.00*3+1.86*6)* (2.92-1.60<wysokość płytek>)-0.80*(2.00-1.60)*10)*4	m ² m ²	 229.92	
					RAZEM	229.92
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² poz.9	m ² m ²	 229.92	
					RAZEM	229.92
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-08	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ² 5.95+4.28+5.49*3+4.28*3+2.91*2	m ² m ²	 45.36	
					RAZEM	45.36
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	01.01.00	Rozebranie okładziny ściennej z płytek. Korekta do R-0,40. Demontaż rozbiórkowy z tynkiem i klejem. ((1.25*2+1.86*2-0.70*4)*2.00+(3.20*2+1.86*2+2.55*2+1.86*2-0.12*4+1.95*3<z korytarzem>+1.50*3+2.00*3+1.86*6)*1.60<wysokość płytek>-0.80*1.60*10)*4	m ² m ²	 270.37	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	270.37
13 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	01.01.00	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 20.43+19.75*2+19.56	m ² m ²	 79.49	
					RAZEM	79.49
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	01.01.00	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem. Polepszenie przyczepności starego podłoża po skuciu, nakłuwanie, nacinanie lub frezowanie, ... poz.13	m ² m ²	 79.49	
					RAZEM	79.49
15 d.1.1	KNR 4-01 0106-05	02.01.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.16	m ³ m ³	 28.23	
					RAZEM	28.23
16 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 różne	01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi. Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy. Koszt składowania ująć w kosztach ogólnych. Ująć koszty składowania. poz.2*0.06 poz.3*0.12 poz.4 poz.5 poz.9*0.002 poz.10*0.025 poz.11*0.025 poz.12*0.025 poz.13*0.025 poz.13*0.005 3.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.64 0.90 5.38 0.82 0.46 5.75 1.13 6.76 1.99 0.40 3.00	
					RAZEM	28.23
1.2			Roboty murowe i konstrukcyjne			
17 d.1.2	KNR 4-01 0304-01 analogia parter I-IIIp IIIp	02.01.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami. (0.70*2.10+0.93*2.10)*0.20 0.28*0.20*2.10*3 1.00*2.10*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.68 0.35 0.42	
					RAZEM	1.45
18 d.1.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	02.01.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. UPE120 wyrób gotowy, pomalowany antykorozyjnie. 1.20*8	m m	 9.60	
					RAZEM	9.60
19 d.1.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	02.01.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. Belki L19. 1.20*(2*2+2*3+2*3+2*2)	m m	 24.00	
					RAZEM	24.00
20 d.1.2	KNR 4-01 0313-07 L19 UPE120	02.01.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota. 10*2 8*2	szt. szt. szt.	 20.00 16.00	
					RAZEM	36.00
1.3			Podłoża i posadzki			
21 d.1.3	NNRNKB 202 1130-02 1130-03 po skuciach starych płytek parteru pod nowe płytki	03.03.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.13	m ² m ²	 79.49	
					RAZEM	79.49
22 d.1.3	KNR AT-27 0401-03	03.02.00	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.21	m ² m ²	 79.49	
					RAZEM	79.49
23 d.1.3	KNR AT-23 0206-03	03.03.00	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki Gress antypoślizgowy o wymiarach 20x20 cm poz.21	m ² m ²	 79.49	
					RAZEM	79.49
1.4			Stolarka drzwiowa			
24 d.1.4	KNR 2-02 1017-02 analogia D1 D2	02.02.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi wewnętrzne szczegóły wg wykazu solarki PB. Ująć montaż ościeżnic, skrzydeł oraz założenie szyldów, zamków, samozamykaczy. Korekta RMS. 0.90*2.00*10 0.90*2.50*8	m ² m ² m ²	 18.00 18.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D3		0.90*2.00*1	m ²	1.80	
					RAZEM	37.80
1.5			Roboty tynkarskie			
25 d.1.5	KNR AT-22 0101-02 analogia	03.01.00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe. Gruntowanie ścian i sufitów pod tynki. poz.26+poz.27	m ² m ²	 414.10	
					RAZEM	414.10
26 d.1.5	KNR 2-02 0804-01 parter I-IIp IIIp	03.01.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach (3.20*2+1.86+2.55*2+1.86+3.65*3+1.90*3+0.32+1.85*2)*2.92-1.00*2.00*8 ((2.95*2+1.86+2.30*2+1.86+1.96*3+1.57*3+1.90*3+1.85*4+0.12+0.32)*2.92-1.00*2.00*10)*2 (2.95*2+1.86+2.30*2+1.86+1.96*3+1.57*3+1.90*3+1.85*4+0.12+0.32)*2.92-1.00*2.00*8	m ² m ² m ² m ²	 88.80 183.96 95.98	
					RAZEM	368.74
27 d.1.5	KNR 2-02 0804-02 sufity malowane po skuciach	03.01.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.11	m ² m ²	 45.36	
					RAZEM	45.36
28 d.1.5	KNR 2-02 0817-01 analogia	02.04.00	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach. Założenie siatki rabitza na belkach stalowych. (poz.18)*(0.12+0.06*2)	m ² m ²	 2.30	
					RAZEM	2.30
1.6			Ścianki działowe, obudowy			
29 d.1.6	KNR 0-14 2010-10 parter I-IIIp	02.03.00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101. Płyty GKBI. (1.86*1+1.85*2)*2.92 (1.86*2+1.85*2)*2.92*3	m ² m ² m ²	 16.24 65.00	
					RAZEM	81.24
1.7			Okładziny ściennie z płytek			
30 d.1.7	KNR AT-22 0101-02	03.02.00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.32	m ² m ²	 311.03	
					RAZEM	311.03
31 d.1.7	KNR AT-27 0401-01 parter I-IIp IIIp	03.02.00	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. Ująć taśmy w narożach i przy posadzce (ok. 380mb). (3.20*2+1.86*2+2.55*2+1.86*2)*2.10-1.00*2.00*2+(3.65*2+1.90*2+1.85*4)*2.10-1.00*2.00*4 ((2.95*2+1.86*2+2.30*2+1.86*2)*2.10-1.00*2.00*2+(1.96*2+1.57*2+1.90*2+1.85*6)*2.10-1.00*2.00*6)*2 (2.95*2+1.86*2+2.30*2+1.86*2)*2.10-1.00*2.00*2+(1.96*2+1.57*2+1.90*2+1.85*6)*2.10-1.00*2.00*6	m ² m ² m ² m ²	 66.62 135.58 67.79	
					RAZEM	269.99
32 d.1.7	KNR AT-22 0204-02 parter I-IIp IIIp	03.03.00	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm. W narożach listwy PCV (3.20*2+1.86*2+2.55*2+1.86*2)*2.20-1.00*2.00*2+(3.65*2+1.90*2+1.85*4)*2.50-1.00*2.00*4 ((2.95*2+1.86*2+2.30*2+1.86*2)*2.20-1.00*2.00*2+(1.96*2+1.57*2+1.90*2+1.85*6)*2.50-1.00*2.00*6)*2 (2.95*2+1.86*2+2.30*2+1.86*2)*2.20-1.00*2.00*2+(1.96*2+1.57*2+1.90*2+1.85*6)*2.50-1.00*2.00*6	m ² m ² m ² m ²	 75.92 156.74 78.37	
					RAZEM	311.03
1.8			Sufity podwieszane kasetonowe			
33 d.1.8	KNR AT-43 0212-01	02.03.00	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi. Sufit kasetonowy do pomieszczeń wilgotnych. poz.23-poz.27	m ² m ²	 34.13	
					RAZEM	34.13
1.9			Roboty malarskie			
34 d.1.9	KNR 2-02 1505-01 analogia Ściany nad płytkami : parter I-IIp IIIp Ściany od korytarza Sufity malowane	03.02.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Malowanie matową farbą emulsyjną (odporną na szorowanie) z gruntowaniem ścian i sufitów. (3.20*2+1.86*2+2.55*2+1.86*2)*(2.92-2.20) ((2.95*2+1.86*2+2.30*2+1.86*2)*(2.92-2.20))*2 (2.95*2+1.86*2+2.30*2+1.86*2)*(2.92-2.20) (5.69+0.34+0.30+0.61+0.85)*2.92*4 poz.27	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.64 25.83 12.92 90.99 45.36	
					RAZEM	188.74

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10			Roboty wykończeniowe różne			
35 d.1.10	analiza indywidualna	02.04.00	Dostawa i montaż z listew progowych mosiężnych w przejściach drzwiowych i połączeniach różnych posadzek	szt		
			2*2+3*2<połączenia z korytarzem>	szt	10.00	
					RAZEM	10.00
36 d.1.10	analiza indywidualna	02.04.00	Dostawa i montaż odboi drzwiowych	szt		
			2+4+4+3	szt	13.00	
					RAZEM	13.00