

PRZEDMIAR ROBÓT

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 GOSPO-
DARCZEGO - NUMER EWIDENCYJNY 482
ADRES INWESTYCJI : UL. CHEŁMOŃSKIEGO 16, 76 - 200 SŁUPSK,
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 : LIPIEC 2020 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III KWARTAŁ 2020 r.

NARZUTY

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 :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK GOSPODARCZY - NR EWIDENCYJNY 482			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02	5,6*3,5+1,6*3,2	m ²	24,72	
				RAZEM	24,72
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	24,72	m ²	24,72	
				RAZEM	24,72
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	24,72	m ²	24,72	
				RAZEM	24,72
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1	0105-03	3,0*2,45*2	m ²	14,70	
				RAZEM	14,70
5	KNR AT-06	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową murów, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcze	t		
d.1	0104-02	[5,4*2,2+5,5*2,9-0,9*2,0+3,1*2,2)*1,8*0,25<ściany podłużne zewnętrzne>	t	14,78	
		[3,0*2*2,45+1,5*2*2,5-0,9*2,0]*1,8*0,25<ściany szczytowe>	t	9,18	
				RAZEM	23,96
6	KNR AT-06	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową posadzek z betonu żwirowego, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcze - posadzki	t		
d.1	0104-02	(5,4*3,0+1,5*3,1)*1,9*0,1	t	3,96	
				RAZEM	3,96
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³		
d.1	0109-11	14,7*0,12<poz 4>	m ³	1,76	
	0109-12	23,96/1,8<poz 5>	m ³	13,31	
		3,96/1,9<poz 6>	m ³	2,08	
				RAZEM	17,15
8	Kalkulacja	Koszt utylizacji gruzu ceglanego	t		
d.1	własna	17,15*1,8	t	30,87	
				RAZEM	30,87
9	KNR 4-04	Transport drewna opałowego samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	24,72*0,025<poz 2>	m ³	0,62	
				RAZEM	0,62
10	Kalkulacja	Koszt utylizacji drewna opałowego	t		
d.1	własna	0,62*1,2	t	0,74	
				RAZEM	0,74
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³		
d.1	0109-11	24,72*0,02	m ³	0,49	
	0109-12			RAZEM	0,49
				RAZEM	0,49
12	Kalkulacja	Koszt utylizacji papy	t		
d.1	własna	0,49*1,9	t	0,93	
				RAZEM	0,93
13	Kalkulacja	Inwentaryzacja powykonawcza, geodezyjna	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		BUDYNEK GOSPODARCZY - NR EWIDENCYJNY 482						
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na de-	m ²					
d.1	0509-02	skowaniu na zakład obmiar = 5,6*3,5+1,6*3,2 = 24,72 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	4,94				
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - de-	m ²					
d.1	0403-02	skowanie dachu na styk obmiar = 24,72 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	4,20				
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²					
d.1	0403-04	obmiar = 24,72 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	3,71				
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości	m ²					
d.1	0105-03	1/2 cegły na zaprawie wapiennej obmiar = 3,0*2,45*2 = 14,70 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m ²	r-g	7,79				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
Cena jednostkowa:								
5	KNR AT-06	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową mu-	t					
d.1	0104-02	rów, wyładunek przez przechylenie skrzyni ma- teriałów budowlanych - samochody samowyła- dowcze obmiar = [5,4*2,2+5,5*2,9-0,9*2,0+3,1*2,2]*1,8*0,25< ściany podłużne zewnętrzne> 14,78 [3,0*2*2,45+1,5*2*2,5-0,9*2,0]*1,8*0,25<ściany szczytowe> 9,18 RAZEM 23,96 t						
1*		-- S -- Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	m-g	1,20				
2*		0,05 m-g/t Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	2,16				
		0,09 m-g/t						
Cena jednostkowa:								
6	KNR AT-06	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową po-	t					
d.1	0104-02	sadzek z betonu żwirowego, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcz - posadzki obmiar = (5,4*3,0+1,5*3,1)*1,9*0,1 = 3,96 t						
1*		-- S -- Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	m-g	0,20				
2*		0,05 m-g/t Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,36				
		0,09 m-g/t						
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m ³					
d.1	0109-11	dami samowyładowczymi na odległość 8 km						
	0109-12	obmiar = 14,7*0,12<poz 4> 1,76 23,96/1,8<poz 5> 13,31 3,96/1,9<poz 6> 2,08 RAZEM 17,15 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	14,75				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) $0,5+7*0,02=0,64 \text{ m-g/m}^3$	m-g	10,98				
Cena jednostkowa:								
8 d.1	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego obmiar = $17,15*1,8 = 30,87 \text{ t}$	t					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 t/t	t	30,87				
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport drewna opałowego samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km obmiar = $24,72*0,025 <\text{poz 2}> = 0,62 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) $0,325 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,20				
Cena jednostkowa:								
10 d.1	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji drewna opałowego obmiar = $0,62*1,2 = 0,74 \text{ t}$	t					
1*		-- M -- utylizacja drewna opałowego 1 t/t	t	0,74				
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km obmiar = $24,72*0,02 = 0,49 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $0,86 \text{ r-g/m}^3$	r-g	0,42				
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) $0,5+7*0,02=0,64 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,31				
Cena jednostkowa:								
12 d.1	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji papy obmiar = $0,49*1,9 = 0,93 \text{ t}$	t					
1*		-- M -- utylizacja papy 1 t/t	t	0,93				
Cena jednostkowa:								
13 d.1	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza, geodezyjna obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- inwentaryzacja powykonawcza 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

BUDYNEK GOSPODARCZY - NR EWIDENCYJNY 482

	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: