

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 483, 801
ADRES INWESTYCJI : UL. CHEŁMOŃSKIEGO 15, 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 483, 801			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02	(8,8+6,25)*2,5*2	m ²	75,25	
				RAZEM	75,25
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	75,25	m ²	75,25	
				RAZEM	75,25
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0403-08	45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okiennych i	szt.		
d.1	0353-04	drzwiowych	szt.	4,00	
		4<okienne>	szt.	4,00	
		4<drzwiowe>		RAZEM	8,00
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	75,25	m ²	75,25	
				RAZEM	75,25
6	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1	0105-03	3,5*2,5*6	m ²	52,50	
				RAZEM	52,50
7	KNR AT-06	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową murów, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcze	t		
d.1	0104-02	(8,8+6,25)*2,5*2*1,8*0,25-0,9*2,0*4*1,8*0,25<ściany podłużne>	t	30,62	
		(4,0*2,5*3+4,0*0,6*0,5*3)*1,8*0,25	t	15,12	
				RAZEM	45,74
8	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	(8,8+6,25)*4,0*1,9*0,1	t	11,44	
				RAZEM	11,44
9	Kalkulacja	Rozebranie konstrukcji drewnianych nie istniejących na mapie ewidencyjnej (wiat, komurek, gołębnika, dobudówek i przybudówek)	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³		
d.1	0109-11	52,5*0,12<poz 6>	m ³	6,30	
	0109-12	45,74/1,8<poz 7>	m ³	25,41	
		11,44/1,8<poz 8>	m ³	6,36	
				RAZEM	38,07
11	Kalkulacja	Koszt utylizacji gruzu ceglanego	t		
d.1	własna	38,07*1,8	t	68,53	
				RAZEM	68,53
12	KNR 4-04	Transport drewna opałowego samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	75,25*0,025<poz 2>	m ³	1,88	
		45,*0,035*0,25<poz 3>	m ³	0,39	
		75,25*0,03<poz 5>	m ³	2,26	
		8,6<poz 9>	m ³	8,60	
				RAZEM	13,13
13	Kalkulacja	Koszt utylizacji drewna opałowego	t		
d.1	własna	13,13*1,2	t	15,76	
				RAZEM	15,76
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³		
d.1	0109-11	75,25*0,02	m ³	1,51	
	0109-12			RAZEM	1,51
15	Kalkulacja	Koszt utylizacji papy	t		
d.1	własna	1,51*1,9	t	2,87	
				RAZEM	2,87
16	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 483, 801						
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na de-	m ²					
d.1	0509-02	skowaniu na zakład obmiar = (8,8+6,25)*2,5*2 = 75,25 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	15,05				
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - de-	m ²					
d.1	0403-02	skowanie dachu na styk obmiar = 75,25 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	12,79				
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - de-	m					
d.1	0403-08	ski okapowe, gzymsowe, wiatrowe obmiar = 45 m						
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	4,95				
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po-	szt.					
d.1	0353-04	wierzchni do 2 m ² - okiennych i drzwiowych obmiar =						
		4<okienne> 4,00						
		4<drzwiowe> 4,00						
		RAZEM 8,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	9,28				
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych pros-	m ²					
d.1	0403-04	tych obmiar = 75,25 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	11,29				
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości	m ²					
d.1	0105-03	1/2 cegły na zaprawie wapiennej obmiar = 3,5*2,5*6 = 52,50 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m ²	r-g	27,83				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
Cena jednostkowa:								
7	KNR AT-06	Rozebranie i załadunek ładówką kołową mu-	t					
d.1	0104-02	rów, wyładunek przez przechylenie skrzyni ma- teriałów budowlanych - samochody samowyla- dowcze obmiar = (8,8+6,25)*2,5*2*1,8*0,25-0,9*2,0*4*1,8*0,25< ściany podłużne> 30,62 (4,0*2,5*3+4,0*0,6*0,5*3)*1,8*0,25 15,12 RAZEM 45,74 t						
1*		-- S -- Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1) 0,05 m-g/t	m-g	2,29				
2*		Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,09 m-g/t	m-g	4,12				
Cena jednostkowa:								
8	KNR AT-06	Rozebranie i załadunek ładówką kołową po-	t					
d.1	0104-02	sadzek z betonu żwirowego, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyladowcz - posadzki obmiar = (8,8+6,25)*4,0*1,9*0,1 = 11,44 t						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1) 0,05 m-g/t	m-g	0,57				
2*		Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,09 m-g/t	m-g	1,03				
Cena jednostkowa:								
9	Kalkulacja	Rozebranie konstrukcji drewnianych nie istniejących na mapie ewidencyjnej (wiat, komurek, gołębnika, dobudówek i przybudówek) obmiar = 1 kpl.	kpl.					
d.1	własna							
1*		-- R -- robocizna 100 r-g/kpl.	r-g	100,00				
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³					
d.1	0109-11	obmiar =						
	0109-12	52,5*0,12<poz 6> 6,30 45,74/1,8<poz 7> 25,41 11,44/1,8<poz 8> 6,36 RAZEM 38,07 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	32,74				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m ³	m-g	24,36				
Cena jednostkowa:								
11	Kalkulacja	Koszt utylizacji gruzu ceglanego obmiar = 38,07*1,8 = 68,53 t	t					
d.1	własna							
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 t/t	t	68,53				
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-04	Transport drewna opałowego samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m ³					
d.1	1105-01	obmiar =						
		75,25*0,025<poz 2> 1,88 45,*0,035*0,25<poz 3> 0,39 75,25*0,03<poz 5> 2,26 8,6<poz 9> 8,60 RAZEM 13,13 m ³						
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,325 m-g/m ³	m-g	4,27				
Cena jednostkowa:								
13	Kalkulacja	Koszt utylizacji drewna opałowego obmiar = 13,13*1,2 = 15,76 t	t					
d.1	własna							
1*		-- M -- utylizacja drewna opałowego 1 t/t	t	15,76				
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³					
d.1	0109-11	obmiar = 75,25*0,02 = 1,51 m ³						
	0109-12							
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	1,30				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m ³	m-g	0,97				
Cena jednostkowa:								
15	Kalkulacja	Koszt utylizacji papy obmiar = 1,51*1,9 = 2,87 t	t					
d.1	własna							
1*		-- M -- utylizacja papy 1 t/t	t	2,87				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 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 483, 801

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: