

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45262300-4 Betonowanie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Urzędu Miasta - instalacja klimatyzacji
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn-Koźle ul.Piramowicza 32
INWESTOR : Urząd Miasta
ADRES INWESTORA : Kędzierzyn-Koźle ul.Piramowicza 32
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Barbara Oleśków
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Obudowy			
1	KNR 0-14		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ogniood- pornymi EI 60 na rusztach metalowych pojedynczych przewodów klimatyzacyjnych, dwuwarstwowa 50 - 02 - płyty x 2 gr. 15 mm	m ²		
d.1	2011-10	S.02. 00.00	piwnice 2.37*(0.15+0.30)	m ²	1.067	
			parter (2.29*2+1.98+1.66+4.65+1.60+0.15*2+2.43)*(0.15+0.30)	m ²	7.740	
			piętro (2.36+1.65+6.71+1.58+1.61)*(0.15+0.30)	m ²	6.260	
					RAZEM	15.067
2	KNR 0-14		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ogniood- pornymi EI 30 na rusztach metalowych pojedynczych przewodów klimatyzacyjnych, dwuwarstwowa 50 - 02 - płyty x 2 gr. 12,5 mm	m ²		
d.1	2011-10	S.02. 00.00	piwnice (8.06+2.25+1.83+0.15+2.00+3.26+1.60+0.90)*(0.15+0.30)	m ²	9.023	
			parter (3.15+1.08+1.05+0.15*2+5.67+0.15*2+1.98+2.28+4.53+2.13+5.73+1.73+7.90+2.35+2.40+2.20+2.13+5.49+4.72+0.15*2)*(0.15+0.30)	m ²	25.839	
			piętro (3.23+0.15*2+0.99+1.13+0.15+5.54+0.15+2.10+0.15*4+2.13+0.15+10.41+13.23+0.15+2.13+0.15*2+3.65+1.85+2.25+0.15*2+1.45+0.15*2+4.02+0.15+0.67+0.52)*(0.15+0.30)	m ²	26.033	
					RAZEM	60.895
3	KNR 0-14		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych przewodów klimatyzacyjnych, jednowarstwowa 50 - 01 - płyta 1 x 12,5 mm	m ²		
d.1	2011-07	S.02. 00.00	piwnice (4.50+0.72+0.15+2.34)*(0.15+0.30)	m ²	3.470	
			parter (0.63+1.89+0.15+4.58+0.92+1.71+0.83+3.23+0.85+0.15*2+1.21+2.59+0.15+0.45+0.15+0.41+0.15+0.21+0.66+3.97+0.31+0.15+0.25+0.15+3.09+0.15)*(0.15+0.30)	m ²	13.113	
			piętro (0.36+0.15*2+0.31+0.36+0.41+0.15*2+1.90+0.15+1.62+2.15+0.15+0.47+0.15+0.42+0.15+0.47+0.15+0.55+0.15+2.62+0.15+3.64+0.15+1.97*2+0.15*4+0.20+0.47+0.44+0.15+0.43+1.53+0.49)*(0.15+0.30)	m ²	11.399	
					RAZEM	27.982
4	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym	m ²		
d.1	202 1134-02	S.03. 00.00	15.067+57.767+27.982	m ²	100.816	
					RAZEM	100.816
5	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych	m ²		
d.1	1505-05	S.03. 00.00	100.816	m ²	100.816	
					RAZEM	100.816
6	KNR 4-01		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	S.01. 00.00	1+1+2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
2			Fundament pod agregat			
7	KNR 2-01		Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
d.2	0310-03	S.01. 00.00	3.50*2.00*0.40	m ³	2.800	
					RAZEM	2.800
8	KNR 2-02		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piaskowo-żwirowy	m ³		
d.2	1101-07	S.01. 00.00	2.70*1.20*0.20	m ³	0.648	
					RAZEM	0.648
9	KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m ³		
d.2	1101-01	S.05. 00.00	2.70*1.20*0.10	m ³	0.324	
					RAZEM	0.324
10	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-09	S.05. 00.00				

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.70*1.20	m ²	3.240	
					RAZEM	3.240
11 d.2	KNR 2-02 0602-10	S.05. 00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
			3.24	m ²	3.240	
					RAZEM	3.240
12 d.2	KNR 2-02 0603-09	S.05. 00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
			(2.50+1.00)*2*0.15	m ²	1.050	
					RAZEM	1.050
13 d.2	KNR 2-02 0603-10	S.05. 00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
			1.05	m ²	1.050	
					RAZEM	1.050
14 d.2	KNR 2-02 0205-01	S.05. 00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe - C25/30	m ³		
			2.50*1.00*0.30	m ³	0.750	
					RAZEM	0.750
15 d.2	KNR 2-02 1106-07	S.05. 00.00	Zbrojenie siatką zbrojeniową	m ²		
			4.70	m ²	4.700	
					RAZEM	4.700
16 d.2	KNR 2-01 0320-0201	S.01. 00.00	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
			2.80-0.648-0.325-2.50*1.00*0.10	m ³	1.577	
					RAZEM	1.577
17 d.2	KNR 4-01 0108-07	S.01. 00.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
			2.80-1.577	m ³	1.223	
					RAZEM	1.223
18 d.2	KNR 4-01 0108-08	S.01. 00.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
			1.223	m ³	1.223	
					RAZEM	1.223
19 d.2	wycena in- dywidualna	S.01. 00.00	Opłata za wysypisko	t		
			1.223*1.6	t	1.957	
					RAZEM	1.957
20 d.2	KNR 2- 021805-11 analogia	S.04. 00.00	Ogrodzenia systemowe panelowe wys. 1,53 m powlekane w kolorze zielonym z podwaliną prefabrykowaną oraz furtką	m ²		
			(2.65+5.18)*1.53	m ²	11.980	
					RAZEM	11.980