
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO WRAZ Z BUDYNKAMI GOSPODARCZYMI ; PRZY UL. KRA-
KOWSKIE PRZEDMIEŚCIE NR 7
ADRES INWESTYCJI : 98-300 WIELUŃ ; UL. KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE NR 7
INWESTOR : URZĄD MIASTA WIELUŃ
ADRES INWESTORA : 98-300 WIELUŃ PLAC KAZIMIERZA WIELKIEGO NR 2
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Kowalczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Włodzimierz Madeła
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2007

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt budowlany "ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO 98-300 WIELUŃ; UL. KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 7"

Kosztorys obejmuje rozbiórkę budynku do poziomu posadzki w pomieszczeniach piwnic oraz rozebranie budynków gospodarczych i śmietnika wraz z drenianą szopą.

Budynek mieszkalny :

Wymiary budynku : 18,4m X 15,32m

Ilość kondygnacji : 3

Powierzchnia użytkowa : 387,62 m²

Powierzchnia zabudowy : 281.90 m²

kubatura : 3467,40 m³

Budynek gospodarczy :

Wymiary budynku : 16,6mX4,89m

Ilość kondygnacji : 1

Śmietnik :

Wymiary budynku 3m X 3m

Szopa drewniana :

Wymiary : 2,3m X 3m

Założenia do kosztorysowania :

- Ściany piwnic i pozostałych kondygnacji przyjęto , jako wykonane z kamienia na zaprawie cem-wap.
- Schody międzykondygnacyjne przyjęto , jako schody o konstrukcji drewnianej
- Stropy przyjęto zgodnie z projektem
- Kosztorys uwzględnia wykonanie ogrodzenia z desek
- Wywóz gruzu przyjęto na odległość 5 km

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty rozbiórkowe. Budynek kamienicy przy ul. Krakowskie przedmieście nr 7					
1 Ogrodzenie terenu i roboty przygotowawcze.					
1	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - wykonanie pręseł	m		
d.1	0901-01	(15.32+1.5+6)*2	m	45.640	
		13.57+1.01+3.82+2+2	m	22.400	
				RAZEM	68.040
2	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
d.1	0901-02	poz.1/2*2	m	68.040	
				RAZEM	68.040
3	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1	0901-03	poz.1	m	68.040	
				RAZEM	68.040
4	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1	0901-04	poz.1	m	68.040	
				RAZEM	68.040
5	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	1.18+3.4+3.36	m	7.940	
				RAZEM	7.940
6	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	1.18+3.4+3.36	m	7.940	
				RAZEM	7.940
7	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	1.18+3.4+3.36	m	7.940	
				RAZEM	7.940
2 Rozbiórka dachu wraz z konstrukcją.					
8	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.2	0509-02	8.6*17.8	m ²	153.080	
	Budynek mieszkalny	8.6*17.8	m ²	153.080	
	Budynki gos- podarcze	(16.6*(4.89+0.75)/cos(30))	m ²	108.108	
		2.4*3	m ²	7.200	
				RAZEM	421.468
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.2	0403-02	poz.8	m ²	421.468	
				RAZEM	421.468
10	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.2	0403-04	(16.6*(4.89+0.75)/cos(30))	m ²	108.108	
	Budynki gos- podarcze	2.4*3	m ²	7.200	
				RAZEM	115.308
11	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych	m ²		
d.2	0403-06	poz.8-poz.10	m ²	306.160	
				RAZEM	306.160
12	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-05	17.8*2	m	35.600	
	budynek mieszkalny	16.6	m	16.600	
	budynki gos- podarcze				
				RAZEM	52.200
13	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-06	8.5*4	m	34.000	
	budynek mieszkalny	3.65*2	m	7.300	
	budynki gos- podarcze				
				RAZEM	41.300
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	(0.3*8.1*4)*2	m ²	19.440	
	budynek mieszkalny				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	budynki gos- podarcze	$(16.6+2*4.89/\cos(30))^*0.3$	m ²	8.368	
		1*0.25	m ²	0.250	
				RAZEM	28.058
3 Rozbiórka stropów.					
15 d.3	KNR 4-04 0405-01 piętro poddasze parter	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 16.26+16.03+13.75+17.65+20.55+20.23+24.6+12.9+26.03+20.26 (18.4-(0.79*2))*(15.32-(0.79*2)) 15.95+15.72+16.29+19.26+43.85	m ² m ² m ² m ²	 188.260 231.107 111.070	
				RAZEM	530.437
16 d.3	KNR 4-04 0405-04 piętro poddasze parter	Rozebranie drewnianych legarów 8*(3.2+2.78+4.1+2.59+2.555+3+6.2+6.7) 36*15.32 8*(3.45+2.645+2.515+2.635)+9*(6.5+6.4)	m m m m	 249.000 551.520 206.060	
				RAZEM	1006.580
17 d.3	KNR 4-04 0406-05 piętro poddasze	Rozebranie belek stropowych 9*(3.2+2.78+4.1+2.59+2.555+3+6.2+6.7) 23*15.32	m m m	 280.125 352.360	
				RAZEM	632.485
18 d.3	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy poz.15-111.07	m ² m ²	 419.367	
				RAZEM	419.367
19 d.3	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe poz.15-111.07	m ² m ²	 419.367	
				RAZEM	419.367
20 d.3	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych poz.15-111.07	m ² m ²	 419.367	
				RAZEM	419.367
21 d.3	KNR 4-04 0107-03 parter	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1 ceg.na za- prawie cementowo-wapiennej 15.95+15.72+16.29+19.26+43.85	m ² m ²	 111.070	
				RAZEM	111.070
22 d.3	KNR 4-04 0305-01 budynki gos- podarcze	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm 3.1*4.4	m ³ m ³	 13.640	
				RAZEM	13.640
4 Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej.					
23 d.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.4	KNR 4-01 0354-05 budynek mieszkalny budynki gos- podarcze	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 25+17 1*1.28 0.9*2*4 1.1*2	m ² m ² m ² m ²	 42.000 1.280 7.200 2.200	
				RAZEM	52.680
25 d.4	KNR 4-04 1006-02 budynek mieszkalny budynek gos- podarczy	Przygotowanie skrzydeł okiennych z rozbiórki do użytku-demontaż 28*2+4 1	szt. szt. szt.	 60.000 1.000	
				RAZEM	61.000
26 d.4	KNR 4-04 1006-03 budynek mieszkalny budynek gos- podarczy	Przygotowanie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki do użytku- demon- taż 33 5	szt. szt. szt.	 33.000 5.000	
				RAZEM	38.000
27 d.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	budynek mieszkalny	1.1*18+1.9*2	m	23.600	
	budynek gospodarczy	1*2	m	2.000	
				RAZEM	25.600
28 d.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.25*1.78	m ² m ²	 2.225	
				RAZEM	2.225
5 Rozbiórka murów i kominów oraz pozostałych el. budynku.					
29 d.5	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
	budynek mieszkalny	(1.3+1.3+0.45)*0.45*5.5	m ³	7.549	
	budynek gospodarczy	0.25*0.25*5.5	m ³	0.344	
		0.75*0.55*2.5	m ³	1.031	
				RAZEM	8.924
30 d.5	KNR 4-04 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni 16+18	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
31 d.5	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
	budynek mieszkalny	45.29	m ²	45.290	
	budynki gospodarcze	16.1*4.3-(5.4*4.3)	m ²	46.010	
				RAZEM	91.300
32 d.5	KNR 4-04 0503-04	Rozebranie płyt balkonowych z balustradą - rusztowania z poddeskowaniem i piony z drabin w poziomie II kondygnacji 2.8*1.2	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
33 d.5	KNR 4-04 0701-02	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. 50-100 mm 7+3.39	m m	 10.390	
				RAZEM	10.390
34 d.5	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m ³		
	budynek mieszkalny	1*0.8*2*8	m ³	12.800	
	budynek gospodarczy	2*1.2*1	m ³	2.400	
				RAZEM	15.200
35 d.5	KNR 4-04 0201-02	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu	m ³		
	budynek mieszkalny piętro	0.26*(6.27*3.05-1.31*2.1) 0.265*(6.89*3.05-1.14*2.1)	m ³ m ³	4.257 4.934	
				RAZEM	9.191
36 d.5	KNR 4-04 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych - Analogia mury z kamienia	m ³		
	budynek mieszkalny parter	0.26*(6.09*3.12-1.18*2.1) 0.215*1*3.12 0.26*(6.8*3.12-1.47*2-3.11*1.6) (0.2*3.12*1.3)*2 0.15*(3.05*(1.615+2.2+2.60)-0.9*2.1*2) 0.51*(6.09*3.12-1.3*2.1) 0.5*(6.09*3.12-1.25*2.1) 0.58*(5.06*3.12) 0.58*(6.8*3.12-1.28*2.1) 0.58*(6.89*3.12) 0.89*(18.4*3.12-1.28*1.78-1.25*1.78*2-2.7*3-1.37*1.78-0.93*2.37) 0.75*((2.56+0.25+2.585+0.51+4.49+0.435+1.16+1.1+0.215+3.45-2.7)*3.12-1.16*2.28) 0.79*(18.4*3.12-1.42*1.78-1.25*1.78*2-2.72*3.2-1.86*2.62*2-1.10*2.1) 0.79*(3.12*(6.06+0.75+6.89)) 0.79*(3.12*(6.09+0.75+6.8)) 0.79*(0.27*(18.4*2+15.32*2-2.34-2.48))	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4.296 0.671 3.458 1.622 2.368 8.298 8.188 9.157 10.746 12.468 33.764 30.905 23.439 33.768 33.620 13.357	

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 Załadunek i transport.					
43 d.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		poz.8*0.05	m ³	21.073	
		poz.21*0.25	m ³	27.768	
		poz.29	m ³	8.924	
		poz.31*0.1	m ³	9.130	
		poz.32*0.2	m ³	0.672	
		poz.34	m ³	15.200	
		poz.35	m ³	9.191	
		poz.36	m ³	313.012	
		poz.39	m ³	69.269	
		poz.40	m ³	219.983	
		poz.41	m ³	170.891	
		0.14*0.14*17.8*2+8.6*0.08*0.16*44	m ³	5.541	
		poz.15*0.03+poz.16*0.05*0.04+poz.17*0.08*0.12	m ³	23.998	
				RAZEM	894.652
44 d.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
		poz.43	m ³	894.652	
				RAZEM	894.652

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty rozbiórkowe. Budynek kamienicy przy ul. Krakowskie przedmieście nr 7								
1 Ogrodzenie terenu i roboty przygotowawcze.								
1	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m					
d.1	0901-01	obmiar = (15.32+1.5+6)*2 45.640 13.57+1.01+3.82+2+2 22.400 RAZEM 68.040m						
1*		-- R -- cieśle gr.II' 0.53r-g/m	r-g	36.0612	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.025m³/m	m³	1.7010	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.41kg/m	kg	95.9364	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m					
d.1	0901-02	obmiar = 68.04/2*2 = 68.040m						
1*		-- R -- cieśle gr.II' 0.17r-g/m	r-g	11.5668	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki drewniane 0.002m³/m	m³	0.1361	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m					
d.1	0901-03	obmiar = 68.04m						
1*		-- R -- cieśle gr.II' 0.19r-g/m	r-g	12.9276	0.00	0.00		
2*		robotnicy gr.I' 0.11r-g/m	r-g	7.4844	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m					
d.1	0901-04	obmiar = 68.04m						
1*		-- R -- cieśle gr.II 0.1r-g/m	r-g	6.8040	0.00	0.00		
2*		robotnicy gr.I 0.11r-g/m	r-g	7.4844	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
5	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m					
d.1	0901-05	obmiar = 1.18+3.4+3.36 = 7.940m						
1*		-- R -- cieśle gr.II 0.84r-g/m	r-g	6.6696	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.002m³/m	m³	0.0159	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.017m³/m	m³	0.1350	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m	kg	4.0494	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 1.18+3.4+3.36 = 7.940m	m					
1*		-- R -- cieśle gr.II 0.27r-g/m	r-g	2.1438	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 1.18+3.4+3.36 = 7.940m	m					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0.33r-g/m	r-g	2.6202	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Ogrodzenie terenu i roboty przygotowawcze.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Rozbiórka dachu wraz z konstrukcją.								
8	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na	m ²					
d.2	0509-02	deskowaniu na zakład						
		obmiar =						
	Budynek	8.6*17.8	153.080					
	mieszkalny							
		8.6*17.8	153.080					
	Budynki	(16.6*(4.89+0.75)/cos(30))	108.108					
	gospodar-							
	cze							
		2.4*3	7.200					
		RAZEM	421.468m ²					
1*		-- R --						
		robotnicy gr.I		r-g	84.2936	0.00	0.00	
		0.2r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych -	m ²					
d.2	0403-02	deskowanie dachu na styk						
		obmiar = 421.468m ²						
1*		-- R --						
		cieśle gr.II		r-g	46.3615	0.00	0.00	
		0.11r-g/m ²						
2*		robotnicy gr.I		r-g	25.2881	0.00	0.00	
		0.06r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
10	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m ²					
d.2	0403-04	prostych						
		obmiar =						
	Budynki	(16.6*(4.89+0.75)/cos(30))	108.108					
	gospodar-							
	cze							
		2.4*3	7.200					
		RAZEM	115.308m ²					
1*		-- R --						
		cieśle gr.II		r-g	11.5308	0.00	0.00	
		0.1r-g/m ²						
2*		robotnicy gr.I		r-g	5.7654	0.00	0.00	
		0.05r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
11	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m ²					
d.2	0403-06	wieszarowych						
		obmiar = 421.468-115.308 = 306.160m ²						
1*		-- R --						
		cieśle gr.II		r-g	110.2176	0.00	0.00	
		0.36r-g/m ²						
2*		robotnicy gr.I		r-g	42.8624	0.00	0.00	
		0.14r-g/m ²						
3*		-- M --						
		materiały pomocnicze		%	0.5000	0.00	0.00	
		0.5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
12	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej	m					
d.2	0506-05	się do użytku						
		obmiar =						
	budynek	17.8*2	35.600					
	mieszkalny							
	budynki	16.6	16.600					
	gospodar-							
	cze							
		RAZEM	52.200m					
1*		-- R --						
		robotnicy gr.I		r-g	5.2200	0.00	0.00	
		0.1r-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.2	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 8.5*4 34.000 3.65*2 7.300 RAZEM 41.300m -- R -- robotnicy gr.I 0.11r-g/m	m					
1*			r-g	4.5430	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
14 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = (0.3*8.1*4)*2 19.440 (16.6+2*4.89/cos(30))*0.3 8.368 1*0.25 0.250 RAZEM 28.058m ² -- R -- robotnicy gr.I 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	8.4174	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Rozbiórka dachu wraz z konstrukcją.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Rozbiórka stropów.								
15 d.3	KNR 4-04 0405-01 piętro poddasze parter	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych obmiar = 16.26+16.03+13.75+17.65+20.55+20.23+ 24.6+12.9+26.03+20.26 188.260 (18.4-(0.79*2))*(15.32-(0.79*2)) 231.107 15.95+15.72+16.29+19.26+43.85 111.070 RAZEM 530.437m ² -- R -- cieśle gr.II 0.1r-g/m ² robotnicy gr.I 0.07r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	53.0437	0.00	0.00		
2*			r-g	37.1306	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
16 d.3	KNR 4-04 0405-04 piętro poddasze parter	Rozebranie drewnianych legarów obmiar = 8*(3.2+2.78+4.1+2.59+2.555+3+6.2+6.7) 249.000 36*15.32 551.520 8*(3.45+2.645+2.515+2.635)+9*(6.5+6.4) 206.060 RAZEM 1006.580m -- R -- cieśle gr.II 0.06r-g/m robotnicy gr.I 0.03r-g/m	m					
1*			r-g	60.3948	0.00	0.00		
2*			r-g	30.1974	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
17 d.3	KNR 4-04 0406-05 piętro poddasze	Rozebranie belek stropowych obmiar = 9*(3.2+2.78+4.1+2.59+2.555+3+6.2+6.7) 280.125 23*15.32 352.360 RAZEM 632.485m -- R -- cieśle gr.II 0.08r-g/m robotnicy gr.I 0.43r-g/m -- M -- materiały pomocnicze 0.5%	m					
1*			r-g	50.5988	0.00	0.00		
2*			r-g	271.9686	0.00	0.00		
3*			%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
18 d.3	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy obmiar = 530.437-111.07 = 419.367m ² -- R -- robotnicy gr.I 0.14r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	58.7114	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
19 d.3	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe obmiar = 530.437-111.07 = 419.367m ² -- R -- robotnicy gr.I 0.21r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	88.0671	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
20 d.3	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowa- nych obmiar = 530.437-111.07 = 419.367m ² -- R -- robotnicy gr.I 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	125.8101	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
21 d.3	KNR 4-04 0107-03	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 15.95+15.72+16.29+19.26+43.85 = 111.070m ²	m ²					
1*		-- R -- cieśle gr.II 0.32r-g/m ²	r-g	35.5424	0.00	0.00		
2*		robotnicy gr.II 0.85r-g/m ²	r-g	94.4095	0.00	0.00		
3*		robotnicy gr.I 0.5r-g/m ²	r-g	55.5350	0.00	0.00		
4*		-- M -- deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.007m ³ /m ²	m ³	0.7775	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
22 d.3	KNR 4-04 0305-01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm obmiar = 3.1*4.4 = 13.640m ³	m ³					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 10.04r-g/m ³	r-g	136.9456	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.013m ³ /m ³	m ³	0.1773	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.014m ³ /m ³	m ³	0.1910	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Rozbiórka stropów.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej.								
23 d.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0.85r-g/szt.	r-g	10.2000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
24 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 25+17 42.000 budynek mieszkalny budynki gospodarcze 1*1.28 1.280 0.9*2*4 7.200 1.1*2 2.200 RAZEM 52.680m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0.52r-g/m ²	r-g	27.3936	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
25 d.4	KNR 4-04 1006-02	Przygotowanie skrzydeł okiennych z rozbiórki do użytku-demontaż obmiar = 28*2+4 60.000 budynek mieszkalny budynek gospodarczy 1 1.000 RAZEM 61.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0.21r-g/szt.	r-g	12.8100	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
26 d.4	KNR 4-04 1006-03	Przygotowanie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki do użytku- demontaż obmiar = 33 33.000 budynek mieszkalny budynek gospodarczy 5 5.000 RAZEM 38.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0.35r-g/szt.	r-g	13.3000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
27 d.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 1.1*18+1.9*2 23.600 budynek mieszkalny budynek gospodarczy 1*2 2.000 RAZEM 25.600m	m					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0.68r-g/m	r-g	17.4080	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
28 d.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 1.25*1.78 = 2.225m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0.84r-g/m ²	r-g	1.8690	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej.

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Rozbiórka murów i kominów oraz pozostałych el. budynku.								
29 d.5	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących obmiar = (1.3+1.3+0.45)*0.45*5.5 7.549 0.25*0.25*5.5 0.344 0.75*0.55*2.5 1.031 RAZEM 8.924m ³	m ³					
1*	budynek mieszkalny budynek gospodarczy	-- R -- robotnicy 7.35r-g/m ³	r-g	65.5914	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
30 d.5	KNR 4-04 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni obmiar = 16+18 = 34.000szt.	szt.					
1*		-- R -- cieśle gr.II 0.72r-g/szt.	r-g	24.4800	0.00	0.00		
2*		robotnicy gr.I 1.24r-g/szt.	r-g	42.1600	0.00	0.00		
3*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003m ³ /szt.	m ³	0.1020	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
31 d.5	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych obmiar = 45.29 45.290 16.1*4.3-(5.4*4.3) 46.010 RAZEM 91.300m ²	m ²					
1*	budynek mieszkalny budynki gospodarcze	-- R -- robotnicy gr.I 0.49r-g/m ²	r-g	44.7370	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
32 d.5	KNR 4-04 0503-04	Rozebranie płyt balkonowych z balustradą - rusztowania z poddeskowaniem i piony z drabin w poziomie II kondygnacji obmiar = 2.8*1.2 = 3.360m ²	m ²					
1*		-- R -- cieśle gr.II 10.26r-g/m ²	r-g	34.4736	0.00	0.00		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.66kg/m ²	kg	2.2176	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
33 d.5	KNR 4-04 0701-02	Demontaż przewodów wodociagowych z rur żeliwnych o śr. 50-100 mm obmiar = 7+3.39 = 10.390m	m					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0.4r-g/m	r-g	4.1560	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
34 d.5	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami obmiar =	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	budynek mieszkalny budynek gospodarczy	1*0.8*2*8 12.800	r-g	136.9520	0.00	0.00		
		2*1.2*1 2.400						
		RAZEM 15.200m³						
		-- R -- robotnicy gr.I 9.01r-g/m³						
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
35 d.5	KNR 4-04 0201-02 budynek mieszkalny piętro	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu obmiar = 0.26*(6.27*3.05-1.31*2.1) 4.257 0.265*(6.89*3.05-1.14*2.1) 4.934 RAZEM 9.191m³ -- R -- robotnicy gr.I 5.27r-g/m³ -- M -- deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.009m³/m³ 3* materiały pomocnicze 0.5%	m³					
1*			r-g	48.4366	0.00	0.00		
2*			m³	0.0827	0.00		0.00	
3*			%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
36 d.5	KNR 4-04 0602-01 budynek mieszkalny parter	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych - Analogia mury z kamienia obmiar = 0.26*(6.09*3.12-1.18*2.1) 4.296 0.215*1*3.12 0.671 0.26*(6.8*3.12-1.47*2-3.11*1.6) 3.458 (0.2*3.12*1.3)*2 1.622 0.15*(3.05*(1.615+2.2+2.60)-0.9*2.1*2) 2.368 0.51*(6.09*3.12-1.3*2.1) 8.298 0.5*(6.09*3.12-1.25*2.1) 8.188 0.58*(5.06*3.12) 9.157 0.58*(6.8*3.12-1.28*2.1) 10.746 0.58*(6.89*3.12) 12.468 0.89*(18.4*3.12-1.28*1.78-1.25*1.78*2-2.7*3-1.37*1.78-0.93*2.37) 33.764 0.75*((2.56+0.25+2.585+0.51+4.49+0.435+1.16+1.1+0.215+3.45-2.7)*3.12-1.16*2.28) 30.905 0.79*(18.4*3.12-1.42*1.78-1.25*1.78*2-2.72*3.2-1.86*2.62*2-1.10*2.1) 23.439 0.79*(3.12*(6.06+0.75+6.89)) 33.768 0.79*(3.12*(6.09+0.75+6.8)) 33.620 0.79*(0.27*(18.4*2+15.32*2-2.34-2.48)) 13.357 16.6*4.9*0.42 34.163 2*(0.5*(3.65+4.9)*4.89)*0.42 17.560 2.85*2.6*0.42 3.112 cegła : 3*2.6*0.12 0.936 1.5*2.6*0.12 0.468 (0.5*(3.65+4.9)*4.89)*0.12 2.509 4.1*2.6*3*0.12 3.838 (16.6*3.65-(1*1.28+0.88*2+0.85*2+1.1*2+2.45*2+2.42*2+0.93*2))*0.42 17.661 (2+2+3*2)*1.6*0.12 1.920 0.9*2*1.6*0.25 0.720	m³					
	budynek gospodarczy							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		RAZEM 313.012m ³						
1*		-- R -- robotnicy gr.II 2.82*0,8=2.256r-g/m ³	r-g	706.1551	0.00	0.00		
2*		robotnicy gr.I 1.19*0,8=0.952r-g/m ³	r-g	297.9874	0.00	0.00		
3*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	2.5041	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.005m ³ /m ³	m ³	1.5651	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3kg/m ³	kg	93.9036	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min 1.08m-g/m ³	m-g	338.0530	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
37 d.5	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nie tynkowanych R=0,5, ściany deskowane jednostronnie obmiar = (2.4*2+3*2)*2 = 21.600m ²	m ²					
1*		-- R -- cieśle gr.II 0.19*0,5=0.095r-g/m ²	r-g	2.0520	0.00	0.00		
2*		robotnicy gr.I 0.23*0,5=0.115r-g/m ²	r-g	2.4840	0.00	0.00		
3*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1080	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0648	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ²	kg	3.4560	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
38 d.5	KNR-W 4-01 0512-01 z.sz.2.3. 9909-01/4	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² obmiar = 3*3 = 9.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.12*1.6=0.192r-g/m ²	r-g	1.7280	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
39 d.5	KNR 4-04 0201-05	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu obmiar = [[(15.32*1.5)+0.5*15.32*4.1]*2]* 0.4 43.509 [[(13.57+1.01+3.82-0.4*2)*1]*2-1*0.5*6]*2* 0.4 25.760 RAZEM 69.269m ³	m ³					
1*	poddasze	-- R -- robotnicy gr.I 6.02r-g/m ³	r-g	416.9994	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.007m ³ /m ³	m ³	0.4849	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
40 d.5	KNR 4-04 0201-08	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu obmiar = 0.51*(6.27*3.05-1.38*2.1) 8.275 0.45*(6.27*3.05-1.42*2.1) 7.264 0.44*(6.42*3.05-1.44*2.1) 7.285 0.406*(6.9*3.05-0.92*2.1) 7.760 0.45*(6.7*3.05-0.92*2.1) 8.326 0.44*(6.7*3.05) 8.991 0.79*(3.05*(6.42+0.58+6.74)) 33.107 0.79*(3.05*(6.27+0.58+6.89)) 33.107 0.79*(3.05*18.4-1.28*1.78*4-1.37*1.78) 35.209 0.58*(3.05*(3.09+0.265+3.55+0.185+1.15+0.43+0.45+3.645+0.44+3.205)-1.15*2.28-1.38*2.28) 25.684 0.79*(3.05*18.4-1.42*1.78-1.25*1.78*2-1.4*2.61-1.32*1.78*3) 30.367 0.79*(0.28*(18.4*2+15.32*2-1.4)) 14.608 RAZEM 219.983m³	m³					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 6.1r-g/m³	r-g	1341.8963	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.006m³/m³	m³	1.3199	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
41 d.5	KNR 4-04 0203-08	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu do poziomu posadzki. obmiar = 0.89*(18.4*2.08)*2 68.124 0.89*(18.4-0.79*2)*2.08 31.137 0.79*(15.32*2.08)*2 50.348 budynek mieszkalny -ściany budynek gospodarczy-ławy 0.8*(16.6*2+4.89*2)*0.5 17.192 0.5*(4.09*4)*0.5 4.090 RAZEM 170.891m³	m³					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 9.22r-g/m³	r-g	1575.6150	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
42 d.5	KNR-W 2- 01 0222-01	Zасыpywanie выкопов спычаркaмi з прeмeщeннeм гpунту нa oдл. до 10 м в гpунтe кaт. I-III засыпaнe пивниц obmiar = (18.4*15.32)*2.08 = 586.327m³	m³					
1*		-- M -- piasek 1m³/m³	m³	586.3270	0.00		0.00	
2*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m3 (1) 0.028m-g/m³	m-g	16.4172	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Rozbiórka murów i kominów oraz pozostałych el. budynku.

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 Załadunek i transport.								
43 d.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze obmiar = poz.8*0.05 21.073 poz.21*0.25 27.768 poz.29 8.924 poz.31*0.1 9.130 poz.32*0.2 0.672 poz.34 15.200 poz.35 9.191 poz.36 313.012 poz.39 69.269 poz.40 219.983 poz.41 170.891 0.14*0.14*17.8*2+8.6*0.08*0.16*44 5.541 poz.15*0.03+poz.16*0.05*0.04+poz.17*0.08*0.12 23.998 RAZEM 894.652m ³	m ³					
1*		-- S -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m3 (1) 0.143m-g/m ³	m-g	127.9352	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
44 d.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km obmiar = 894.652m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.177+4*0.037=0.325m-g/m ³	m-g	290.7619	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Załadunek i transport.
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cieśle gr.II	r-g	444.3126	0.00	0.00
2.	cieśle gr.II'	r-g	60.5556	0.00	0.00
3.	robotnicy	r-g	67.3194	0.00	0.00
4.	robotnicy gr.I	r-g	4985.2645	0.00	0.00
5.	robotnicy gr.I'	r-g	7.4844	0.00	0.00
6.	robotnicy gr.II	r-g	800.5646	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	2.8053		2.8053	0.00	0.00	
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.7010		1.7010	0.00	0.00	
3.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	1.1034		1.1034	0.00	0.00	
4.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	3.6194		3.6194	0.00	0.00	
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	199.5630		199.5630	0.00	0.00	
6.	krawedziaki drewniane	m ³	0.1361		0.1361	0.00	0.00	
7.	piasek	m ³	586.3270		586.3270	0.00	0.00	
8.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0, 15 m3 (1)	m-g	144.3524	0.00	0.00
2.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	290.7619	0.00	0.00
3.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	338.0530	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Materiały	Robocizna	Sprzęt	RAZEM
1	Ogrodzenie terenu i roboty przygotowawcze.				0.00
2	Rozbiórka dachu wraz z konstrukcją.				0.00
3	Rozbiórka stropów.				0.00
4	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej.				0.00
5	Rozbiórka murów i kominów oraz pozostałych el. budynku.				0.00
6	Załadunek i transport.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł