
PRZEDMIAR ROBÓT

izolacja zewnętrzna pionowa

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALI MIESZKALNYCH nr 18 i 19
NA LOKAL UŻYTKOWY "IZBA PAMIĘCI DRUKARSTWA" - izolacje
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, UL.KRÓLEWSKA 17 / ŻMIGRÓD 1
INWESTOR : OŚRODEK "BRAMA GRODZKA"
ADRES INWESTORA : 20-112 LUBLIN, UL.GRODZKA 21
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : LUTY .2010 r.

Stawka roboczogodziny : 12.57 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67.50 %R, S
Zysk [Z]	12.40 %R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY .2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PODBICIE FUNDAMENTÓW				0.00	0.00	0.00
2	IZOLACJA MURÓW FUNDAMENTOWYCH				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PODBICIE FUNDAMENTÓW			
1	d.1 kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego od ul. Żmigród	m		
		40.35	m	40.350	
				RAZEM	40.350
2	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		(29.45+6+4.5)*1.00	m ²	39.950	
				RAZEM	39.950
3	KNR 2-31 d.1 0814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		40.35+29.45	m	69.800	
				RAZEM	69.800
4	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		40.35	m	40.350	
				RAZEM	40.350
5	KNR 2-31 d.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		40.35	m ²	40.350	
				RAZEM	40.350
6	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - kosze okienne (1+1.7)*0.5*0.12	m ²		
			m ²	0.162	
				RAZEM	0.162
7	KNNR 1 d.1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku w gruncie kat.III (1.00*13.97+29.45*2.42+10.5*3.84+40.35*2.815)*1.00	m ³		
			m ³	239.144	
				RAZEM	239.144
8	KNR 4-01 d.1 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		239.144	m ³	239.144	
				RAZEM	239.144
2		IZOLACJA MURÓW FUNDAMENTOWYCH			
9	KNR 19-01 d.2 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Założono 30 % powierzchni ścian 0.3*(13.97*1+0.5*2.84*29.45+1*29.45+6*3.84+4.5*3.84+1*35.5+0.5+35.5*3.63)	m ²		
			m ²	87.127	
				RAZEM	87.127
10	KNR 19-01 d.2 0313-03	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 5 cegieł w jednym miejscu	m ^{sc}		
		40	m ^{sc}	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR 4-01 d.2 0619-06	Wykucie spoin z zaprawy cem.-wapiennej - analogia	m ²		
		13.97*1+0.5*2.84*29.45+1*29.45+6*3.84+4.5*3.84+1*35.5+0.5+35.5*3.63	m ²	290.424	
				RAZEM	290.424
12	KNR 4-01 d.2 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 4-01 d.2 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 19-01 d.2 0722-03	Rapówka wapienna kat. I na podłożach ceramicznych	m ²		
		290.424	m ²	290.424	
				RAZEM	290.424
15	TZKNBK VII d.2 -233	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2	m ²		
		13.97*1+0.5*2.84*29.45+1*29.45+6*3.84+4.5*3.84+1*35.5+0.5+35.5*3.63	m ²	290.424	
				RAZEM	290.424
16	KNR 19-01 d.2 0643-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m2 - środek impregnacyjny [np. Sto Prim Fungal lub równowazny]	m ²		
		290.424	m ²	290.424	
				RAZEM	290.424
17	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami [np. Sto Prim Grundex lub równoważne] - powierzchnie pionowe	m ²		
		290.424	m ²	290.424	
				RAZEM	290.424

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR BC-02 d.2 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy [np. AQUAFIN 2K lub równoważny] wraz z wtopieniem siatki z włókna szklanego na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm 290.424	m ² m ²	290.424	
				RAZEM	290.424
19	KNR BC-02 d.2 0301-07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy [np. AQUAFIN 2K lub równoważny] - nałożenie dodatkowej warstwy AQUAFIN 2K 290.424	m ² m ²	290.424	
				RAZEM	290.424
20	KNR BC-02 d.2 0301-09	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy [np. AQUAFIN 2K lub równoważny] - ułożenie płyt ochronnych grub. 5cm [np. STYRODUR lub równoważne] 290.424	m ² m ²	290.424	
				RAZEM	290.424
21	KNR 2-02 d.2 0616-04	Ostona izolacji pionowej z folii izolacyjnej [np. kubełkowa wytłaczana TEFOND] 290.424+290.424*0.15	m ² m ²	333.988	
				RAZEM	333.988
22	KNR 4-01 d.2 0105-05	Przewóz ziemi taczkami - do zasypiania wykopów (13.97+29.45*1.42+10.5*1.84+40.35*1.815)*1	m ³ m ³	148.344	
				RAZEM	148.344
23	KNR 1 d.2 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych (13.97+29.45*1.42+10.5*1.84+40.35*1.815)*1	m ³ m ³	148.344	
				RAZEM	148.344
24	KNR 1 d.2 0214-05	Zagęszczanie mechaniczne ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) (1*13.97+29.45*2.42+10.5*3.84+40.35*2.815)*1	m ³ m ³	239.144	
				RAZEM	239.144
25	KNR 2-31 d.2 0105-05 0105-06	Podsypka żwirowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - analogia (13.97+29.45+10.5+40.35)*1.00	m ² m ²	94.270	
				RAZEM	94.270
26	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - z odzysku (40.35+29.45)	m m	69.800	
				RAZEM	69.800
27	KNR 2-31 d.2 0502-02	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z odzysku 29.45+6+4.5	m ² m ²	39.950	
				RAZEM	39.950
28	KNR 2-31 d.2 0504-01	Chodniki z asfaltu lanego na mieszance grysowej - grubość warstwy 2 cm 40.35	m ² m ²	40.350	
				RAZEM	40.350
29	KNR 2-31 d.2 0504-02	J.w. lecz - każdy dalszy 5 cm grubość warstwy Krotność = 5 40.35	m ² m ²	40.350	
				RAZEM	40.350
30	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz zbędnej ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (13.97+29.45+10.5+40.35)*1	m ³ m ³	94.270	
				RAZEM	94.270
31	KNR 4-01 d.2 0108-08	J.w. lecz - za dalsze 19 km Krotność = 19 (13.97+29.45+10.5+40.35)*1	m ³ m ³	94.270	
				RAZEM	94.270
32	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 14.141+87.127*0.25	m ³ m ³	35.923	
				RAZEM	35.923
33	KNR 4-01 d.2 0108-10	J.w. lecz dopłata - za następne 19 km Krotność = 19 14.141+87.127*0.25	m ³ m ³	35.923	
				RAZEM	35.923
34	d.2 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu 35.923	m ³ m ³	35.923	
				RAZEM	35.923
35	d.2 kalk. własna	Koszt utylizacji asfaltu 40.35*0.12	m ³ m ³	4.842	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.842