

KOSZTORYS ŚLEPY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku drewnianego - świetlica OSW Malinówka
ADRES INWESTYCJI : Malinówka Wielka 1, 19-300 Elk
INWESTOR : Nadleśnictwo Elk
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk, Mrozy Wielkie 21
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Smolańczuk
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2022

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1.00 % R+S
Koszty zakupu [Kz]	1.00 % Mbezp
Zysk [Z]	1.00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

W kosztorysie uwzględniono wartość materiału drzewnego do wykorzystania jako opał.

WYKONAWCA :

Data opracowania
12.10.2022

INWESTOR :

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Elk

Arkadiusz Malinowski

Data zatwierdzenia
12.10.2022

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym obmiar = 22.400 m	m					
d.1	1139-08							
1*		-- R -- robocizna 0.1365 r-g/m	r-g	3.0576	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim obmiar = 102.608 m	m					
d.1	1140-05							
1*		-- R -- robocizna 0.0525 r-g/m	r-g	5.3869	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panelowych obmiar = 68.000 szt.	szt.					
d.1	1138-02							
1*		-- R -- robocizna 0.0525 r-g/szt.	r-g	3.5700	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01	Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych - demontaż sztycy na dachu obmiar = 1.000 szt.	szt.					
d.1	1306-02							
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/szt.	r-g	0.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.5 m ³ /szt.	m ³	0.5000	0.000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.2 kg/szt.	kg	0.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 20.965 m ²	m ²					
d.1	0535-08							
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	6.2895	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie rynhaków Krotność = 0.5 obmiar = 46.760 m	m					
d.1	0535-04							
1*		-- R -- robocizna 0.15*0.5=0.075 r-g/m	r-g	3.5070	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa obmiar = 376.680 m ²	m ²					
d.1	0519-04							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.11 r-g/m ²	r-g	41.4348	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8 KNR 4-01 d.1 0519-05		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 obmiar = 376.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04*2=0.08 r-g/m ²	r-g	30.1344	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9 KNR 4-04 d.1 0403-02		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk obmiar = 366.090 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	62.2353	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10 KNR 4-04 d.1 0406-04		Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych - podbitka z desek obmiar = 30.696 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	7.3670	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11 d.1 kalk. własna		Wywiezienie i utylizacja papy z dachu obmiar = 376.680 m ²	m ²					
1*		-- M -- Odwiezenie i utylizacja papy asfaltowej 4 kg/m ²	kg	1506.7200	0.000		0.00	
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.005 m-g/m ²	m-g	1.8834	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12 KNR 4-01 d.1 0432-01		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m ² ze ścian drewnianych obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/szt.	r-g	4.3200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13 KNR 4-01 d.1 0432-02		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m ² do 2 m ² ze ścian drewnianych obmiar = 26.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt.	r-g	22.1000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14 KNR 4-01 d.1 0432-03		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m ² ze ścian drewnianych obmiar = 17.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m ²	r-g	7.3164	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15 d.1 kalk. własna		Wywiezienie i utylizacja okien obmiar = 45.076 m ²	m ²					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Odwiezenie i utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej szklonej 10 kg/m ²	kg	450.7600	0.000		0.00	
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.015 m-g/m ²	m-g	0.6761	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16 d.1	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwyty, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub obmiar = 150.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1155 r-g/m	r-g	17.3250	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17 d.1	KNR 4-03 1120-05	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ² obmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.441 r-g/szt.	r-g	8.8200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18 d.1	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 19.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/szt.	r-g	3.9900	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 obmiar = 34.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1995 r-g/szt.	r-g	6.7830	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kłosem cylindrycznym nakręcanych obmiar = 35.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.651 r-g/szt.	r-g	22.7850	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.483 r-g/szt.	r-g	0.4830	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm obmiar = 0.926 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 6.45 r-g/m³	r-g	5.9727	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
23 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - odkopanie kanalizacji w budynku obmiar = 0.900 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m³	r-g	4.0860	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
24 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m³ na odkład w gruncie kat. III - odkopanie przyłącza kanalizacji obmiar = 12.000 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.1441 r-g/m³	r-g	1.7292	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m³ 0.0698 m-g/m³	m-g	0.8376	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
25 d.1	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m² przy głębokości do 10 cm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.57 r-g/szt.	r-g	1.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.003 t/szt.	t	0.0030	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.005 m³/szt.	m³	0.0050	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.008 m³/szt.	m³	0.0080	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027 m³/szt.	m³	0.0027	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0018 m³/szt.	m³	0.0018	0.000		0.00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/szt.	kg	0.0200	0.000		0.00	
8*		woda z rurociągu 0.03 m³/szt.	m³	0.0300	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
11*		żuraw okienny przenośny 0.05 m-g/szt.	m-g	0.0500	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
26 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 12.000 m³	m³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135 m-g/m³	m-g	0.1620	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
27 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28 d.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/szt.	r-g	0.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29 d.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 15.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	2.4160	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30 d.1	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m	r-g	0.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31 d.1	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie obmiar = 4.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m	r-g	1.2600	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34 d.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.61 r-g/kpl.	r-g	2.6100	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl.	kg	0.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35 d.1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z płyt pilśniowych obmiar = 263.009 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	63.1222	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36 d.1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowa- nych obmiar = 306.321 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	73.5170	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37 d.1	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych obmiar = 294.591 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m ²	r-g	123.7282	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005 m ³ /m ²	m ³	1.4730	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.8838	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16 kg/m ²	kg	47.1346	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
38	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - szczyty obmiar = 24.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	5.1156	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
39	KNR 4-01 d.1 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych obmiar = 164.132 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g	19.6958	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40	KNR 4-04 d.1 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład- anaogia - rozebranie izolacji z papy ścian drewnianych obmiar = 176.184 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	35.2368	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
41	KNR 4-04 d.1 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych obmiar = 221.132 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	37.5924	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42	KNR 4-04 d.1 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów obmiar = 110.566 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09 r-g/m	r-g	9.9509	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
43	KNR 4-04 d.1 0509-03 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - izolacja papy legarów i podwalin obmiar = 23.588 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	9.6711	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
44	KNR 4-04 d.1 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej obmiar = 1.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.07 r-g/m ³	r-g	11.2980	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
45	KNR 4-04 d.1 0406-05	Rozebranie belek stropowych obmiar = 124.050 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m -- M --	r-g	63.2655	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.003 m³/m	m³	0.3722	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.001 m³/m	m³	0.1241	0.000		0.00	
4*		kłamy ciesielskie 0.15 kg/m	kg	18.6075	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 % (od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
46	KNR 4-04	Stemplowanie zagrożonych stropów - rozebra-	szt.					
d.1	0406-06	nie słupów drewnianych						
	analogia	obmiar = 21.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/szt.	r-g	8.6100	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
47	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych -	m					
d.1	0401-04	wiązary dachowe						
		obmiar = 367.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/m	r-g	117.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.001 m³/m	m³	0.3670	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.001 m³/m	m³	0.3670	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03 kg/m	kg	11.0100	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 % (od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
48	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych -	m					
d.1	0401-08	podwaliny lub oczepy						
		obmiar = 124.850 m						
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m	r-g	12.4850	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
49	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy ze ścian i izolacji	m²					
d.1		podwalin i legarów						
		obmiar = 199.772 m²						
1*		-- M -- Odwiezenie i utylizacja papy asfaltowej 1.5 kg/m²	kg	299.6580	0.000		0.00	
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.005 m-g/m²	m-g	0.9989	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
50	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja płyt pilśniowych ze	m²					
d.1		ścian i sufitów						
		obmiar = 5.387 m²						
1*		-- M -- Odwiezenie i utylizacja płyt pilśniowych 1 m³/m²	m³	5.3870	0.000		0.00	
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.005 m-g/m²	m-g	0.0269	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - schody zewnętrzne obmiar = 6.094 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 10.01 r-g/m³	r-g	61.0009	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
52 d.1	KNR 4-04 0303-08 analogia	Rozebranie ścian gruzobetonowych o grubości do 30 cm - ściany fundamentowe obmiar = 20.088 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 8.53 r-g/m³	r-g	171.3506	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
53 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm obmiar = 12.053 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 10.01 r-g/m³	r-g	120.6505	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
54 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km obmiar = 39.161 m³	m³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.177 m-g/m³	m-g	6.9315	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
55 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 obmiar = 39.161 m³	m³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.037*9=0.333 m-g/m³	m-g	13.0406	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
56 d.1	kalk. własna	Koszt pospółki wraz z dowozem do uzupełnienia wykopów po fundamentach obmiar = 19.581 m³	m³					
1*		-- M -- pospółka wraz z dowozem 1 m³/m³	m³	19.5810	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
57 d.1	kalk. własna	Wartość materiału uzyskanego z rozbiórki do wykorzystania jako opał 66,286m³ x 189,00zł/m³ = 12528,05zł Krotność = -1 obmiar = 66.286 m³	m³					
1*		-- M -- materiał drzewny z rozbiórki 1*(-1)=-1 m³/m³	m³	-66.2860	-0.000		-0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)					
RAZEM					
Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)					
RAZEM					
Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł