

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDYNKU GOSPODARCZEGO
(obiekt nr 1327)
ADRES INWESTYCJI : UL. POMORSKA 22, 76 - 200 SŁUPSK - działka nr 72/7
INWESTOR : MIASTO SŁUPSK W ZARZĄDZIE PGM Sp. z o.o., 76-200
SŁUPSK, UL. TUWIMA 4
ADRES INWESTORA : PLAC ZWYCIĘSTWA 3, 76 - 200 SŁUPSK
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. MARIAN TYSZKA (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2020 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV KWARTAŁ 2020 r.

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INVESTOR:

Data opracowania
LISTOPAD 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie i utylizacja śmieci spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³		
		3	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
2 d.1	KNR AT-06 0104-02	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową murów, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcze 0,25*[5,1*2,5*2+3,2*3,2*2-1,9*2,3-0,7*1,0]*1,8	t		
			t	18,41	
				RAZEM	18,41
3 d.1	KNR AT-06 0104-02	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową posadzek z betonu żwirowego, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcz - posadzki 1,9*0,1*(4,6*2,6)	t		
			t	2,27	
				RAZEM	2,27
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³		
		18,41/1,8<poz 1>	m ³	10,23	
		2,27/1,9<poz 2>	m ³	1,19	
				RAZEM	11,42
5 d.1	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego oraz betonowego	t		
		18,41+2,27	t	20,68	
				RAZEM	20,68
2		ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE			
6 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 5,4*3,5*0,05	m ³		
			m ³	0,95	
				RAZEM	0,95
7 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 0,95	m ³		
			m ³	0,95	
				RAZEM	0,95
8 d.2	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
		5,4*3,5	m ²	18,90	
				RAZEM	18,90
9 d.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		5,4*3,5	m ²	18,90	
				RAZEM	18,90
10 d.2	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza, geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie i utylizacja śmieci sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km obmiar = 3 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	2,58				
2*		-- M -- utylizacja śmieci 1,2 t/m ³	t	3,60				
3*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m ³	m-g	1,92				
Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR AT-06 0104-02	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową murów, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcze obmiar = 0,25*[5,1*2,5*2+3,2*3,2*2-1,9*2,3-0,7*1,0]*1,8 = 18,41 t	t					
1*		-- S -- Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1) 0,05 m-g/t	m-g	0,92				
2*		Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,09 m-g/t	m-g	1,66				
Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR AT-06 0104-02	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową posadzek z betonu żwirowego, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcze - posadzki obmiar = 1,9*0,1*(4,6*2,6) = 2,27 t	t					
1*		-- S -- Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1) 0,05 m-g/t	m-g	0,11				
2*		Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,09 m-g/t	m-g	0,20				
Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km obmiar = 18,41/1,8<poz 1> 10,23 2,27/1,9<poz 2> 1,19 RAZEM 11,42 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	9,82				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m ³	m-g	7,31				
Cena jednostkowa:								
5 d.1	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego oraz betonowego obmiar = 18,41+2,27 = 20,68 t	t					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 t/t	t	20,68				
Cena jednostkowa:								

		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE						
6 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy obmiar = 5,4*3,5*0,05 = 0,95 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,16*0,955=3,0178 r-g/m ³	r-g	2,87				
Cena jednostkowa:								
7 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km obmiar = 0,95 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,33*0,955=1,27015 r-g/m ³	r-g	1,21				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,00				
3*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,294 m-g/m ³	m-g	0,28				
Cena jednostkowa:								
8 d.2	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV obmiar = 5,4*3,5 = 18,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,138 r-g/m ²	r-g	2,61				
Cena jednostkowa:								
9 d.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm obmiar = 5,4*3,5 = 18,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	3,78				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,052 m ³ /m ²	m ³	0,98				
3*		nasiona traw 0,012 kg/m ²	kg	0,23				
Cena jednostkowa:								
10 d.2	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza, geodezyjna obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- inwentaryzacja powykonawcza 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: