
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK NR 35
ADRES INWESTYCJI : OSIEDLE MIODOWA- JAR
INWESTOR : GMINA PŁOCK
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Jakubowska
DATA OPRACOWANIA : 08.11.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.11.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1 d.1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 17.50*3+23.00+3.00*6+23.00	m m	 116.500	
				RAZEM	116.500
2 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji (4.00+1.50)*2	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
3 d.1	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km 5	mp mp	 5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 23.00*(17.50+3.00)*0.0001	ha ha	 0.047	
				RAZEM	0.047
6 d.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 23.00*(17.50+3.00)	m ² m ²	 471.500	
				RAZEM	471.500
7 d.1	KNR 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 471.50	m ² m ²	 471.500	
				RAZEM	471.500
8 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km 5	mp mp	 5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6*(4+9)	m m	 78.000	
				RAZEM	78.000
10 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22.65*2	m m	 45.300	
				RAZEM	45.300
11 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (22.65*2+8.65+7.45+1.20*5+2.40*2)*0.50	m ² m ²	 36.100	
				RAZEM	36.100
12 d.1	KNR 4-01 0212-03	Demontaż czapek kominowych 1.00*1.00*0.10*3	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
13 d.1	KNR-W 2-02 1016-07+ wsp.do r=0, 5	Demontaż wyłazu dachowego 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1	kalk. włas- na	Demontaż metalowych elementów z elewacji 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1	kalk. włas- na	Demontaż okien zespolonych wraz z wywozem i utylizacją 2.40*1.50*9*2*0.10 0.90*1.20*6*0.10	m ³ m ³ m ³	 6.480 0.648	
				RAZEM	7.128
16 d.1	kalk. włas- na	Demontaż drzwi i ościeżnic drewnianych wraz z wywozem i utylizacją 1.00*2.00*3*0.10 (0.80*2.00*3*3+0.70*2.00*3+0.90*2.00*3)*2*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.600 4.800	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 19-01 1020-05	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 5.0 m2 (0.78+0.57+0.73+0.77+0.63+0.57+0.70+0.80+0.63+0.57+0.73+0.77)*1.50*2 (22.65-2.40*3)*1.50 (0.92+0.94+0.88+0.56+0.94+0.93+0.88+0.55+0.88+1.00+0.84+0.73)*1.50	m ² m ² m ² m ²	 24.750 23.175 15.075	
				RAZEM	63.000
18 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin z płyt azbestowo-cementowych 8.65*2*6.00 22.65*2*(1.00*2+0.50) 1.20*5*6.00 9.00*1.50*6	m ² m ² m ² m ²	 103.800 113.250 36.000 81.000	
				RAZEM	334.050
19 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1			
20 d.1	kalkulacja indywidual- na	Wywóz i utylizacja płyt azbestowych 334.05*30	kg kg	 10021.500	
				RAZEM	10021.500
21 d.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 8.00*4.00*3+4.50*9.50*3	m ² m ²	 224.250	
				RAZEM	224.250
22 d.1	kalkulacja indywidual- na	Wywóz i koszt utylizacji papy 224.25*0.01	m ³ m ³	 2.242	
				RAZEM	2.242
23 d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 224.250	m ² m ²	 224.250	
				RAZEM	224.250
24 d.1	kalk. włas- na	Rozebranie konstrukcji dźwigarów dachowych drewnianych o wysokości zmiennej 4*7.45*(1.30+0.60)/2*3 4*8.65*(1.30+0.60)/2*3	m ² m ² m ²	 84.930 98.610	
				RAZEM	183.540
25 d.1	kalk. włas- na	Demontaż, wywóz i utylizacja wełny mineralnej (7.45*3.75+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65)*0.10	m ³ m ³	 18.278	
				RAZEM	18.278
26 d.1	kalk. włas- na	Demontaż, wywóz i utylizacja sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie drewnianym (7.45*3.75+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65)*0.05	m ³ m ³	 9.139	
				RAZEM	9.139
27 d.1	kalk. włas- na	Rozebranie, wywóz i utylizacja posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (7.45*3.75+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65)*0.01	m ³ m ³	 1.828	
				RAZEM	1.828
28 d.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy 7.45*3.75+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65	m ² m ²	 182.782	
				RAZEM	182.782
29 d.1	KNR 4-04 0404-02	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali (7.45+3.75+1.20+3.90+1.20+3.60+1.20+3.90+1.20+3.60+1.20+3.90+8.65+22.65)*6.00	m ² m ²	 404.400	
				RAZEM	404.400
30 d.1	KNR 4-04 0404-04	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali 7.45*5*5.00 (3.60*3+2.34)*3*5.00	m ² m ² m ²	 186.250 197.100	
				RAZEM	383.350
31 d.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 0.60*0.60*7.00*3	m ³ m ³	 7.560	
				RAZEM	7.560
32 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(7.45 \times 3.75 + 3.90 \times 8.65 + 3.60 \times 7.45 + 3.90 \times 8.65 + 3.60 \times 7.45 + 3.90 \times 8.65) \times 0.15$	m ³	27.417	
				RAZEM	27.417
33 d.1	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm $2.35 \times 3.75 \times 0.12 \times 3$	m ³ m ³	 3.172	
				RAZEM	3.172
34 d.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów o grubości (wysokości) do 70 cm $[(7.45 + 0.50 \times 2) \times (3.75 + 0.50) + 3.90 \times (8.65 + 0.50 \times 2) + 3.60 \times (7.45 + 0.50 \times 2) + 3.90 \times (8.65 + 0.50 \times 2) + 3.60 \times (7.45 + 0.50 \times 2) + (3.90 + 0.50) \times (8.65 + 0.50 \times 2)] \times 0.40$	m ³ m ³	 85.793	
				RAZEM	85.793
35 d.1	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm $(7.45 + 3.75 + 1.20 + 3.90 + 1.20 + 3.60 + 1.20 + 3.90 + 1.20 + 3.60 + 1.20 + 3.90 + 8.65 + 22.65) \times 0.85 \times 0.20$ $7.45 \times 5 \times 0.85 \times 0.20$ $(3.90 \times 2 + 2.12 \times 2) \times (2.00 - 1.25) \times 3 \times 0.20$	m ³ m ³ m ³	 11.458 6.332 5.418	
				RAZEM	23.208
36 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze $182.782 \times 0.05 + 182.782 \times 0.15 + 182.782 \times 0.27 + 426 \times 0.15 + 174.25 \times 0.12$ $7.56 + 27.417 + 3.172$ 23.208	m ³ m ³ m ³	 170.718 38.149 23.208	
				RAZEM	232.075
37 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km $182.782 \times 0.05 + 182.782 \times 0.15 + 182.782 \times 0.27 + 426 \times 0.15 + 174.25 \times 0.12$ $7.56 + 27.417 + 3.172$ $(64.80 + 6.48) \times 0.05$ 23.208	m ³ m ³ m ³ m ³	 170.718 38.149 3.564 23.208	
				RAZEM	235.639
38 d.1	kalkulacja indywidualna	Składowanie gruzu 235.639	m ³ m ³	 235.639	
				RAZEM	235.639
39 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km $(78.00 + 45.30) \times 0.50 \times 0.01 + 36.10 \times 0.01 + 0.50 \times 0.60 \times 3 + 116.50 \times 0.05 \times 1.00$	t t	 7.702	
				RAZEM	7.702

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3091.0936		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wywóz i utylizacja płyt azbestowych	t	10.0215		10.0215			
2.	utylizacja wełny mineralnej	m ³	18.2780		18.2780			
3.	utylizacja papy	m ³	2.2420		2.2420			
4.	utylizacja płyt gipsowo-kartonowych	m ³	9.1390		9.1390			
5.	utylizacja	m ³	12.5280		12.5280			
6.	utylizacja posadzek PCV	m ³	1.8280		1.8280			
7.	składowanie gruzu	m ³	235.6390		235.6390			
8.	druk stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	41.3532		41.3532			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	146.7179		146.7179			
10.	klamry ciesielskie	kg	51.9120		51.9120			
11.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1880		0.1880			
12.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.7480		0.7480			
13.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %'	m ³	0.3000		0.3000			
14.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	5.1802		5.1802			
15.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	2.6882		2.6882			
16.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0285		0.0285			
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.0680		0.0680			
18.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.7732		0.7732			
19.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	33.1867		
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.1500		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.1788		
4.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.3000		
5.	środek transportowy	m-g	0.1200		
6.	wyciąg	m-g	19.9130		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	6.2640		
8.	środek transportowy	m-g	26.9677		
9.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	5.0450		
10.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	8.4200		
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	8.8881		
12.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	21.8850		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	120.1759		
14.	czas pracy rusztowania	m-g	67.5864		
15.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.6600		
				RAZEM	

Słownie: