
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : CZĘŚCIOWA WYMIANA OGRODZENIA PRZY UL ORZESZKOWEJ
ADRES INWESTYCJI : DZIWNÓW UL. ORZESZKOWA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ
INWESTOR : ZOŁIK DZIWNÓW UL SIENKIEWICZA
ADRES INWESTORA : ZOŁIK DZIWNÓW UL SIENKIEWICZA
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 05.2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia z kształowników stalowych	m		
		62.40	m	62.400	
				RAZEM	62.400
2	KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
		20.00*0.20	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		20.00*0.20*0.06	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
4	KNR AT-17 0102-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym	cm		
		30*31	cm	930.000	
				RAZEM	930.000
5	KNR 2-03 0209-05 analogia	Osadzenie w betonie słupówi stalowych o masie 5.0 kg	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
6	KNR-W 2-02 1802-01 analogia	Ogrodzenie z gotowych pręseł wysokości 1 m na słupkach stalowych.z rur o rozstawie 2,60 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		62.40	m	62.400	
				RAZEM	62.400
7	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowycho powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		(3.85*1.50+0.90*1.50)*2+1.50*(0.14*6+0.12*6)	m ²	16.590	
				RAZEM	16.590
8	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych- bramy i furtki	m ²		
		(3.85*1.50+0.90*1.50)*2+1.50*(0.14*6+0.12*6)	m ²	16.590	
				RAZEM	16.590

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia z kształtowników stalowych obmiar = 62.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.92*0.60=0.552r-g/m	r-g	34.4448	0.000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.068m ³ /m	m ³	4.2432	0.000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.008kg/m	kg	0.4992	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	3.7440	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4- 01 0201- 02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej ław fundamentowych obmiar = 20.00*0.20 = 4.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	5.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.011m ³ /m ²	m ³	0.0440	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05kg/m ²	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
3	KNR-W 4- 01 0203- 01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego obmiar = 20.00*0.20*0.06 = 0.240 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.9r-g/m ³	r-g	1.4160	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton żwirowy zwykły 1.015m ³ /m ³	m ³	0.2436	0.000		0.00	
3*		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
4	KNR AT- 17 0102- 02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym obmiar = 30*31 = 930.000 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0.046r-g/cm	r-g	42.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- wierćto diamentowe 0.001szt./cm	szt.	0.9300	0.000		0.00	
3*		woda 0.0024m ³ /cm	m ³	2.2320	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0.021m-g/cm	m-g	19.5300	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-03 0209-05 analogia	Osadzenie w betonie słupówi stalowych o masie 5.0 kg obmiar = 31 szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 0.51*0.955=0.48705r-g/szt.	r-g	15.0986	0.000	0.00		
2*		– M – akcesoria z kształtowników i blachy do montażu prefabrykatów (dostawca:) 3szt/szt.	szt	93.0000	0.000		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych ER 1.46 śr. 4.0 mm dług. 450 mm 2.6[100 szt./szt.	100 szt.	80.6000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.4%(od M)	%	2.4000	0.000		0.00	
5*		– S – samochód dostawczy 0.9 t 0.013m-g/szt.	m-g	0.4030	0.000			0.00
6*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.498m-g/szt.	m-g	15.4380	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 2- 02 1802- 01 analogia	Ogrodzenie z gotowych przęseł wysokości 1 m na słupkach stalowych.z rur o rozstawie 2, 60 m obsadzonych w gniazdach cokołów obmiar = 62.40 m	m					
1*		– R – robocizna 1.13r-g/m	r-g	70.5120	0.000	0.00		
2*		– M – przęsła stalowe 1m/m	m	62.4000	0.000		0.00	
3*		słupki z rur stalowych 0.3467szt./m	szt.	21.6341	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M15 0.0008m³/m	m³	0.0499	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca:) 0.1336dm³/m	dm³	8.3366	0.000		0.00	
6*		elektrody stalowe 1.334[100 szt./m	100 szt.	83.2416	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		– S – środek transportowy 0.0015m-g/m	m-g	0.0936	0.000			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 0.1m-g/m	m-g	6.2400	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4- 01 1214- 02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowycho powierzchni ponad 0.5 m2 obmiar = (3.85*1.50+0.90*1.50)*2+1.50*(0.14*6+0.12*6) = 16.590 m²	m²					
1*		– R – robocizna 0.27r-g/m²	r-g	4.4793	0.000	0.00		
2*		– M – papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m²	ark.	9.2904	0.000		0.00	
3*		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

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych- bramy i furtki obmiar = $(3.85*1.50+0.90*1.50)*2+1.50*(0.14*6+0.12*6) = 16.590 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.53r-g/m ²	r-g	25.3827	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.2774	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.2774	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.5641	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	9.2904	0.000		0.00	
6*		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

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R, M, S)$)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	199.5134	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.5641		0.5641	0.00	0.00					
2.	przęsła stalowe	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00					
3.	słupki z rur stalowych	szt.	21.6341		21.6341	0.00	0.00					
4.	elektrody stalowe	100 szt.	83.2416		83.2416	0.00	0.00					
5.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych ER 1.46 śr. 4.0 mm dług. 450 mm	100 szt.	80.6000		80.6000	0.00	0.00					
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
7.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	8.3366		8.3366	0.00	0.00					
8.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.2774		1.2774	0.00	0.00					
9.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.2774		1.2774	0.00	0.00					
10.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.4992		0.4992	0.00	0.00					
11.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	4.2432		4.2432	0.00	0.00					
12.	akcesoria z kształtowników i blachy do montażu prefabrykatów	szt	93.0000		93.0000	0.00	0.00					
13.	beton żwirowy zwykły	m ³	0.2436		0.2436	0.00	0.00					
14.	zaprawa cementowa M15	m ³	0.0499		0.0499	0.00	0.00					
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0440		0.0440	0.00	0.00					
16.	papier ścierny w arkuszach	ark.	18.5808		18.5808	0.00	0.00					
17.	woda	m ³	2.2320		2.2320	0.00	0.00					
18.	wiertło diamentowe	szt.	0.9300		0.9300	0.00	0.00					
19.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0936	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.4030	0.00	0.00
3.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	6.2400	0.00	0.00
4.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	15.4380	0.00	0.00
5.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	3.7440	0.00	0.00
6.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	19.5300	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł