

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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja stadionu sportowego
Ocieplenie ścian zewnętrznych oraz wymiana dachu zaplecza sportowego
ADRES INWESTYCJI : Niechcice gm. Rozprza, dz nr 1030
INWESTOR : Gmina Rozprza
ADRES INWESTORA : Aleja 900 - lecia 3, 97-340 Rozprza
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
DATA OPRACOWANIA : 12.2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest ocieplenie ścian zewnętrznych, wymiana dachu, stolarki, parapetów oraz wykonanie chodników przed budynkiem zaplecza sportowego
Budynek zlokalizowany jest w Niechcicach, Gm. Rozprza, na dz nr ew. 1030. Jest to budynek parterowy, częściowo podpiwniczony ze stropodachem pokrytym papą. Obiekt wykonany został w technologii tradycyjnej murowanej.
Stolarka okienna w całości drewniana nieszczelna do wymiany na nową PCV, Drzwi zewnętrzne do wymiany na nowe aluminiowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace przygotowawcze					
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- rozbiórka starego pokrycia 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2 d.1	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 25.5	m ³ m ³	25.500	
				RAZEM	25.500
3 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
4 d.1	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monoli-tycznego 2.5	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
5 d.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km 30	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
6 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji - za każdy następny 1 km krotność=10 30	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
2 Wieniec W1 + dach					
7 d.2	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 45	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
8 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych oraz wykonanie konstrukcji dachu z ce-owników oraz profili zamkniętych 1.56	t t	1.560	
				RAZEM	1.560
9 d.2	KNR 2-02 0120-02(analogia)	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.- obmurowanie wień-ca 51.20*0.35	m ² m ²	17.920	
				RAZEM	17.920
10 d.2	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyj-nym (48.82+6+6+5.5+3.95)*0.25*0.3	m ³ m ³	5.270	
				RAZEM	5.270
11 d.2	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym montowaną metodą tradycyjną- gr. 20cm 169.12	m ² m ²	169.120	
				RAZEM	169.120
12 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-kowanej 19.73	m ² m ²	19.730	
				RAZEM	19.730
13 d.2	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
3 Montaż okien PCV i parapetów					
14 d.3	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 70x80cm - 7szt 105x80 cm - 4szt demontaż starych okien 3.85+3.36	m ² m ²	7.210	
				RAZEM	7.210
15 d.3	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 190x80cm - 3szt. demontaż starych okien 4.5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
16 d.3	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 240x90 - 1szt. 3.13	m ² m ²	3.130	
				RAZEM	3.130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 100x240 - 2szt 135x200 - 1szt 7.8	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
18 d.3	KNR 2-02 1114-07 Analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej o szerokości 35cm. Demontaż starych parapetów 11.90	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
4 Ocieplenie ścian					
19 d.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 14cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża 176.50	m ² m ²	 176.500	
				RAZEM	176.500
20 d.4	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr. 3cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża 16.05	m ² m ²	 16.050	
				RAZEM	16.050
21 d.4	NNRNKB 202 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką (okna, drzwi) 64.52	m m	 64.520	
				RAZEM	64.520
22 d.4	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
23 d.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu. Faktura "kamyczkowa" o grubości ziarna ok. 1,5 mm (baranek) 192.5	m ² m ²	 192.500	
				RAZEM	192.500
24 d.4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolory zielony i czerwony z jednej palety farb: 192.5	m ² m ²	 192.500	
				RAZEM	192.500
5 Roboty wykończeniowe zewnętrzne					
25 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
26 d.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
27 d.5	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki grafitowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
28 d.5	KSNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
29 d.5	kalkulacja własna	Daszek ze stali nierdzewnej seria "LIGHTLINE" kryte płytą akrylową gr 4 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.5	KNR 4-01 1212-26	Miniowanie powierzchni metalowych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
31 d.5	KNR 2-02 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną 2.6	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Prace przygotowawcze								
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m ²					
d.1	0535-08	ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- rozbiórka starego pokrycia obmiar = 15m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0.6r-g/m ²	r-g	9.0000	0.000000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
2	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³					
d.1	0305-02	obmiar = 25.5m ³						
1*		-- R -- robocizna' 10.16r-g/m ³	r-g	259.0800	0.000000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.009m ³ /m ³	m ³	0.2295	0.000000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.009m ³ /m ³	m ³	0.2295	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²					
d.1	0211-01	obmiar = 14m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0.96r-g/m ²	r-g	13.4400	0.000000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
4	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m ³					
d.1	0203-03	obmiar = 2.5m ³						
1*		-- R -- robocizna' 6.1r-g/m ³	r-g	15.2500	0.000000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	2.5375	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.07m-g/m ³	m-g	5.1750	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³					
d.1	0108-14	obmiar = 30m ³						
1*		-- R -- robocizna' 2.34r-g/m ³	r-g	70.2000	0.000000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.21m-g/m ³	m-g	36.3000	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km krotność=10 obmiar = 30m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.04m-g/m ³	m-g	1.2000	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

Prace przygotowawcze

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wieniec W1 + dach						
7	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²					
d.2	0101-05	obmiar = 45m ²						
1*		-- R -- robocizna' 1.91r-g/m ²	r-g	85.9500	0.000000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.012m ³ /m ²	m ³	0.5400	0.000000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.011m ³ /m ²	m ³	0.4950	0.000000		0.00	
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ²	m ³	0.1350	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.24m-g/m ²	m-g	10.8000	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych oraz wykonanie konstrukcji dachu z ceowników oraz profili zamkniętych	t					
d.2	0104-01	obmiar = 1.56t						
1*		-- R -- robocizna' 36.7r-g/t	r-g	57.2520	0.000000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowe śr. do 14 mm 0.23t/t	t	0.3588	0.000000		0.00	
3*		blacha stalowa St 3Sx grub. 4,75 - 40 mm 0.29t/t	t	0.4524	0.000000		0.00	
4*		pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 8 mm 0.019t/t	t	0.0296	0.000000		0.00	
5*		ceownik 80 mm normalny ze stali StOS 0.23t/t	t	0.3588	0.000000		0.00	
6*		elektroda spawalnicza do stali węglowych do śr. 6 mm 3kg/t	kg	4.6800	0.000000		0.00	
7*		kształtownik 100x100x4 0.24t/t	t	0.3744	0.000000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
9*		-- S -- prościarka do prętów 2.6m-g/t	m-g	4.0560	0.000000			0.00
10*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	7.4100	0.000000			0.00
11*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	6.2868	0.000000			0.00
12*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	1.1232	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
9	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.- obmurowanie wieńca	m ²					
d.2	0120-02(analoga)	obmiar = 51.20*0.35 = 17.920m ²						
1*		-- R -- robocizna' 1.41r-g/m ²	r-g	25.2672	0.000000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt/m ²	szt	861.9520	0.000000		0.00	
3*		zaprawa 0.03m ³ /m ²	m ³	0.5376	0.000000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	2.8672	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
10	KNNR 2 d.2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym obmiar = (48.82+6+6+5.5+3.95)*0.25*0.3 = 5.270m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna' 3.28r-g/m ³	r-g	17.2856	0.000000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	5.3754	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.9m-g/m ³	m-g	4.7430	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
11	KNR 2-05 d.2 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym montowaną metodą tradycyjną- gr. 20cm obmiar = 169.12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.5298*0.955=0.505959r-g/m ²	r-g	85.5678	0.000000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny 0.003m ³ /m ²	m ³	0.5074	0.000000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.001kg/m ²	kg	0.1691	0.000000		0.00	
4*		blachy stalowe średnie walcowane na gorąco 0.05kg/m ²	kg	8.4560	0.000000		0.00	
5*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.28szt/m ²	szt	47.3536	0.000000		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.019m-g/m ²	m-g	3.2133	0.000000			0.00
7*		żuraw samochodowy 12-16 t 0.057m-g/m ²	m-g	9.6398	0.000000			0.00
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.0379m-g/m ²	m-g	6.4096	0.000000			0.00
9*		przyczepa dłuźycowa 10 t 0.0379m-g/m ²	m-g	6.4096	0.000000			0.00
10*		podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.1076m-g/m ²	m-g	18.1973	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
12	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 19.73m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1.57r-g/m ²	r-g	30.9761	0.000000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.03kg/m ²	kg	99.2419	0.000000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.5722	0.000000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe" 6.7szt/m ²	szt	132.1910	0.000000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0.015%	%	0.0150	0.000000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1361	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
13	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m					
d.2	0508-02	obmiar = 20m						
1*		-- R -- robocizna'	r-g	11.5920	0.000000	0.00		
		0.5796r-g/m						
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,60 mm	kg	25.6000	0.000000		0.00	
		1.28kg/m						
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.3000	0.000000		0.00	
		0.015kg/m						
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	40.0000	0.000000		0.00	
		2szt/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000000		0.00	
		1.5%						
6*		-- S -- środek transportowy'	m-g	0.0560	0.000000			0.00
		0.0028m-g/m						
7*		wyciąg	m-g	0.0320	0.000000			0.00
		0.0016m-g/m						
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

Wieniec W1 + dach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Montaż okien PCV i parapetów						
14	KNNR 7 d.3 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 70x80cm - 7szt 105x80 cm - 4szt demontaż starych okien obmiar = 3.85+3.36 = 7.210m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 5.83r-g/m ²	r-g	42.0343	0.000000	0.00		
2*		-- M -- silikon' 0.44kg/m ²	kg	3.1724	0.000000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa" 0.36kg/m ²	kg	2.5956	0.000000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe" 14.7szt/m ²	szt	105.9870	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z PCW 1m ² /m ²	m ²	7.2100	0.000000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.2163	0.000000			0.00
8*		środek transportowy' 0.13m-g/m ²	m-g	0.9373	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
15	KNNR 7 d.3 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 190x80cm - 3szt. demontaż starych okien obmiar = 4.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 4.6r-g/m ²	r-g	20.7000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- silikon' 0.37kg/m ²	kg	1.6650	0.000000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa" 0.24kg/m ²	kg	1.0800	0.000000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe" 10.9szt/m ²	szt	49.0500	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z PCW 1m ² /m ²	m ²	4.5000	0.000000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.3150	0.000000			0.00
8*		środek transportowy' 0.11m-g/m ²	m-g	0.4950	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
16	KNNR 7 d.3 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 240x90 - 1szt. obmiar = 3.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 3.3r-g/m ²	r-g	10.3290	0.000000	0.00		
2*		-- M -- silikon' 0.27kg/m ²	kg	0.8451	0.000000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa" 0.18kg/m ²	kg	0.5634	0.000000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kątownik 2.01m/m ²	m	6.2913	0.000000		0.00	
5*		kołki rozporowe plastikowe" 6.4szt/m ²	szt	20.0320	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
7*		okna i drzwi balkonowe z PCW 1m ² /m ²	m ²	3.1300	0.000000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.1878	0.000000			0.00
9*		środek transportowy' 0.09m-g/m ²	m-g	0.2817	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
17 d.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie 100x240 - 2szt 135x200 - 1szt obmiar = 7.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 3.1r-g/m ²	r-g	24.1800	0.000000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt/m ²	szt	37.1280	0.000000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	1.8720	0.000000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.73m ² /m ²	m ²	5.6940	0.000000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 6.35szt/m ²	szt	49.5300	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	7.8000	0.000000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3900	0.000000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4680	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
18 d.3	KNR 2-02 1114-07 Ana- logia	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej o szerokości 35cm.Demontaż starych parapetów obmiar = 11.90m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.3687r-g/m	r-g	4.3875	0.000000	0.00		
2*		-- M -- Parapet 1.09m/m	m	12.9710	0.000000		0.00	
3*		klej silikonowy 0.2kg/m	kg	2.3800	0.000000		0.00	
4*		obrzeże wykończeniowe (2 szt) 2szt/m	szt	23.8000	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0023m-g/m	m-g	0.0274	0.000000			0.00
7*		środek transportowy' 0.0032m-g/m	m-g	0.0381	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

Montaż okien PCV i parapetów

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Ocieplenie ścian						
19 d.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 14cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża obmiar = 176.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 3.2224r-g/m ²	r-g	568.7536	0.000000	0.00		
2*		-- M -- preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych 0.1dm ³ /m ²	dm ³	17.6500	0.000000		0.00	
3*		preparat wzmacniający podłoże 0.2dm ³ /m ²	dm ³	35.3000	0.000000		0.00	
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 11.025kg/m ²	kg	1945.9125	0.000000		0.00	
5*		płyty styropianowe gr.14cm 0.14275m ³ /m ²	m ³	25.1954	0.000000		0.00	
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ²	szt	734.2400	0.000000		0.00	
7*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	200.3275	0.000000		0.00	
8*		farba gruntująca 0.3dm ³ /m ²	dm ³	52.9500	0.000000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
10*		-- S -- środek transportowy' 0.0264m-g/m ²	m-g	4.6596	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
20 d.4	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr. 3cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża obmiar = 16.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 5.9381r-g/m ²	r-g	95.3065	0.000000	0.00		
2*		-- M -- preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych 0.1dm ³ /m ²	dm ³	1.6050	0.000000		0.00	
3*		preparat wzmacniający podłoże 0.2dm ³ /m ²	dm ³	3.2100	0.000000		0.00	
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 11.025kg/m ²	kg	176.9513	0.000000		0.00	
5*		płyty styropianowe gr.3cm 0.05275m ³ /m ²	m ³	0.8466	0.000000		0.00	
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ²	szt	66.7680	0.000000		0.00	
7*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	26.3702	0.000000		0.00	
8*		farba gruntująca 0.3dm ³ /m ²	dm ³	4.8150	0.000000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
10*		-- S -- środek transportowy' 0.0264m-g/m ²	m-g	0.4237	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
21 d.4	NNRNKB 202 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką (okna, drzwi) obmiar = 64.52m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.3r-g/m	r-g	19.3560	0.000000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.34kg/m	kg	21.9368	0.000000		0.00	
3*		kątownik równoramienny z tworzywa sztucznego 25x25x3 mm 1.05m/m	m	67.7460	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0.002m-g/m	m-g	0.1290	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
22 d.4	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 160m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.6246r-g/m ²	r-g	99.9360	0.000000	0.00		
2*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.177m-g/m ²	m-g	28.3200	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
23 d.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu.Faktura "kamyczkowa" o grubości ziarna ok. 1,5 mm(ba-ranek) obmiar = 192.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.4986r-g/m ²	r-g	95.9805	0.000000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy tynk 3kg/m ²	kg	577.5000	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.009m-g/m ²	m-g	1.7325	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
24 d.4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolory zielony i czerwony z jednej palety farb: obmiar = 192.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.1641r-g/m ²	r-g	31.5893	0.000000	0.00		
2*		-- M -- Akrylowa wodoodporna farba dekoracyjna 0.303dm ³ /m ²	dm ³	58.3275	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0770	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

Ocieplenie ścian			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty wykończeniowe zewnętrzne						
25	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.0376r-g/m ²	r-g	7.5200	0.000000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.7000	0.000000			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	1.7200	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
26	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 250m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.0168r-g/m ²	r-g	4.2000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- pospółka 0.1255m ³ /m ²	m ³	31.3750	0.000000		0.00	
3*		woda 0.02m ³ /m ²	m ³	5.0000	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.3%	%	0.3000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0013m-g/m ²	m-g	0.3250	0.000000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0092m-g/m ²	m-g	2.3000	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
27	KSNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki grafitowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1.17r-g/m ²	r-g	234.0000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa grafitowa grubości 6 cm, 1.02m ² /m ²	m ²	204.0000	0.000000		0.00	
3*		piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ²	m ³	15.7600	0.000000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ²	t	2.3400	0.000000		0.00	
5*		woda 0.026m ³ /m ²	m ³	5.2000	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000000		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	26.0000	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
28	KSNR 6 d.5 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 100m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.208r-g/m	r-g	20.8000	0.000000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		obrzeża betonowe 20x6 cm	m	102.0000	0.000000		0.00	
3*		1.02m/m						
3*		piasek	m³	0.4700	0.000000		0.00	
4*		0.0047m³/m						
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0100	0.000000		0.00	
5*		0.0001t/m						
5*		woda	m³	0.0400	0.000000		0.00	
6*		0.0004m³/m						
6*		materiały pomocnicze	%	0.2000	0.000000		0.00	
6*		0.2%						
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
29	kalkulacja	Daszek ze stali nierdzewnej seria "LIGHTLINE"	szt					
d.5	własna	kryte płytą akrylową gr 4 mm						
		obmiar = 1szt						
1*		-- M --						
		daszek ze stali nierdz. LIGHTLINE 1.48x0.91	szt	1.0000	0.000000		0.00	
		lub równoważny						
		1szt/szt						
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
30	KNR 4-01	Miniowanie powierzchni metalowych	m					
d.5	1212-26	obmiar = 30m						
1*		-- R --						
		robocizna'	r-g	4.5000	0.000000	0.00		
		0.15r-g/m						
2*		-- M --						
		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm³	1.1700	0.000000		0.00	
		miniowa 60 %						
		0.039dm³/m						
3*		benzyna do lakierów	dm³	0.2400	0.000000		0.00	
		0.008dm³/m						
4*		papier ścierny w arkuszach	ark	8.4000	0.000000		0.00	
		0.28ark/m						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000000		0.00	
		2%						
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
31	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układa-	m²					
d.5	1121-04	nych na klej metodą kombinowaną						
		obmiar = 2.6m²						
1*		-- R --						
		robocizna'	r-g	4.6056	0.000000	0.00		
		1.7714r-g/m²						
2*		-- M --						
		płytki mrozoodporne i antypoślizgowe	m²	2.6780	0.000000		0.00	
		1.03m²/m²						
3*		zaprawa klejąca	kg	13.5200	0.000000		0.00	
		5.2kg/m²						
4*		zaprawa spoinująca	kg	1.5600	0.000000		0.00	
		0.6kg/m²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000000		0.00	
		1.5%						
6*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.0715	0.000000			0.00
		0.0275m-g/m²						
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 6	Prace przygotowawcze		0.00				0.00%
2	7 - 13	Wieniec W1 + dach		0.00				0.00%
3	14 - 18	Montaż okien PCV i parapetów		0.00				0.00%
4	19 - 24	Ocieplenie ścian		0.00				0.00%
5	25 - 31	Roboty wykończeniowe zewnętrzne		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Prace przygotowawcze				0.00
2	Wieniec W1 + dach				0.00
3	Montaż okien PCV i parapetów				0.00
4	Ocieplenie ścian				0.00
5	Roboty wykończeniowe zewnętrzne				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
5	WACETOB wyd.V 2003
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	IGM wyd.I 1998
8	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
9	IGM wyd.I 1999
10	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
11	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	daszek ze stali nierdz. LIGHTLINE 1.48x0.91 lub równoważny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	kształtownik 100x100x4	t	0.3744		0.3744	0.00	0.00	
3.	kątownik	m	6.2913		6.2913	0.00	0.00	
4.	benzyna do lakierów	dm ³	0.2400		0.2400	0.00	0.00	
5.	ceownik 80 mm normalny ze stali StOS	t	0.3588		0.3588	0.00	0.00	
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 8 mm	t	0.0296		0.0296	0.00	0.00	
7.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowe śr. do 14 mm	t	0.3588		0.3588	0.00	0.00	
8.	blacha stalowa St 3Sx grub. 4,75 - 40 mm	t	0.4524		0.4524	0.00	0.00	
9.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	8.4560		8.4560	0.00	0.00	
10.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,60 mm	kg	25.6000		25.6000	0.00	0.00	
11.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	99.2419		99.2419	0.00	0.00	
12.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.5722		0.5722	0.00	0.00	
13.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.3000		0.3000	0.00	0.00	
14.	drzwi aluminiowe	m ²	7.8000		7.8000	0.00	0.00	
15.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	47.3536		47.3536	0.00	0.00	
16.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00	
17.	kotwy stalowe	szt	37.1280		37.1280	0.00	0.00	
18.	preparat przeciwwgrzybowy do podłoży mineralnych	dm ³	19.2550		19.2550	0.00	0.00	
19.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.8720		1.8720	0.00	0.00	
20.	silikon'	kg	5.6825		5.6825	0.00	0.00	
21.	pianka poliuretanowa"	kg	4.2390		4.2390	0.00	0.00	
22.	Akrylowa wodoodporna farba dekoracyjna	dm ³	58.3275		58.3275	0.00	0.00	
23.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minowa 60 %	dm ³	1.1700		1.1700	0.00	0.00	
24.	obrzeże wykończeniowe (2 szt)	szt	23.8000		23.8000	0.00	0.00	
25.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1691		0.1691	0.00	0.00	
26.	tlen techniczny	m ³	0.5074		0.5074	0.00	0.00	
27.	klej silikonowy	kg	2.3800		2.3800	0.00	0.00	
28.	zaprawa klejąca	kg	13.5200		13.5200	0.00	0.00	
29.	zaprawa spoinująca	kg	1.5600		1.5600	0.00	0.00	
30.	farba gruntująca	dm ³	57.7650		57.7650	0.00	0.00	
31.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	38.5100		38.5100	0.00	0.00	
32.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	2122.8638		2122.8638	0.00	0.00	
33.	płyty styropianowe gr.14cm	m ³	25.1954		25.1954	0.00	0.00	
34.	płyty styropianowe gr.3cm	m ³	0.8466		0.8466	0.00	0.00	
35.	Parapet	m	12.9710		12.9710	0.00	0.00	
36.	okna i drzwi balkonowe z PCW	m ²	14.8400		14.8400	0.00	0.00	
37.	kątownik równoramienny z tworzywa sztucznego 25x25x3 mm	m	67.7460		67.7460	0.00	0.00	
38.	podkładki pod szyby	szt	49.5300		49.5300	0.00	0.00	
39.	piasek uszlachetniony	m ³	15.7600		15.7600	0.00	0.00	
40.	piasek	m ³	0.4700		0.4700	0.00	0.00	
41.	pospółka	m ³	31.3750		31.3750	0.00	0.00	
42.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	2.3500		2.3500	0.00	0.00	
43.	cegła budowlana pełna	szt	861.9520		861.9520	0.00	0.00	
44.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	21.9368		21.9368	0.00	0.00	
45.	kostka brukowa grafitowa grubości 6 cm,	m ²	204.0000		204.0000	0.00	0.00	
46.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	102.0000		102.0000	0.00	0.00	
47.	akrylowy tynk	kg	577.5000		577.5000	0.00	0.00	
48.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	7.9129		7.9129	0.00	0.00	
49.	zaprawa	m ³	0.5376		0.5376	0.00	0.00	
50.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m ²	5.6940		5.6940	0.00	0.00	
51.	płytki mrozooodporne i antypoślizgowe	m ²	2.6780		2.6780	0.00	0.00	
52.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.2295		0.2295	0.00	0.00	
53.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.5400		0.5400	0.00	0.00	
54.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.4950		0.4950	0.00	0.00	
55.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.2295		0.2295	0.00	0.00	
56.	siatka z włókna szklanego	m ²	226.6977		226.6977	0.00	0.00	
57.	papier ścierny w arkuszach	ark	8.4000		8.4000	0.00	0.00	
58.	woda	m ³	10.2400		10.2400	0.00	0.00	
59.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1350		0.1350	0.00	0.00	
60.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	801.0080		801.0080	0.00	0.00	
61.	kołki rozporowe plastikowe"	szt	307.2600		307.2600	0.00	0.00	
62.	elektroda spawalnicza do stali węglowych do śr. 6 mm	kg	4.6800		4.6800	0.00	0.00	
63.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.7000	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.3250	0.00	0.00
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.3000	0.00	0.00
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.7200	0.00	0.00
5.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3.2133	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	9.6398	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	20.7019	0.00	0.00
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.1750	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	0.6041	0.00	0.00
10.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	6.4096	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	36.3000	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.0715	0.00	0.00
13.	przyczepa dłuźcowa 10 t	m-g	6.4096	0.00	0.00
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.2000	0.00	0.00
15.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	18.1973	0.00	0.00
16.	wibrator powierzchniowy	m-g	26.0000	0.00	0.00
17.	rusztowanie rurowe	m-g	28.3200	0.00	0.00
18.	giętarka do prętów	m-g	6.2868	0.00	0.00
19.	nożyce do prętów	m-g	7.4100	0.00	0.00
20.	prościarka do prętów	m-g	4.0560	0.00	0.00
21.	środek transportowy'	m-g	8.8299	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł