

## 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 MIESZ-  
KALNEGO - NUMER EWIDENCYJNY 43  
ADRES INWESTYCJI : UL. CHEŁMOŃSKIEGO 17, 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		<b>BUDYNEK MIESZKALNY - NR EWIDENCYJNY 43</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obudowy ścian zewnętrznych z "SITNKU" - analpgia	m <sup>2</sup>		
d.1	0438-05	3,0*(4,0*2+3,7*2+8,8)	m <sup>2</sup>	72,60	
				RAZEM	72,60
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-02	3,8*9,0	m <sup>2</sup>	34,20	
				RAZEM	34,20
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-03	7,0*2*10,6	m <sup>2</sup>	148,40	
				RAZEM	148,40
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	10,7*2+3,7*2+8,8	m	37,60	
				RAZEM	37,60
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	3,0*4	m	12,00	
				RAZEM	12,00
6	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	37,6*0,25<pas nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	9,40	
		8,8*0,4<obróbkamuru>	m <sup>2</sup>	3,52	
		(1,0*0,6)*2*2*0,4<obróbki kominów>	m <sup>2</sup>	0,96	
				RAZEM	13,88
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-02	34,2	m <sup>2</sup>	34,20	
				RAZEM	34,20
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-03	148,4	m <sup>2</sup>	148,40	
				RAZEM	148,40
9	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
d.1	0441-09	5,5	m	5,50	
				RAZEM	5,50
10	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-	m		
d.1	0403-08	we	m	35,20	
		7,0*2+10,6*2		RAZEM	35,20
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okiennych i	szt.		
d.1	0353-04	drzwiowych	szt.	11,00	
		11<okienne>	szt.	12,00	
		12<drzwiowe>		RAZEM	23,00
12	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04	34,2+148,4	m <sup>2</sup>	182,60	
				RAZEM	182,60
13	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-01	1,0*0,4*3,45*2	m <sup>3</sup>	2,76	
				RAZEM	2,76
14	KNR-W 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1	0442-02	1,0*2,8	m <sup>2</sup>	2,80	
				RAZEM	2,80
15	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapien-	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-03	nej	m <sup>2</sup>	24,75	
		2,45*10,1<poddśze użytkowe>	m <sup>2</sup>	19,24	
		3,7*2*2,6<dobudówka>		RAZEM	43,99
16	KNR AT-06	Rozebranie i załadunek ładownicą kołową murów, wyladunek przez przechyle-	t		
d.1	0104-02	nie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyladowcze	t	36,12	
		[3,0*10,6*2+3*(2,15*2+2,9)-(2,1*1,4*2+1,2*1,4*3+1,4*0,5*2+1,0*2,0*3)]*1,8*			
		0,3<ściany podłużne zewnętrzne>	t	67,71	
		[8,8*3,0*2+8,8*5,45*0,5*2-1,2*1,4*4]*1,8*0,4<ściany szczytowe>	t	30,04	
		[2,8*(10,1+8,3*2)-1,0*2,0*4]*0,25*1,8<ściany nośne wewnętrzne>	t	21,87	
		(3,7*2+8,8)*3,0*0,25*1,8<dobudówka przy wejściu>		RAZEM	155,74
17	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg	m <sup>2</sup>		
d.1	0405-02	10,1*8,3+10,1*4,2-1,0*4,0	m <sup>2</sup>	122,25	
				RAZEM	122,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1	0405-04	8,3*12	m	99,60	
				RAZEM	99,60
19	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0406-01	122,25	m <sup>2</sup>	122,25	
				RAZEM	122,25
20	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m <sup>2</sup>		
d.1	0406-02	10,1*4,2-1,0*4,0	m <sup>2</sup>	38,42	
				RAZEM	38,42
21	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0406-03	122,25	m <sup>2</sup>	122,25	
				RAZEM	122,25
22	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1	0406-05	8,3*12+4,3*12	m	151,20	
				RAZEM	151,20
23	KNR-W 4-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły - nad piwnicą	m <sup>2</sup>		
d.1	0350-02	8,2*10,2	m <sup>2</sup>	83,64	
				RAZEM	83,64
24	Kalkulacja	Rozebranie konstrukcji drewnianych nie istniejących na mapie ewidencyjnej ( wiat, komurek, garażu, dobudówek i przybudówek )	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR AT-06	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową posadzek z betonu żwirowego, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyladowcz - posadzki	t		
d.1	0104-02	2,8*8,8*1,9*0,1	t	4,68	
				RAZEM	4,68
26	KNR-W 4-01	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. do 200 mm	m		
d.1	0351-05	8,8*12	m	105,60	
				RAZEM	105,60
27	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-11	149,8*0,02<poz 2>	m <sup>3</sup>	3,00	
	0109-12	2,76<poz 12>	m <sup>3</sup>	2,76	
		43,99*0,15<poz 15>	m <sup>3</sup>	6,60	
		155,74/1,8<poz 16>	m <sup>3</sup>	86,52	
		83,64*0,15<poz 22>	m <sup>3</sup>	12,55	
		4,68/1,9<poz 24>	m <sup>3</sup>	2,46	
				RAZEM	113,89
28	Kalkulacja	Koszt utylizacji gruzu ceglanego	t		
d.1	własna	113,89*1,8	t	205,00	
				RAZEM	205,00
29	KNR 4-04	Transport drewna opałowego samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	34,2*0,025<poz 7>	m <sup>3</sup>	0,86	
		149,8*0,035<poz 8>	m <sup>3</sup>	5,24	
		5,5*0,25*0,025<poz 9>	m <sup>3</sup>	0,03	
		35,2*0,032*0,3<poz 10>	m <sup>3</sup>	0,34	
		158,08*0,032<poz 12>	m <sup>3</sup>	5,06	
		0,25<poz 14>	m <sup>3</sup>	0,25	
		122,25*0,028<poz 17>	m <sup>3</sup>	3,42	
		99,6*0,1*0,12<poz 18>	m <sup>3</sup>	1,20	
		38,42*0,19<poz 20>	m <sup>3</sup>	7,30	
		122,25*0,019<poz 21>	m <sup>3</sup>	2,32	
		151,2*0,12*0,14<poz 22>	m <sup>3</sup>	2,54	
		2,6<poz 24>	m <sup>3</sup>	2,60	
				RAZEM	31,16
30	Kalkulacja	Koszt utylizacji drewna opałowego	t		
d.1	własna	31,16*1,2	t	37,39	
				RAZEM	37,39
31	KNR-W 4-01	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-11	34,2*0,02	m <sup>3</sup>	0,68	
	0109-12				
				RAZEM	0,68
32	Kalkulacja	Koszt utylizacji papy	t		
d.1	własna	0,68*1,9	t	1,29	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,29
33 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie "SITINGU" spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 8 km  72,6*0,01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,73	
				RAZEM	0,73
34 d.1	Kalkulacja wlasna	Koszt utylizacji "SITINGU"  0,73*0,5	t  t	  0,37	
				RAZEM	0,37
35 d.1	KNR 2-28 0501-09	Zasypanie wykopu po piwnicy ziemia z dowiezionym  83,64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  83,64	
				RAZEM	83,64
36 d.1	Kalkulacja wlasna	Inwentaryzacja powykonawcza, geodezyjna  1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>BUDYNEK MIESZKALNY - NR EWIDENCYJNY 43</b>						
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obudowy ścian zewnętrznych z "SITNKU" - analpgia obmiar = $3,0 \cdot (4,0 \cdot 2 + 3,7 \cdot 2 + 8,8) = 72,60 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
d.1	0438-05							
1*		-- R -- robocizna 0,39 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28,31				
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na de- skowaniu na zakład obmiar = $3,8 \cdot 9,0 = 34,20 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
d.1	0509-02							
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,84				
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej obmiar = $7,0 \cdot 2 \cdot 10,6 = 148,40 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
d.1	0507-03							
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66,78				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0,5 % (od M)	%	0,50				
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $10,7 \cdot 2 + 3,7 \cdot 2 + 8,8 = 37,60 \text{ m}$	m					
d.1	0545-04							
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	5,64				
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = $3,0 \cdot 4 = 12,00 \text{ m}$	m					
d.1	0545-06							
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,32				
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $37,6 \cdot 0,25 <\text{pas nadrynnowy}> \quad 9,40$ $8,8 \cdot 0,4 <\text{obróbka muru}> \quad 3,52$ $(1,0 \cdot 0,6) \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0,4 <\text{obróbki kominów}> \quad 0,96$ RAZEM $13,88 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
d.1	0545-08							
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,16				
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - de- skowanie dachu na styk obmiar = $34,2 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
d.1	0403-02							
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,81				
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - oła- cenie dachu obmiar = $148,4 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
d.1	0403-03							
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,32				
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ła- wy kominarskie obmiar = $5,5 \text{ m}$	m					
d.1	0441-09							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,28 r-g/m	r-g	1,54				
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - de- ski okapowe, gzymsowe, wiatrowe obmiar = $7,0 \cdot 2 + 10,6 \cdot 2 = 35,20$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	3,87				
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okiennych i drzwiowych obmiar = 11<okienne> 11,00 12<drzwiowe> 12,00 RAZEM 23,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	26,68				
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych pros- tych obmiar = $34,2 + 148,4 = 182,60$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,39				
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących obmiar = $1,0 \cdot 0,4 \cdot 3,45 \cdot 2 = 2,76$ m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,35 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	20,29				
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej obmiar = $1,0 \cdot 2,8 = 2,80$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,97				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,00				
Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNR 4-04 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej obmiar = 2,45*10,1<poddsze użytkowe> 24,75 3,7*2*2,6<dobudówka> 19,24 RAZEM 43,99 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,31				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.1	KNR AT-06 0104-02	Rozebranie i załadunek ładownią kołową murów, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcze obmiar = [3,0*10,6*2+3*(2,15*2+2,9)-(2,1*1,4*2+1,2*1,4*3+1,4*0,5*2+1,0*2,0*3)]*1,8*0,3<ściany podłużne zewnętrzne> 36,12 [8,8*3,0*2+8,8*5,45*0,5*2-1,2*1,4*4]*1,8*0,4<ściany szczytowe> 67,71 [2,8*(10,1+8,3*2)-1,0*2,0*4]*0,25*1,8<ściany nośne wewnętrzne> 30,04 (3,7*2+8,8)*3,0*0,25*1,8<dobudówka przy wejściu> 21,87 RAZEM 155,74 t	t					
1*		-- S -- Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1) 0,05 m-g/t	m-g	7,79				
2*		Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,09 m-g/t	m-g	14,02				
Cena jednostkowa:								
17 d.1	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg obmiar = 10,1*8,3+10,1*4,2-1,0*4,0 = 122,25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31,79				
Cena jednostkowa:								
18 d.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów obmiar = 8,3*12 = 99,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,09 r-g/m	r-g	8,96				
Cena jednostkowa:								
19 d.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe obmiar = 122,25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,67				
Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy obmiar = 10,1*4,2-1,0*4,0 = 38,42 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,38				
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 122,25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,68				
Cena jednostkowa:								
22 d.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych obmiar = 8,3*12+4,3*12 = 151,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m	r-g	77,11				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0,5 %(od R)	%	0,50				
Cena jednostkowa:								
23 d.1	KNR-W 4-01 0350-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły - nad piwnicą obmiar = 8,2*10,2 = 83,64 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	129,64				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,59				
3*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,17				
4*		deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,59				
5*		klamry ciesielskie 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	20,91				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
Cena jednostkowa:								
24	Kalkulacja d.1 własna	Rozebranie konstrukcji drewnianych nie istniejących na mapie ewidencyjnej ( wiat, komurek, garażu, dobudówek i przybudówek ) obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 50 r-g/kpl.	r-g	50,00				
Cena jednostkowa:								
25	KNR AT-06 d.1 0104-02	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową posadzek z betonu żwirowego, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcz - posadzki obmiar = 2,8*8,8*1,9*0,1 = 4,68 t	t					
1*		-- S -- Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1) 0,05 m-g/t	m-g	0,23				
2*		Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,09 m-g/t	m-g	0,42				
Cena jednostkowa:								
26	KNR-W 4-01 d.1 0351-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. do 200 mm obmiar = 8,8*12 = 105,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,57 r-g/m	r-g	60,19				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,014 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1,48				
3*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II 0,004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,42				
4*		klamry ciesielskie 0,92 kg/m	kg	97,15				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km obmiar = 149,8*0,02<poz 2> 3,00 2,76<poz 12> 2,76 43,99*0,15<poz 15> 6,60 155,74/1,8<poz 16> 86,52 83,64*0,15<poz 22> 12,55 4,68/1,9<poz 24> 2,46 RAZEM 113,89 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	97,95				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	72,89				
Cena jednostkowa:								
28	Kalkulacja d.1 własna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego obmiar = 113,89*1,8 = 205,00 t	t					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 t/t	t	205,00				
Cena jednostkowa:								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport drewna opałowego samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km obmiar = 34,2*0,025<poz 7> 0,86 149,8*0,035<poz 8> 5,24 5,5*0,25*0,025<poz 9> 0,03 35,2*0,032*0,3<poz 10> 0,34 158,08*0,032<poz 12> 5,06 0,25<poz 14> 0,25 122,25*0,028<poz 17> 3,42 99,6*0,1*0,12<poz 18> 1,20 38,42*0,19<poz 20> 7,30 122,25*0,019<poz 21> 2,32 151,2*0,12*0,14<poz 22> 2,54 2,6<poz 24> 2,60 RAZEM 31,16 m³	m³					
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,325 m-g/m³	m-g	10,13				
Cena jednostkowa:								
30 d.1	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji drewna opałowego obmiar = 31,16*1,2 = 37,39 t	t					
1*		-- M -- utylizacja drewna opałowego 1 t/t	t	37,39				
Cena jednostkowa:								
31 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km obmiar = 34,2*0,02 = 0,68 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m³	r-g	0,58				
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m³	m-g	0,44				
Cena jednostkowa:								
32 d.1	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji papy obmiar = 0,68*1,9 = 1,29 t	t					
1*		-- M -- utylizacja papy 1 t/t	t	1,29				
Cena jednostkowa:								
33 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie "SITINGU" sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km obmiar = 72,6*0,01 = 0,73 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m³	r-g	0,63				
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m³	m-g	0,47				
Cena jednostkowa:								
34 d.1	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji "SITINGU" obmiar = 0,73*0,5 = 0,37 t	t					
1*		-- M -- utylizacja "SITINGU" 1 t/t	t	0,37				
Cena jednostkowa:								
35 d.1	KNR 2-28 0501-09	Zasypanie wykopu po piwnicy ziemią z dowiezionym obmiar = 83,64 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2,2 r-g/m³	r-g	184,01				
2*		-- M -- ziemia 1,22 m³/m³	m³	102,04				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,50				
Cena jednostkowa:								
36 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 MIESZKALNY - NR EWIDENCYJNY 43

	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: