

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : „Zielona Oaza” - zagospodarowanie terenu w otoczeniu Świątlicy Wiejskiej w Olszowcu
ADRES INWESTYCJI : Olszowiec gm. Bychawa
INWESTOR : Ochotnicza Straż Pożarna w Olszowcu
ADRES INWESTORA : Olszowiec 23-100 Bychawa, gm. Bychawa
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Lipiec 23-100 Bychawa ul. Roweckiego 16
DATA OPRACOWANIA : 03.08.2014 r

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kw. 2013 r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Założenia wyjściowe do kosztorysowania
- wg ustaleń z Inwestorem

Kosztorys Inwestorski wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu Inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U.Nr 130, poz. 1389) przy zastosowaniu poniższych ustaleń:

1. Kosztorys inwestorski wykonano metodą kalkulacji szczegółowej,
2. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach KNR i KNNR oraz metodę interpolacji i ekstrapolacji przy wykorzystaniu wielkości określonych w katalogach,
3. Przy ustalaniu stawek i czynników produkcji zastosowano:
 - stawkę roboczogodziny wg publikacji SEKOCENBUD dla II kwartału 2013 r. stawki średnie,
 - ceny materiałów i sprzętu - ceny średnie wg publikacji Sekocenbud z II kwartału 2013 r.
 - przyjęto ceny materiałów łącznie z kosztami zakupu,
4. Przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku przyjęto wielkości średnie określone w publikacji Sekocenbud za II kw. 2013 r.
5. Tabelę elementów scalonych, sporządzono w postaci sumarycznego zestawienia wartości robót określonych przedmiarem robót, łącznie z narzutami kosztów pośrednich i zysku, odniesionych do rodzajów robót oraz tabelę zbiorczą wartości działów robót

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.08.2014 r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opisany teren położony jest naprzeciw budynku Świetlicy Wiejskiej w miejscowości Olszowiec. Na terenie znajduje się sadzawka oraz tereny zielone.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ogrodzenie					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-	szt.		
d.1	0101-01	15 cm) 0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-04	0	ha	0.000	
				RAZEM	0.000
3	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korze-	m ²		
d.1	0111-01	nie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu 0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
2 Ogrodzenie					
5	KNR 2-01	Plantowanie skarp i- kat.gr.I-III	m ²		
d.2	0506-07	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.2	0505-04	500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
7	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
d.2	0307-01	(40.00+27.00+17.00+35.20+47.50)*1.50	m ²	250.050	
				RAZEM	250.050
8	KNR 2-23	Ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych malowanych proszkowo z drutu fi 4 mm o	m		
d.2	0404-01	wysokości 1.3 m na słupkach z profili 60x40 malowanych proszkowo z coko-	m	50.000	
	analogia	50.00			
				RAZEM	50.000
9	KNR 2-23	Brama stalowa z kształtowników 4,00x1.50 m z wypełnieniem panel ogrodze-	szt.		
d.2	0404-03	niowy. 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	kalkulacja	Ustawienie cokołów prefabrykowanych pod ogrodzeniem z paneli stalowych.	m		
d.2	własna	50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNR 2-23	Furtka o wym. 100x150 cm w środku przęsła ogrodzenia.	szt.		
d.2	0402-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KSNR 10	Zastawki monolityczne	zast.		
d.2	1101-01	1	zast.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KSNR 10	Zasuwki drewniane z desek i bali o grub. 46 mm po ostruganiu	m ²		
d.2	0304-03	0.50*1.20	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
3 Tereny zielone					
14	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.3	0510-03	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
15	KNR 2-11	Roboty ziemne polegające na pozyskaniu ziemi i wbudowaniu w powierzchnię	m ³		
d.3	1002-02	na terenach przyległych do zbiornika wodnego. 1200*0.40	m ³	480.000	
	z.sz.3.11.			RAZEM	480.000
16	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.3	0302-05	gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 0<lipa>+0<wierzba płacząca>+0<kalina>+0<jarząb>+0 <jaśmin>	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
4 Kładka					
17	KNR 2-33	Przyczółka ze skrzydełkami podpory mostu drewnianego Konstrukcja nośna	m ³		
d.4	0101-01	kładki drewnianej.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.20	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
18	KNR 2-22 d.4 0603-10	Przekrycia kładki drewnianej z krawędziaków 120x80 mm	m ²		
		10.50*1.20	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
19	KNR 2-22 d.4 0603-03	Balustrady z poręczami	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ogrodzenie								
1 Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.					
d.1	0101-01	obmiar = 0.000szt.						
1*		-- R -- robocizna' 0.6*0.955=0.573r-g/szt.	r-g	0.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) 0.03m-g/szt.	m-g	0.0000	0.000			0.00
3*		piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.06m-g/szt.	m-g	0.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha					
d.1	0109-04	obmiar = 0.000ha						
1*		-- R -- robocizna' 624*0.955=595.92r-g/ha	r-g	0.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²					
d.1	0111-01	obmiar = 0.000m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0.023*0.955=0.021965r-g/m ²	r-g	0.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²					
d.1	0307-03	obmiar = 0.000m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0.51r-g/m ²	r-g	0.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.01m-g/m ²	m-g	0.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Ogrodzenie								
5	KNR 2-01	Plantowanie skarp i- kat.gr.I-III	m ²					
d.2	0506-07	obmiar = 0.000m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0.121*0.955=0.11555r-g/m ²	r-g	0.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²					
d.2	0505-04	obmiar = 500.000m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.002*0.955=0.00191r-g/m ²	r-g	0.9550	0.000	0.00		
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0018m-g/m ²	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²					
d.2	0307-01	obmiar = 250.050m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	197.5395	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka pleciona z drutu ocynkowanego powlekanego PCV fi 3,9 mm h = 1,50 m 0.99m ² /m ²	m ²	247.5495	0.000		0.00	
3*		drut stalowy powlekany pcv fi 4,1 mm 1.5m/m ²	m	375.0750	0.000		0.00	
4*		akcesoria z kształtowników z blachy 0.08kg/m ²	kg	20.0040	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania' 0.02dm ³ /m ²	dm ³	5.0010	0.000		0.00	
6*		farba olejna nawierzchniowa 0.02dm ³ /m ²	dm ³	5.0010	0.000		0.00	
7*		masa betonowa' 0.03m ³ /m ²	m ³	7.5015	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		słupki z rur stalowych fi 60 mm 0.29szt/m ²	szt	72.5145	0.000		0.00	
10*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.04m-g/m ²	m-g	10.0020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-23	Ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych malowanych proszkowo z drutu fi 4 mm o wysokości 1.3 m na słupkach z profili 60x40 malowanych proszkowo z cokołem betonowym.	m					
d.2	0404-01	obmiar = 50.000m						
1*	analogia	-- R -- robocizna 1.5885*0.955=1.517018r-g/m	r-g	75.8509	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa betonowa' 0.0176m ³ /m	m ³	0.8800	0.000		0.00	
3*		słupki z rprofilu stalowych 60x40 malowanych proszkowo 0.40szt/m	szt	20.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		panele ogrodzeniowe z drutu fi 4 mm malowane proszkowo	m	50.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW'	m-g	2.7050	0.000			0.00
7*		0.0541m-g/m przyczepa ciągnikowa 3,5 t'	m-g	2.7050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
9 d.2	KNR 2-23 0404-03	Brama stalowa z kształtowników 4,00x1.50 m z wypełnieniem panel ogrodzeniowy. obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.18*0.955=6.8569r-g/szt.	r-g	6.8569	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa betonowa' 0.07m³/szt.	m³	0.0700	0.000		0.00	
3*		słupki z rur stalowych fi 100 18.2kg/szt.	kg	18.2000	0.000		0.00	
4*		brama stalowa 4,00*1,50 malowana 1kpl/szt.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania' 0.28dm³/szt.	dm³	0.2800	0.000		0.00	
6*		farba olejna nawierzchniowa' 0.26dm³/szt.	dm³	0.2600	0.000		0.00	
7*		rozcieńczalnik' 0.12dm³/szt.	dm³	0.1200	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW'	m-g	0.2600	0.000			0.00
10*		0.26m-g/szt. przyczepa ciągnikowa 3,5 t'	m-g	0.2600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
10 d.2	kalkulacja własna	Ustawienie cokołów prefabrykowanych pod ogrodzeniem z paneli stalowych. obmiar = 50.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.50*0.955=1.4325r-g/m	r-g	71.6250	0.000	0.00		
2*		-- M -- łącznik cokołu 0.4szt/m	szt	20.0000	0.000		0.00	
3*		cokół żelbetowy prefabrykowany wys 40 cm. 1m/m	m	50.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW'	m-g	2.7000	0.000			0.00
6*		0.054m-g/m przyczepa ciągnikowa 3,5 t'	m-g	2.7000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
11 d.2	KNR 2-23 0402-03	Furka o wym. 100x150 cm w środku przesła ogrodzenia. obmiar = 2.000szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 6.49*0.955=6.19795r-g/szt.	r-g	12.3959	0.000	0.00		
2*		-- M -- furtka stalowa 1kpl/szt.	kpl	2.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania' 0.2dm ³ /szt.	dm ³	0.4000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KSNR 10	Zastawki monolityczne	zast.					
d.2	1101-01	obmiar = 1.000zast.						
1*		-- R -- robocizna 16.8r-g/zast.	r-g	16.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III gr. 19-45 mm' 0.023m ³ /zast.	m ³	0.0230	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe iglaste na stemple budowlane' 0.003m ³ /zast.	m ³	0.0030	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły 35' 0.345t/zast.	t	0.3450	0.000		0.00	
5*		piasek do betonów zwykły' 0.44m ³ /zast.	m ³	0.4400	0.000		0.00	
6*		żwir do betonów zwykłych' 0.63m ³ /zast.	m ³	0.6300	0.000		0.00	
7*		pospółka do nawierzchni drogowych' 0.81m ³ /zast.	m ³	0.8100	0.000		0.00	
8*		roztwór asfaltowy do gruntowania' 0.4kg/zast.	kg	0.4000	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 5.5%	%	5.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka spalinowa 150 dm ³ ' 1.3m-g/zast.	m-g	1.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KSNR 10	Zasuwy drewniane z desek i bali o grub. 46 mm po ostruganiu	m ²					
d.2	0304-03	obmiar = 0.600m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.27r-g/m ²	r-g	2.5620	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl. II 0.048m ³ /m ²	m ³	0.0288	0.000		0.00	
3*		okucia do szandorów 10.2kg/m ²	kg	6.1200	0.000		0.00	
4*		Soltox 0.2kg/m ²	kg	0.1200	0.000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 0.0321m-g/m ²	m-g	0.0193	0.000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 0.0321m-g/m ²	m-g	0.0193	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

				Ogrodzenie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R, S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Tereny zielone								
14	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²					
d.3	0510-03	obmiar = 0.000m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0.066*0.955=0.06303r-g/m ²	r-g	0.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw 0.012kg/m ²	kg	0.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-11	Roboty ziemne polegające na pozyskaniu ziemi i wbudowaniu w powierzchnię na terenach przyległych do zbiornika wodnego.	m ³					
d.3	1002-02	obmiar = 480.000m ³						
1*	z.sz.3.11.	-- S -- koparka 100 m3/h 0.0224*0.92=0.020608m-g/m ³	m-g	9.8918	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.					
d.3	0302-05	obmiar = 0.000szt.						
1*		-- R -- robocizna' 0.7537*0.955=0.719784r-g/szt.	r-g	0.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych 1.05szt/szt.	szt	0.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Tereny zielone

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Kładka								
17	KNR 2-33	Przyczółka ze skrzydełkami podpory mostu drewnianego Konstrukcja nośna kładki drewnianej. obmiar = 2.200m ³	m ³					
d.4	0101-01							
1*		-- R -- robocizna 38.48r-g/m ³	r-g	84.6560	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe iglaste korowane nasycone kl.I 0.675m ³ /m ³	m ³	1.4850	0.000		0.00	
3*		klamry ciesielskie 11.38kg/m ³	kg	25.0360	0.000		0.00	
4*		trzpień stalowy 6.08kg/m ³	kg	13.3760	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.09kg/m ³	kg	8.9980	0.000		0.00	
6*		smoła zwykła nieupłynniona 17.39kg/m ³	kg	38.2580	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 1.61m-g/m ³	m-g	3.5420	0.000			0.00
9*		żuraw do 5t 4.46m-g/m ³	m-g	9.8120	0.000			0.00
10*		piła tarczowa śr. 710 mm 13.05m-g/m ³	m-g	28.7100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-22	Przekrycia kładki drewnianej z krawędziaków 120x80 mm obmiar = 12.600m ²	m ²					
d.4	0603-10							
1*		-- R -- robocizna 0.99*0.955=0.94545r-g/m ²	r-g	11.9127	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste nasycone kl.I 0.13m ³ /m ²	m ³	1.6380	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- piła tarczowa ¹ 0.22m-g/m ²	m-g	2.7720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-22	Balustrady z poręczami obmiar = 24.000m	m					
d.4	0603-03							
1*		-- R -- robocizna 0.91*0.955=0.86905r-g/m	r-g	20.8572	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasycone kl.II 0.056m ³ /m	m ³	1.3440	0.000		0.00	
3*		krawędziaki iglaste nasycone kl.I ¹ 0.012m ³ /m	m ³	0.2880	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- piła tarczowa ¹ 0.08m-g/m	m-g	1.9200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

			Kładka
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

			CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Zysk [Z] 5% od (R, S)			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł