

KOSZTORYS ŚLEPY -rozbiórki

NAZWA INWESTYCJI : Budynek po byłej Szkole
ADRES INWESTYCJI : Lipa nr 99 dz. ew.gruntu
INWESTOR : Gmina Ryczywół
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 10, 64-630 Ryczywół
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : konstrukcyjna - roboty rozbiórkowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Maciejewski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 24.06. 2022 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

kalkulację wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku w sprawie określenia metody podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów, pracprojektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz. 1389).

Podstawa do sporządzenia kosztorysu stanowi;

-katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny

-przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury

-założenia wyjściowe do kosztorysowania,

-zastosowano ceny ustalone na podstawie danych rynkowych na dzień sporządzenia kosztorysu z rynku lokalnego oraz w/g cennika "In tercenbud" kw. 2022 roku.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej i kosztorysie nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy równo ważnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołanych w dokumentacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06. 2022 rok

Data zatwierdzenia

Wartość wyceny kosztorysowej obejmuje zakres ustalony podczas oględzin i wynikający ze stanu technicznego budynku i koniecznych robót przewidzianych do rozbiórki budynku wraz z rekultywacją terenu zagospodarowaniem materiału rozbiórkowego zgodnie z opracowanym projektem budowlanym

Wynikający zakres robót:

- 1/ rozbiórka budynku ; - w sposób określony projektem z zachowaniem wytycznych BIOZ- BHP
- 2/ rozbiórka pokrycia dachu z papy i z dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie , na budynku gospodarczym część pokrycie z eternitu falistego z zachowaniem warunków wynikających i określonych w przepisach ;
- 3/ segregacja materiałów - wywóz ,utilizacja papa ,eternit , cegła przeznaczona na tłuczeń ceglany, drewno z rozbiórki - - utylizacja , złom, gruz - materiał z odzysku.
- 4/ rekultywacja terenu po rozbiórce wraz z częściowym uzupełnieniem ziemią terenu po rozbiórce
- 5/ inwentaryzacja geodezyjna przekazanie dokumentów zgłoszeniowych do Zasobu Geodezji Starostwa Powiatowego w Obornikach
- 6/ odzysk materiałów porozbiórkowych;
 - stal-złom - 2,12 ton
 - gruz - 1179,32 ton

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.II 1987
5	Miastoprojekt 1992

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		budynek główny z kl. schodowa, sanitariaty, kotłownia, sala konf.						
1 d.1	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu przedmiar = $2.80 \times 3.85 + 9.25 \times 6.20 = 68.13 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	15.67	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki przedmiar = $9.50 \times 6.80 \times 2 + 12.20 \times 6.85 \times 2 + 7.80 \times 6.25 + 7.80 \times 3.15 = 369.66 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	262.46	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.002m ³ /m ²	m ³	0.74	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk przedmiar = $9.95 \times 6.20 + 2.8 \times 3.8 + 7.80 \times 3.15 + 6.25 \times 7.80 = 145.65 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	24.76	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych przedmiar = $68.13 + 369.66 = 437.79 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	65.67	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 12m (do 3 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $\{(7.12 \times 2 + 9.15 + 9.01 \times 2 + 12.20 \times 2) \times 3.25 - 1.25 \times 2.2 \times 11 - 1.8 \times 2.8 - 1.0 \times 2.05 \times 2 - 1.25 \times 2.87\} \times 0.61 + \{(5.88 \times 2 + 6.48 + 3.55 + 1.34) \times 7.37 + 7.80 \times 2.65 - 0.65 \times 1.45 \times 2 - 1.45 \times 1.45 \times 4 - 1.4 \times 2.75 - 0.8 \times 2.0\} \times 0.45 + \{(9.2 \times 2 + 6.10 \times 2) \times 2.76 - 0.9 \times 2.05 \times 2 - 1.5 \times 1.5 \times 2 - 0.95 \times 0.85\} \times 0.41 - \{(7.92 + 5.49) \times 3.25 - 0.9 \times 2.02 \times 2\} \times 0.25 + \{(9.25 \times 2 + 9.15 + 12.13 \times 2 + 9.01 \times 2) \times 3.10 - 1.25 \times 2.10 \times 12 - 1.0 \times 2.05 \times 3\} \times 0.45 + \{(8.17 + 8.15 \times 2 + 5.15) \times 3.10 - 1.0 \times 2.05\} \times 0.25 + \{(12.13 \times 2 + 9.01 \times 2) \times 3.16 - 1.25 \times 2.10 \times 6 - 1.0 \times 2.05 \times 3\} \times 0.45 + (8.15 \times 2 + 5.14) \times 3.16 + \{(3.42 + 4.30) \times 2.82 - 0.8 \times 2.1\} \times 0.38 = 432.84 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ³	r-g	1341.80	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $(6.15 + 2.75 \times 2 + 1.25 \times 3 + 3.22 + 5.0 + 1.1 \times 4 + 5.15 + 6.44 \times 4 + 12.0 \times 2 + 3.02 \times 2) \times 3.10 - 0.8 \times 2.05 \times 6 - 0.6 \times 2.05 \times 9 = 254.90 \text{ m}^2$	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	170.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005m ³ /m ²	m ³	1.27	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003m ³ /m ²	m ³	0.76	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ²	kg	40.78	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
7 d.1 0101-01	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły,kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = (37.50*2+9.14+2.48+13.60+ 12.13)*1.5*0.65 = 109.54 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.72r-g/m ³	r-g	736.11	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
8 d.1 0302-01	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod ma- szyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm przedmiar = (9.26*2+6.10+7.79+3.25*23.75+ 2.70)*0.70*0.5 = 39.30 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.01r-g/m ³	r-g	393.39	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
9 d.1 0101-07	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie ce- mentowej poniżej terenu przedmiar = (9.26*2+6.10+7.79+3.25*2+2.70+ 3.75)*0.36 = 16.33 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.5r-g/m ³	r-g	89.82	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
10 d.1 0301-02	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o gru- bości do 11 cm sala konferencyjna, kotłownia, samitariaty przedmiar = 9.2*5.28*0.11+4.98*3.10*2*0.08+ 2.48*7.21*0.06 = 8.89 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.22r-g/m ³	r-g	55.30	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
11 d.1 0305-03	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, zeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm przedmiar = 8.80*5.28*0.20+3.02*7.12*0.2*3 = 22.19 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.37r-g/m ³	r-g	230.11	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /m ³	m ³	0.16	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.16	0.00		0.00	
4*		0.007m ³ /m ³ materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
12 KNR 4-01 d.1 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 1.25*2.10*29+1.4*1.4*3+1.5*1.5*2+2.3*1.5 = 89.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	46.78	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
13 KNR 4-01 d.1 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 2+1+18 = 21.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	24.36	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
14 KNR 4-04 d.1 0406-01		Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe przedmiar = 8.10*9.0*2+8.10*11.20*3 = 417.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	87.77	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
15 KNR 4-04 d.1 0406-03		Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych przedmiar = 417.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	125.39	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
16 KNR 4-04 d.1 0406-05		Rozebranie belek stropowych przedmiar = 9.20*10*2+5.62*11*3+5.03*11*3 = 535.45 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m	r-g	273.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.003m ³ /m	m ³	1.61	0.00		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.001m ³ /m	m ³	0.54	0.00		0.00	
4*		klamry ciesielskie 0.15kg/m	kg	80.32	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
17 KNR 4-04 d.1 0406-02		Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy przedmiar = 0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	0.00	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
18 d.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych przedmiar = 417.96 417.96 RAZEM 835.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	142.11	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
19 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 7.85+9.12+9.22+12.20+3.21+5.10*2 = 51.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	7.77	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
20 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 3.10+6.60*2+9.50*2+3.30*2+4.40 = 46.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	5.09	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
21 d.1	KNR 4-04 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego przedmiar = 128 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m	r-g	47.36	0.00	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.008m ³ /m	m ³	1.02	0.00		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.002kg/m	kg	0.26	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.21m-g/m	m-g	26.88	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
22 d.1	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m ² przedmiar = 17+13+10 = 40.00 zesp.	zesp.					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/zesp.	r-g	32.00	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: budynek główny z kl. schodowa, sanitariaty,kotłownia,sala konf.						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		budynek zaplecza -gospodarczy						
23 d.2	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu przedmiar = $(15.70+6.05)*3.40+6.60*2.89 = 93.02 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	21.39	0.00	0.00		
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
24 d.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk przedmiar = 93.02 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	15.81	0.00	0.00		
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
25 d.2	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku przedmiar = $18.41*4.98 = 91.68 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	11.92	0.00	0.00		
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
26 d.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych przedmiar = $93.02+91.68 = 184.70 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	27.70	0.00	0.00		
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
27 d.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 12m (do 3 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $\{(24.78*3+8.27*4+6.27+6.27+3.54+3.0+3.0)*2.8-0.9*2.0*10-0.7*0.7*7\}*0.38 = 129.64 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ³	r-g	401.88	0.00	0.00		
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
28 d.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm przedmiar = $(24.79*2+8.27*4+6.27+8.29+3.56)*0.40*0.5 = 20.16 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.01r-g/m ³	r-g	201.80	0.00	0.00		
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.00	0.00	0.00
29 d.2	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu przedmiar = $(24.79*2+8.27*4+6.27+8.29+3.56)*0.36*0.5 = 18.14 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.5r-g/m ³	r-g	99.77	0.00	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00	
30	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 8 cm;- szatnie ,p.gospodarcze, samitariaty przedmiar = (8.82+8.85+13.36+24.87+16.64+16.02+12.72+27.43+9.51)*0.08 = 11.06 m³	m³						
d.2 0301-02									
1*		-- R -- robocizna 6.22r-g/m³	r-g	68.79	0.00	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00	
31	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 7 szt.	szt.						
d.2 0354-04									
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	8.12	0.00	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00	
32	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk i ukopów po rozbiórce budynku - uzupełnienia ziemią rodzimą - kat.gr.I-II przedmiar = (24.79*8.27-2.0*6.27-3.38*3.08)*0.5 = 91.03 m³	m³						
d.2 0503-01									
1*			-- R -- robocizna 0.112*0.955=0.107r-g/m³	r-g	9.74	0.00	0.00		
2*			-- S -- spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0.0294m-g/m³	m-g	2.68	0.00			0.00
3*			zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0.0294m-g/m³	m-g	2.68	0.00			0.00
4*			ubijak spalinowy 200 kg 0.0294m-g/m³	m-g	2.68	0.00			0.00
5*			beczkowóz ciągniony 1500 dm3 0.0294m-g/m³	m-g	2.68	0.00			0.00
6*			dostarczenie ziemi z zewnątrz 0.12m-g/m³	m-g	10.92	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00	
33	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu zgruzowanie materiału porozbiórkowego - zebranie i złożenie w przyzmy . przedmiar = 369.66*0.01+432.84+254.90*0.12+109.54+39.30+16.33+8.89+22.19+129.64+20.16+18.14+11.06 = 842.37 m³	m³						
d.2 0101-01									
1*		-- R -- robocizna 0.16*0.955=0.1528r-g/m³	r-g	128.71	0.00	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00	
Razem dział: budynek zaplecza -gospodarczy						0.00	0.00	0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		utylicacja materiałów porozbiórkowych						
34 d.3		utylicacja materiału- drewno porozbiórkowe; dach ,stropy przedmiar = $68.13 \cdot 0.025 + 145.65 \cdot 0.025 + 437.79 \cdot 0.02 + 417.96 \cdot 0.025 + 535.45 \cdot 0.22 \cdot 0.2 + 92.03 \cdot 0.025 + 184.70 \cdot 0.02 = 54.10 \text{ m}^3$	m³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
35 d.3	kalk. własna	utylicacja papy przedmiar = $68.13 \cdot 0.06 = 4.09 \text{ t}$	t					
1*		-- M -- koszty utylizacji,transport,załadunek 1.0t/t	t	4.09	0.00		0.00	
2*		-- S -- samochód skrzyniowy 12.1m-g/t	m-g	49.49	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
36 d.3	kalk. własna	utylicacja eternitu przedmiar = $91.68 \cdot 0.012 = 1.10 \text{ t}$	t					
1*		-- M -- koszty utylizacji,transport,załadunek 1.0t/t	t	1.10	0.00		0.00	
2*		-- S -- samochód skrzyniowy' 12.2m-g/t	m-g	13.42	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: utylizacja materiałów porozbiórkowych					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		odzysk materiałów						
37 d.4		odzysk materiału- złom; - belki dwuteowe strop nad parterem ,grzejniki co. rury wodociągowe i co., rynny i rury spustowe przedmiar = $8.12*4*34.0+40*12.50+128*3.25+46.3*1.15+51.80*0.88 = 2119.15$ kg	kg					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
38 d.4		odzysk materiału- gruz (bez kosztów wywozu) przedmiar = $842.37 * 1.4 = 1179.32$ t	t					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: odzysk materiałów								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Koszty pomiarów geodezyjnych - inwentaryzacja,likwidacja ze stanu zasobów geodezyjnych						
39 d.5	kalkulacja własna	wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej -stanu po rozbiórce przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna' 22.16r-g/szt	r-g	22.16	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: Koszty pomiarów geodezyjnych - inwentaryzacja,likwidacja ze stanu zasobów geodezyjnych								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5173.23	0.00	0.00
2.	robocizna'	r-g	22.16	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	40.78		40.78	0.00	0.00	
2.	klamry ciesielskie	kg	80.32		80.32	0.00	-0.00	
3.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.26		0.26	0.00	0.00	
4.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1.02		1.02	0.00	0.00	
5.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	2.70		2.70	0.00	-0.00	
6.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.76		0.76	0.00	0.00	
7.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.16		0.16	0.00	0.00	
8.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	1.61		1.61	0.00	0.00	
9.	koszty utylizacji,transport,załadunek	t	5.19		5.19	0.00	0.00	
10.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dostarczenie ziemi z zewnątrz	m-g	10.92	0.00	0.00
2.	samochód skrzyniowy	m-g	49.49	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy'	m-g	13.42	0.00	0.00
4.	spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	2.68	0.00	0.00
5.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	2.68	0.00	0.00
6.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2.68	0.00	0.00
7.	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	m-g	2.68	0.00	0.00
8.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	26.88	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł