
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKU MAGAZYNU MATERIAŁÓW ŁAT-
WOPALNYCH
ADRES INWESTYCJI : Łęczyca ul. Bitwy nad Bzurą 41 działka Nr 1847/4, obręb
0001
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Łęczycanka"
ADRES INWESTORA : 99-100 Łęczyca ul. M.Konopnickiej 11A
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKA BUD. MAGAZYNU MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH			
1	KNR 2-01 d.1 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 44.0	m ³ m ³	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 22.5*0.45	m ² m ²	 10.125	 10.125
				RAZEM	10.125
3	KNR 4-04 d.1 0509-03 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 6.95*9.0	m ² m ²	 62.550	 62.550
				RAZEM	62.550
4	KNR 4-04 d.1 0301-01	Rozebranie wylewki cementowej gr.3cm 6.95*9.0*0.03	m ³ m ³	 1.877	 1.877
				RAZEM	1.877
5	KNR 4-01 d.1 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji z wełny min żuźlowej gr. 7cm 6.95*9.0	m ² m ²	 62.550	 62.550
				RAZEM	62.550
6	KNR 4-01 d.1 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych okna (0.6*(2.1*2+3.0+1.2))+1.2*1.0)*0.8	m ² m ²	 4.992	 4.992
				RAZEM	4.992
7	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.2*2.1	m ² m ²	 2.520	 2.520
				RAZEM	2.520
10	KNR 4-04 d.1 0106-05	Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ 6.5*9.0	m ² m ²	 58.500	 58.500
				RAZEM	58.500
11	KNR 4-04 d.1 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm wieńiec zewn. 0.145*0.26*(9.26+6.0+2.0) wieńiec wewn. 0.25*0.26*(4.25+5.74+2.35) wieńiec-nadproże 0.41*0.4*4.0 wieńiec rdzeni żelb. 0.32*0.25*(6.23+8.99)*2 rdzenie żelbetowe 0.14*0.13*2.55*34	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.651 0.802 0.656 2.435 1.578	 0.651 0.802 0.656 2.435 1.578
				RAZEM	6.122
12	KNR 4-04 d.1 0305-01	Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm daszek żelbetowy z wieńcem-nadprożem (0.30*0.31+0.06*0.77)*9.26	m ³ m ³	 1.289	 1.289
				RAZEM	1.289
13	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondyg-nacji) na zaprawie cementowo-wapiennej [3.88*(9.18+6.12)*2-0.6*(2.1*2+3.0+1.2)-1.2*2.1-1.2*1.0]*0.38 -6.122 3.48*[(5.74+4.25+2.35)-1.2*2.1*3]*0.25 0.25*(1.05+0.52)*0.72	m ³ m ³ m ³ m ³	 41.788 -6.122 4.159 0.283	 41.788 -6.122 4.159 0.283
				RAZEM	40.108
14	KNR 4-04 d.1 0108-04	Rozebranie przesklepień (nadproży) na belkach prefabrykowanych 0.25*0.20*1.5*3	m ³ m ³	 0.225	 0.225
				RAZEM	0.225
15	KNR 2-31 d.1 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o gruboś-ci 4 cm 13.3+24.4+5.5+3.8	m ² m ²	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 2-31 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 13.3+24.4+5.5+3.8	m ²		
			m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
17 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 0.10*(13.2+24.4+5.5+3.9)	m ³		
			m ³	4.700	
				RAZEM	4.700
18 d.1	KNR 4-04 0109-02	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1 ceg. 0.45*(1.95+0.76+2.72)	m ²		
			m ²	2.444	
				RAZEM	2.444
19 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm dno kanałów 0.14*0.7*(1.21+3.29+1.95)	m ³		
			m ³	0.632	
				RAZEM	0.632
20 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm dno studzienki 0.86*0.86*0.2	m ³		
			m ³	0.148	
				RAZEM	0.148
21 d.1	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm dno studzienki 0.86*0.86*0.10	m ³		
			m ³	0.074	
				RAZEM	0.074
22 d.1	KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu ściany fundam. 0.7*((9.18+6.12)*2-5.07-1.38)*0.38 (0.35*1.05+0.7*1.52)*0.38 0.7*(0.12*4+4.25+3.39+2.35)*0.25 1.4*1.38*0.51 (1.4*2.51+1.05*1.05+0.7*1.51)*0.64 1.4*(1.0+1.0)*0.38	m ³		
			m ³	6.424	
			m ³	0.544	
			m ³	1.832	
			m ³	0.985	
			m ³	3.631	
			m ³	1.064	
				RAZEM	14.480
23 d.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm ławy fundam. 0.3*0.5*(6.82*2-0.86+8.62*2-3.63+2.24+1.56+0.86+2*0.5)+0.3*0.7*(3.63+0.86+2*0.5) 0.3*0.3*(4.14+2.24+3.38) płyty fund. murów oporowych 0.2*(1.1*1.0+1.27)*2	m ³		
			m ³	5.960	
			m ³	0.878	
			m ³	0.948	
				RAZEM	7.786
24 d.1	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm ściany muów oporowych (0.1+0.2)*0.5*2.5*(1.0+1.27)*2	m ³		
			m ³	1.703	
				RAZEM	1.703
25 d.1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowładowczych (62.55*(0.245+0.07+0.03+0.01))*1.4 (6.122+1.289+0.225+7.786+1.703)*1.5 (40.108+2.444*0.25+14.48)*1.3 (47.0*0.06)*1.4 (4.7+0.632+0.148)*1.4 0.074*1.4	m ³		
			m ³	31.087	
			m ³	25.688	
			m ³	71.759	
			m ³	3.948	
			m ³	7.672	
			m ³	0.104	
	RAZEM	140.258			
26 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km 140.26	m ³		
			m ³	140.260	
				RAZEM	140.260
27 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 140.26	m ³		
			m ³	140.260	
				RAZEM	140.260
28 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu strop DZ-3 0.294*6.5*9.0 62.95*63.0/1000 (25.688+7.672+0.104)*2.0	t		
			t	17.199	
			t	3.966	
			t	66.928	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		71.76*1.6	t	114.816	
				RAZEM	202.909
29	kalk. własna	Koszt utylizacji papy asfaltowej	t		
d.1		62.55*12.0/1000	t	0.751	
				RAZEM	0.751
30	kalk. własna	Koszt utylizacji wełny żuźlowej	t		
d.1		62.55*8.4/1000	t	0.525	
				RAZEM	0.525
31	kalk. własna	Koszt utylizacji szkła	t		
d.1		4.99*12.8/1000	t	0.064	
				RAZEM	0.064
32	kalk. własna	Koszt utylizacji drewna	t		
d.1		0.080	t	0.080	
				RAZEM	0.080
33	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III - grunt z obsypania budynku	m ³	44.000	
		44.0		RAZEM	44.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROZBIÓRKA BUD. MAGAZYNU MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH								
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III przedmiar = 44.000 m ³	m ³					
d.1	0215-02							
1*		-- R -- robocizna 0.1322r-g/m ³	r-g	5.8168				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.082m-g/m ³	m-g	3.6080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 10.125 m ²	m ²					
d.1	0535-08							
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	3.0375				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - Usytuowanie budynku umożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 62.550 m ²	m ²					
d.1	0509-03	z.o.3.1.						
1*		-- R -- robocizna 0.41*0.85=0.3485r-g/m ²	r-g	21.7987				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04	Rozebranie wylewki cementowej gr.3cm przedmiar = 1.877 m ³	m ³					
d.1	0301-01							
1*		-- R -- robocizna 5.88r-g/m ³	r-g	11.0368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Rozebranie izolacji z wełny min żuźlowej gr. 7cm przedmiar = 62.550 m ²	m ²					
d.1	0609-01	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	12.5100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych przedmiar = 4.992 m ²	m ²					
d.1	1111-02							
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m ²	r-g	3.4944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
d.1	0354-03							
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	4.6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 przedmiar = 2.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.3104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-04 d.1 0106-05	Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ przedmiar = 58.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	87.7500				
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.007m ³ /m ²	m ³	0.4095				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.002m ³ /m ²	m ³	0.1170				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.1170				
5*		klamry ciesielskie 0.25kg/m ²	kg	14.6250				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-04 d.1 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm przedmiar = 6.122 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.97r-g/m ³	r-g	85.5243				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0490				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0306				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.28kg/m ³	kg	1.7142				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-04 d.1 0305-01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm przedmiar = 1.289 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.04r-g/m ³	r-g	12.9416				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0168				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.014m ³ /m ³	m ³	0.0180				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 40.108 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ³	r-g	124.3348				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-04 d.1 0108-04	Rozebranie przesklepień (nadproży) na belkach prefabrykowanych przedmiar = 0.225 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 12.23r-g/m ³	r-g	2.7518				
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0182				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0126				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0263				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.6030				
6*		klamry ciesielskie 4.49kg/m ³	kg	1.0103				
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-31 d.1 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm przedmiar = 47.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2691r-g/m ²	r-g	12.6477				
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min 0.127m-g/m ²	m-g	5.9690				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-31 d.1 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 przedmiar = 47.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0393*2=0.0786r-g/m ²	r-g	3.6942				
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min 0.016*2=0.032m-g/m ²	m-g	1.5040				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm przedmiar = 4.700 m ³	m ³					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 6.22r-g/m ³	r-g	29.2340				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-04 d.1 0109-02	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1 ceg. przedmiar = 2.444 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	1.6375				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm przedmiar = 0.632 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.45r-g/m ³	r-g	4.0764				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm przedmiar = 0.148 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.71r-g/m ³	r-g	0.9931				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-04 d.1 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm przedmiar = 0.074 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.36r-g/m ³	r-g	0.3966				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-04 d.1 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu przedmiar = 14.480 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.11r-g/m ³	r-g	73.9928				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-04 d.1 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm przedmiar = 7.786 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.58r-g/m ³	r-g	121.3059				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-04 d.1 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm przedmiar = 1.703 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14.99r-g/m ³ -- M --	r-g	25.5280				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.023m ³ /m ³	m ³	0.0392				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.014m ³ /m ³	m ³	0.0238				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.79kg/m ³	kg	1.3454				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-04 d.1 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy ob- słudze na zmianę roboczą przez 5 samocho- dów samowyładowczych przedmiar = 140.258 m ³	m ³					
1*		-- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0.101m-g/m ³	m-g	14.1661				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadowaniu i wyładowaniu samo- chodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 140.260 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177m-g/m ³	m-g	24.8260				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadowaniu i wyładowaniu samo- chodem samowyładowczym - dodatek za każ- dy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 przedmiar = 140.260 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*9=0.333m-g/m ³	m-g	46.7066				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu przedmiar = 202.909 t	t					
1*		-- M -- utilizacja gruzu mieszanego 1t/t	t	202.9090				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	kalk. własna	Koszt utylizacji papy asfaltowej przedmiar = 0.751 t	t					
1*		-- M -- utilizacja papy asfaltowej 1t/t	t	0.7510				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	kalk. własna	Koszt utylizacji wełny żuźlowej przedmiar = 0.525 t	t					
1*		-- M -- utilizacja wełny żuźlowej 1t/t	t	0.5250				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	kalk. własna	Koszt utylizacji szkła przedmiar = 0.064 t	t					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- utyliczacja szkła z rozbiórek 1t/t	t	0.0640				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji drewna przedmiar = 0.080 t	t					
1*		-- M -- utyliczacja drewna z rozbiórek 1t/t	t	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III - grunt z obsypania budynku przedmiar = 44.000 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m ³	m-g	0.5940				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	651.3031		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	3.6080		
2.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	14.1661		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.5940		
4.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	71.5326		
5.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	7.4730		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	utylicacja papy asfaltowej	t	0.7510		0.7510			
2.	utylicacja drewna z rozbiórek	t	0.0800		0.0800			
3.	utylicacja szkła z rozbiórek	t	0.0640		0.0640			
4.	utylicacja gruzu mieszanego	t	202.9090		202.9090			
5.	utylicacja wełny żużlowej	t	0.5250		0.5250			
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.6625		3.6625			
7.	kłamry ciesielskie	kg	15.6353		15.6353			
8.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.2345		0.2345			
9.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0808		0.0808			
10.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1350		0.1350			
11.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.4277		0.4277			
12.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: