

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 42
ADRES INWESTYCJI : UL. CHEŁMOŃSKIEGO 18, 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 MIESZKALNY - NR EWIDENCYJNY 42			
1	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³		
d.1	0106-08	0,05*3,0*(4,7+8,8*2+2,3)	m ³	3,69	
				RAZEM	3,69
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02	3,2*2,9	m ²	9,28	
				RAZEM	9,28
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej	m ²		
d.1	0507-03	7,0*2*10,8	m ²	151,20	
				RAZEM	151,20
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	10,8*2	m	21,60	
				RAZEM	21,60
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	3,0*2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
6	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	21,6*0,25<pas nadrynnowy>	m ²	5,40	
		8,8*0,3*2<obróbka muru>	m ²	5,28	
		(1,0*0,6)*2*2*0,4<obróbki kominów>	m ²	0,96	
				RAZEM	11,64
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	9,28	m ²	9,28	
				RAZEM	9,28
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0403-03	151,2	m ²	151,20	
				RAZEM	151,20
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 10,8*2	m	21,60	
				RAZEM	21,60
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okiennych i	szt.		
d.1	0353-04	drzwiowych	szt.	10,00	
		10<okienne>	szt.	14,00	
		14<drzwiowe>		RAZEM	24,00
12	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	9,28+151,2	m ²	160,48	
				RAZEM	160,48
13	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0349-01	1,0*0,4*3,45*2	m ³	2,76	
				RAZEM	2,76
14	KNR-W 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0442-02	1,0*2,8	m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
15	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapien-	m ²		
d.1	0105-03	nej 2,45*10,1<poddsze użytkowe>	m ²	24,75	
				RAZEM	24,75
16	KNR AT-06	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową murów, wyładunek przez przechyle-	t		
d.1	0104-02	nie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcze	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*	t		
		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	11,61	
		(2,8*2+3,0)*3,0*0,25*1,8<dobudówka przy wejściu>	t		
				RAZEM	145,48
17	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg	m ²		
d.1	0405-02	10,1*8,3+10,1*4,2-1,0*4,0	m ²	122,25	
				RAZEM	122,25
18	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1	0405-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,3*12	m	99,60	
				RAZEM	99,60
19	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
d.1	0406-01	122,25	m ²	122,25	
				RAZEM	122,25
20	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1	0406-02	10,1*4,2-1,0*4,0	m ²	38,42	
				RAZEM	38,42
21	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0406-03	122,25	m ²	122,25	
				RAZEM	122,25
22	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych w stropie	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 ²		
d.1	0350-02	8,2*10,2	m ²	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 ładownią kołową posadzek z betonu żwirowego, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcze - posadzki	t		
d.1	0104-02	2,8*3,0*1,9*0,1	t	1,60	
				RAZEM	1,60
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 samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³		
d.1	0109-11	151,2*0,02<poz 3>	m ³	3,02	
	0109-12	2,76<poz 13>	m ³	2,76	
		24,75*0,15<poz 15>	m ³	3,71	
		145,48/1,8<poz 16>	m ³	80,82	
		83,64*0,15<poz 23>	m ³	12,55	
		1,6/1,9<poz 25>	m ³	0,84	
				RAZEM	103,70
28	Kalkulacja	Koszt utylizacji gruzu ceglanego	t		
d.1	własna	103,7*1,8	t	186,66	
				RAZEM	186,66
29	KNR 4-04	Transport drewna opałowego samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	9,28*0,025<poz 7>	m ³	0,23	
		151,2*0,035<poz 8>	m ³	5,29	
		5,5*0,25*0,025<poz 9>	m ³	0,03	
		21,6*0,032*0,3<poz 10>	m ³	0,21	
		160,48*0,032<poz 12>	m ³	5,14	
		0,25<poz 14>	m ³	0,25	
		122,25*0,028<poz 17>	m ³	3,42	
		99,6*0,1*0,12<poz 18>	m ³	1,20	
		38,42*0,19<poz 20>	m ³	7,30	
		122,25*0,025<poz 21>	m ³	3,06	
		151,2*0,12*0,14<poz 22>	m ³	2,54	
		3,5<poz 24>	m ³	3,50	
				RAZEM	32,17
30	Kalkulacja	Koszt utylizacji drewna opałowego	t		
d.1	własna	32,17*1,2	t	38,60	
				RAZEM	38,60
31	KNR-W 4-01	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³		
d.1	0109-11	9,28*0,02	m ³	0,19	
	0109-12			RAZEM	0,19
32	Kalkulacja	Koszt utylizacji papy	t		
d.1	własna	0,19*1,9	t	0,36	
				RAZEM	0,36

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie styropianu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 8 km	m ³		
		3,69	m ³	3,69	
				RAZEM	3,69
34 d.1	Kalkulacja wlasna	Koszt utylizacji styropianu	t		
		3,69*0,1	t	0,37	
				RAZEM	0,37
35 d.1	KNR 2-28 0501-09	Zasypanie wykopu po piwnicy ziemia z dowiezionym	m ³		
		83,64	m ³	83,64	
				RAZEM	83,64
36 d.1	Kalkulacja wlasna	Inwentaryzacja powykonalawcza, geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		BUDYNEK MIESZKALNY - NR EWIDENCYJNY 42						
1	KNR 13-23 d.1 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu obmiar = $0,05 \times 3,0 \times (4,7 + 8,8 \times 2 + 2,3) = 3,69 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,3 r-g/m ³	r-g	12,18				
2*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,12 m-g/m ³	m-g	0,44				
3*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,02 m-g/m ³	m-g	0,07				
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na de- skowaniu na zakład obmiar = $3,2 \times 2,9 = 9,28 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	1,86				
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04 d.1 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej obmiar = $7,0 \times 2 \times 10,8 = 151,20 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m ²	r-g	68,04				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50				
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $10,8 \times 2 = 21,60 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	3,24				
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = $3,0 \times 2 = 6,00 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,66				
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 21,6*0,25<pas nadrynnowy> 5,40 8,8*0,3*2<obróbka muru> 5,28 (1,0*0,6)*2*2*0,4<obróbki kominów> 0,96 RAZEM 11,64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	3,49				
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - de- skowanie dachu na styk obmiar = $9,28 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	1,58				
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - oła- cenie dachu obmiar = $151,2 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m ²	r-g	16,63				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1	KNR-W 4-01 0441-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ła- wy kominarskie obmiar = 5,5 m	m					
1*		-- R -- 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 = 10,8*2 = 21,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	2,38				
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 - okiennych i drzwiowych obmiar = 10<okienne> 10,00 14<drzwiowe> 14,00 RAZEM 24,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	27,84				
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych pros- tych obmiar = 9,28+151,2 = 160,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	24,07				
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących obmiar = 1,0*0,4*3,45*2 = 2,76 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,35 r-g/m ³	r-g	20,29				
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej obmiar = 1,0*2,8 = 2,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6,06 r-g/m ²	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 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m ²	r-g	13,12				
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 ładowarką 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 (2,8*2+3,0)*3,0*0,25*1,8<dobudówka przy wejściu> 11,61 RAZEM 145,48 t	t					
1*		-- S -- Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1) 0,05 m-g/t	m-g	7,27				
2*		Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,09 m-g/t	m-g	13,09				
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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m ²	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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m ²	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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	5,38				
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 122,25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	36,68				
Cena jednostkowa:								
22 d.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych w stropie 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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m ²	r-g	129,64				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,59				
3*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,17				
4*		deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,59				
5*		klamry ciesielskie 0,25 kg/m ²	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*3,0*1,9*0,1 = 1,60 t	t					
1*		-- S -- Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1) 0,05 m-g/t	m-g	0,08				
2*		Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,09 m-g/t	m-g	0,14				
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 ³ /m	m ³	1,48				
3*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II 0,004 m ³ /m	m ³	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 = 151,2*0,02<poz 3> 3,02 2,76<poz 13> 2,76 24,75*0,15<poz 15> 3,71 145,48/1,8<poz 16> 80,82 83,64*0,15<poz 23> 12,55 1,6/1,9<poz 25> 0,84 RAZEM 103,70 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	89,18				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m ³	m-g	66,37				
Cena jednostkowa:								
28	Kalkulacja d.1 własna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego obmiar = 103,7*1,8 = 186,66 t	t					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 t/t	t	186,66				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
29 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport drewna opałowego samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km obmiar = 9,28*0,025<poz 7> 0,23 151,2*0,035<poz 8> 5,29 5,5*0,25*0,025<poz 9> 0,03 21,6*0,032*0,3<poz 10> 0,21 160,48*0,032<poz 12> 5,14 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*0,025<poz 21> 3,06 151,2*0,12*0,14<poz 22> 2,54 3,5<poz 24> 3,50 RAZEM 32,17 m³	m³					
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,325 m-g/m³	m-g	10,46				
Cena jednostkowa:								
30 d.1	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji drewna opałowego obmiar = 32,17*1,2 = 38,60 t	t					
1*		-- M -- utylizacja drewna opałowego 1 t/t	t	38,60				
Cena jednostkowa:								
31 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km obmiar = 9,28*0,02 = 0,19 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m³	r-g	0,16				
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m³	m-g	0,12				
Cena jednostkowa:								
32 d.1	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji papy obmiar = 0,19*1,9 = 0,36 t	t					
1*		-- M -- utylizacja papy 1 t/t	t	0,36				
Cena jednostkowa:								
33 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie styropianu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km obmiar = 3,69 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m³	r-g	3,17				
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m³	m-g	2,36				
Cena jednostkowa:								
34 d.1	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji styropianu obmiar = 3,69*0,1 = 0,37 t	t					
1*		-- M -- utylizacja styropianu 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 -- M --	r-g	184,01				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ziemia 1,22 m ³ /m ³	m ³	102,04				
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 42

	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: