
KOSZTORYS ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Olszynie
INWESTOR : ZAKŁAD OBSŁUGI PLACÓWEK OŚWIATOWYCH
ADRES INWESTORA : UL. ZAMKOWA 31, OSTRZESZÓW
BRANŻA : Remontowo-budowlana
DATA OPRACOWANIA : 6.10.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6.10.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		9.40*0.8*4+6*4*4	m ²	52.080	
				RAZEM	52.080
2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		9.4*4*0.3	m ²	11.280	
				RAZEM	11.280
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.5+1+13.1+2+13+6	m	48.600	
				RAZEM	48.600
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.9*7	m	34.300	
				RAZEM	34.300
5	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 4-01 0430-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 4-01 0521-04 analogia	Rozebranie szczytowych powierzchni lukarny przy kryciu podwójnym	m ²		
		4*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		12.85+0.8+10+13.1+10+2+13+3*6	m	79.750	
				RAZEM	79.750
9	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		1.3*0.38*0.9+1.3*0.38*1.25*2+2*0.38*0.7	m ³	2.212	
				RAZEM	2.212
10	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		52.08	m ²	52.080	
				RAZEM	52.080
11	KNR 4-01 0501-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę	m ²		
		52.08	m ²	52.080	
				RAZEM	52.080
12	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		9.40*4+1.5*2*8	m	61.600	
				RAZEM	61.600
13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		11.28+0.2*9.4*4	m ²	18.800	
				RAZEM	18.800
14	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		48.6	m	48.600	
				RAZEM	48.600
15	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		34.3	m	34.300	
				RAZEM	34.300
16	KNR 2-02 0404-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 7.5 m	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR 4-01 0414-02	Deskowanie szczytów lukarny o grubości 25 mm na styk	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-01 0410-04 analogia	Wymiana podsufitki z płyt K-G	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km 2.9	m ³ m ³	 2.900	
				RAZEM	2.900
21	kalk. własna	Utylizacja gruzu 3.9	m ³ m ³	 3.900	
				RAZEM	3.900

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie obmiar = $9.40 \times 0.8 \times 4 + 6 \times 4 = 52.080 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m ²	r-g	35.4144	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.19m-g/m ²	m-g	9.8952	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $9.4 \times 4 \times 0.3 = 11.280 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	1.3536	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $13.5 + 1 + 13.1 + 2 + 13 + 6 = 48.600 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	7.2900	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $4.9 \times 7 = 34.300 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	3.7730	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łąt do 24 cm obmiar = 8 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	0.7200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0430-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe obmiar = 8 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	4.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0080	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0240	0.000		0.00	
4*		kłamy ciesielskie 0.06kg/m ²	kg	0.4800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0521-04 analogia	Rozebranie szczytowych powierzchni lukarny- przy kryciu podwójnym obmiar = $4 \times 2 = 8.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	4.4800	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych obmiar = $12.85+0.8+10+13.1+10+2+13+3*6 = 79.750$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	20.7350	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m³/m	m³	0.4785	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m	kg	2.8710	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 0310-02	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m³ obmiar = $1.3*0.38*0.9+1.3*0.38*1.25*2+2*0.38*0.7 = 2.212$ m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 19.86r-g/m³	r-g	43.9303	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 392szt./m³	szt.	867.1040	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0455t/m³	t	0.1006	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.238m³/m³	m³	0.5265	0.000		0.00	
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.038m³/m³	m³	0.0841	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.146m³/m³	m³	0.3230	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.33m-g/m³	m-g	0.7300	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.25m-g/m³	m-g	7.1890	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie obmiar = 52.08 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m²	r-g	35.4144	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.19m-g/m²	m-g	9.8952	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 0501-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę obmiar = 52.08 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m²	r-g	70.3080	0.000	0.00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna 54.2*0.2=10.84szt./m²	szt.	564.5472	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszone 0.002t/m ²	t	0.1042	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.003m ³ /m ²	m ³	0.1562	0.000		0.00	
5*		druk stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0.05kg/m ²	kg	2.6040	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.27m-g/m ²	m-g	14.0616	0.000			0.00
8*		mieszarka do zapraw 150 dm ³ 0.01m-g/m ²	m-g	0.5208	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm obmiar = 9.40*4+1.5*2*8 = 61.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/m	r-g	73.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III 0.01m ³ /m	m ³	0.6160	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m ³ /m	m ³	1.5400	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005m ³ /m	m ³	0.3080	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.003m ³ /m	m ³	0.1848	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.28kg/m	kg	17.2480	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 11.28+0.2*9.4*4 = 18.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	40.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	23.1240	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 0.825kg/m ²	kg	15.5100	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0376	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1504	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z bla- chy ocynkowanej obmiar = 48.6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	31.6240	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 0.24375m ² /m	m ²	11.8463	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	1.0206	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	97.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.1701	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.0972	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 34.3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7721r-g/m	r-g	26.4830	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 0.21625m ² /m	m ²	7.4174	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.7203	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	11.3190	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0823	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-02 0404-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 7.5 m obmiar = 9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m ²	r-g	11.7900	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 50-75 mm kl.IV 0.014m ³ /m ²	m ³	0.1260	0.000		0.00	
3*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0270	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane nasyczone 25-38 mm kl.II 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0450	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ²	kg	0.7200	0.000		0.00	
6*		śruby, podkładki, nakrętki 0.06kg/m ²	kg	0.5400	0.000		0.00	
7*		xylomit popularny 0.02dm ³ /m ²	dm ³	0.1800	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.1800	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 0414-02	Deskowanie szczytów lukarny o grubości 25 mm na styk obmiar = 4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	2.2400	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.1080	0.000		0.00	
3*		0.027m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3200	0.000		0.00	
4*		0.08kg/m ² materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01 0410-04 analogia	Wymiana podsufitki z d płyt K-G obmiar = 12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	11.1600	0.000	0.00		
		0.93r-g/m ²						
2*		-- M -- Płyt KG	m ³	12.6000	0.000		0.00	
3*		1.05m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	1.0800	0.000		0.00	
4*		0.09kg/m ² materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.4280	0.000	0.00		
		0.119r-g/m ²						
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	3.4320	0.000		0.00	
3*		0.286dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 7 km obmiar = 2.9 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna'	r-g	4.0310	0.000	0.00		
		1.39r-g/m ³						
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.4360	0.000			0.00
		0.72+6*0.02=0.84m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21	kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 3.9 m ³	m ³					
1*		-- M -- Koszt utylizacji		3.9000	0.000		0.00	
		1/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 22% od ($\Sigma(R, M, S)$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	426.9638	0.00	0.00
2.	robocizna'	r-g	4.0310	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	m ²	19.2636		19.2636	0.00	0.00					
2.	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	2.6040		2.6040	0.00	0.00					
3.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.7409		1.7409	0.00	0.00					
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	21.1590		21.1590	0.00	0.00					
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	1.0800		1.0800	0.00	0.00					
6.	klamry ciesielskie	kg	0.4800		0.4800	0.00	0.00					
7.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	11.3190		11.3190	0.00	0.00					
8.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	97.2000		97.2000	0.00	0.00					
9.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	0.5400		0.5400	0.00	0.00					
10.	xylamit popularny	dm ³	0.1800		0.1800	0.00	0.00					
11.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	3.4320		3.4320	0.00	0.00					
12.	piasek do zapraw	m ³	0.6827		0.6827	0.00	0.00					
13.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1006		0.1006	0.00	0.00					
14.	wapno suchogazzone	t	0.1042		0.1042	0.00	0.00					
15.	cegła budowlana pełna	szt.	867.1040		867.1040	0.00	0.00					
16.	dachówka ceramiczna	szt.	564.5472		564.5472	0.00	0.00					
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0841		0.0841	0.00	0.00					
18.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0376		0.0376	0.00	0.00					
19.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.3320		0.3320	0.00	0.00					
20.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.1848		0.1848	0.00	0.00					
21.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 50-75 mm kl.IV	m ³	0.1260		0.1260	0.00	0.00					
22.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.6160		0.6160	0.00	0.00					
23.	deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	0.5865		0.5865	0.00	0.00					
24.	deski iglaste obrzynane nasycone 25-38 mm kl.II	m ³	0.0450		0.0450	0.00	0.00					
25.	Płyt KG	m ³	12.6000		12.6000	0.00	0.00					
26.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.0270		0.0270	0.00	0.00					
27.	woda z rurociągu	m ³	0.3230		0.3230	0.00	0.00					
28.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1.5480		1.5480	0.00	0.00					
29.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	kg	15.5100		15.5100	0.00	0.00					
30.	blacha powlekana płaska	m ²	23.1240		23.1240	0.00	0.00					
31.	Koszt utylizacji		3.9000		3.9000	0.00	0.00					
32.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.2772	0.00	0.00
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7.1890	0.00	0.00
3.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	33.8520	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.4360	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.5828	0.00	0.00
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.7300	0.00	0.00
7.	mieszarka do zapraw 150 dm3	m-g	0.5208	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł