

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA : Rozbiórka budynku byłej kotłowni, wywiezienie
 INWESTYCJI : gruzu po kotłowni, rozbiórka rampy
 ADRES : 64-920 Piła ul. Motylewska dz. nr 109/21
 INWESTYCJI
 INWESTOR : Urząd Miasta Piły
 ADRES : Pl. Staszica 10 , 64-920 Piła
 INWESTORA
 BRANŻA : budowlana
 SPORZĄDZIŁ : M. K.
 KALKULACJE
 Stawka :
 roboczogodziny
 Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
 Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
 VAT [V] % S(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M),
 S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :	INWESTOR :
Data opracowania	Data zatwierdzenia

Motylewska - kotłownia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	budynek kotłowni				
1 d.1	KNR 4-04 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m3		
		$[[8.7+4.04]*2*3.7*0.38+0.24*4.04*3.7+0.12*4.04*3.7-0.9*2*2*0.38+1.3*1.05*2*0.38]]*0.2$	m3	7.760	
				RAZEM	7.760
2 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m3		
		$[4.04*7.6-1.3*2.2]*0.15+1.3*2.2*0.6$	m3	5.893	
				RAZEM	5.893
3 d.1	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		48.1	m3	48.100	
				RAZEM	48.100
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		48.1	m3	48.100	
				RAZEM	48.100
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 6	m3		
		48.1	m3	48.100	
				RAZEM	48.100
6 d.1	kalkulacja indywidualna	opłata za składowanie gruzu	m3		
		48.1	m3	48.100	
				RAZEM	48.100
2	teren po kotłowni				
7 d.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm- fundament pod komin	m3		
		$1.7*1.7*1.2$	m3	3.468	
				RAZEM	3.468
8 d.2	KNR 2-01 0233-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV- zgarnięcie gruzu do załadunku	m2		
		$9*25$	m2	225.000	
				RAZEM	225.000
9 d.2	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		$225*0.35$	m3	78.750	
				RAZEM	78.750
10 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		$9*25*0.35$	m3	78.750	
				RAZEM	78.750
11 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		

		9*25*0.35	m3	78.750	
				RAZEM	78.750
3	rozbiórka rampy				
12 d.3	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji podestów z elementów stalowych - najazd na rampę	m2		
		7.6*0.6*2	m2	9.120	
				RAZEM	9.120
13 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		1.2	m3	1.200	
				RAZEM	1.200
14 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 6	m3		
		1.2	m3	1.200	
				RAZEM	1.200
15 d.3		odzysk złomu	kg		
		180	kg	180.000	
				RAZEM	180.000
16 d.3	kalkulacja indywidualna	opracowanie mapy nwentaryzacyjnej powykonawczej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Motylewska - kotłownia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	budynek kotłowni							
1 d.1	KNR 4-04 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m3				7.760	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2800				
		-- Materiały --						
	1331206	Lina st.jednoz.w. z drutu ocynk.1x19-fi 20mm	kg	0.2200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
		-- Sprzęt --						
	39414	Ciągnik gąsienicowy 74kW (1)	m-g	0.1800				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					7.760	
2 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m3				5.893	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	6.4500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					

Razem pozycja 2							5.893
3 d.1	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko- ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3				48.100
		-- Sprzęt --					
	11133	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0.1430			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 3							48.100
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3				48.100
		-- Sprzęt --					
	39812	Samochód samowylad.5-10t (1)	m-g	0.1770			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 4							48.100
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 6	m3				48.100
		-- Sprzęt --					
	39812	Samochód samowylad.5-10t (1) 0.037*6=	m-g	0.2220			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 5							48.100
6 d.1	kalkulacja indywidualna	opłata za składowanie gruzu	m3				48.100
		-- Materiały --					
		opłata za składowanie gruzu	m3	1.0000			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 6							48.100
2 teren po kotłowni							
7 d.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm- fundament pod komin	m3				3.468
		-- Robocizna --					
	999		r-g	10.0100			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 7							3.468
8 d.2	KNR 2-01 0233-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV- zgarńnięcie gruzu do załadunku	m2				225.000

		-- Robocizna --					
	999		r-g	0.1669			
		-- Sprzęt --					
	11334	spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0.0026			
	11711	zrywarka przyczepna	m-g	0.0010			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 8						225.000	
9 d.2	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3			78.750	
		-- Sprzęt --					
	11133	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0.1430			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 9						78.750	
10 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3			78.750	
		-- Sprzęt --					
	39813	Samochód samowład.10-15t (1)	m-g	0.1770			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 10						78.750	
11 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3			78.750	
		-- Sprzęt --					
	39551	Samochód skrzyn.10-15t (1) 0.037*5=	m-g	0.1850			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 11						78.750	
3	rozbiórka rampy						
12 d.3	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji podestów z elementów stalowych - najazd na rampę	m2			9.120	
		-- Robocizna --					
	999		r-g	4.0100			
		-- Materiały --					
	1540802	tlen techniczny gat.I 99.5-98.0 %	m3	0.3750			
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0440			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000			

		-- Sprzęt --					
	72311	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.3200			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 12						9.120	
13 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3			1.200	
		-- Sprzęt --					
	39813	Samochód samowylad.10-15t (1)	m-g	0.1770			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 13						1.200	
14 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 6	m3			1.200	
		-- Sprzęt --					
	39812	Samochód samowylad.5-10t (1) 0.037*6=	m-g	0.2220			
Koszty pośrednie od (R, S)			%				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 14						1.200	
15 d.3		odzysk złomu	kg			180.000	
		-- Materiały --					
		odzysk złomu -1=	kg	-1.0000			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 15						180.000	
16 d.3	kalkulacja indywidualna	opracowanie mapy inwentaryzacyjnej powykonawczej	szt			1.000	
		-- Materiały --					
		mapa inwentaryzacyjna powykonawcza	szt	1.0000			
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%				
Razem pozycja 16						1.000	