

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : "Moje Boisko Orlik 2012"
ADRES INWESTYCJI : Wielowieś ul. Grabowska 2
INWESTOR : Gmina Sieroszewice
ADRES INWESTORA : Sieroszewice
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2008 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	OSWIETLENIE BOISKA					
2	ZASILANIE ROZDZIELNI TE					
3	OSWIETLENIE TERENU					
	RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
OŚWIETLENIE BOISKA								
	1KSNR 5 1001- d.1.01 STWIORB nr 3 pkt 9.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/szt.	r-g	45.4000				
2*		-- M -- słupy aluminiowe typu SAL - 100K 1szt./szt.	szt.	10.0000				
3*		fundament słupowy B -70 1szt./szt.	szt.	10.0000				
4*		piasek do betonów zwykły 0.022m³/szt.	m³	0.2200				
5*		tabliczka bezpiecznikowa TB - 2 1szt./szt.	szt.	10.0000				
6*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
7*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.07m-g/szt.	m-g	0.7000				
8*		żuraw samochodowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.6000				
9*		środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.6000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
	2KSNR 5 1002- d.1.02 STWIORB nr 3 pkt 9.3	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie dostosowane do projektowanych opraw obmiar = 10szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/szt	r-g	8.7000				
2*		-- M -- wysięgniki rurowe 1szt./szt	szt.	10.0000				
3*		konstrukcje mocujące 2kg/szt	kg	20.0000				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/szt	m-g	1.1000				
6*		samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem 0.45m-g/szt	m-g	4.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
	3KSNR 5 1003- d.1.02 STWIORB nr 3 pkt 9.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłone i wysięgniki w latarniach o wys. do 15 m obmiar = 20kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/kpl.	r-g	27.6000				
2*		-- M -- przewody kabelkowe okrągłe YDY 3x2,5 15m/kpl.	m	300.0000				
3*		rura osłona RVKL 16 1.04m/kpl.	m	20.8000				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem 0.66m-g/kpl. Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	m-g	13.2000				
4	KSNR 5 1004-d.102 STWIORB nr 3 pkt 9.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 20szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	14.4000				
2*		-- M -- lampa oświetleniowa kompletna typu MWF 330 1 x HPI - T 400W 230V AK - TEMPO 3 1kpl./szt.	kpl.	20.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	1.2000				
5*		samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem 0.41m-g/szt. Razem z narzutami: Ceny jednostkowe	m-g	8.2000				
5	KSNR 5 0602-d.108 STWIORB nr 3 pkt 4, 8	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. III obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.447r-g/m	r-g	13.4100				
2*		-- M -- pręt stalowy 1.04m/m	m	31.2000				
3*		złącza kontrolne 0.02szt./m	szt.	0.6000				
4*		osłony przewodów 0.02szt./m	szt.	0.6000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
6*		-- S -- wibromłot 0.205m-g/m	m-g	6.1500				
6	KSNR 5 0801-d.102 STWIORB nr 3 pkt 9	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 380m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m	r-g	505.4000				
2*		-- M -- kable YKY 4 x 16 1.04m/m	m	395.2000				
3*		folie kalandrowane PCW 0.42m ² /m	m ²	159.6000				
4*		słupki oznaczeniowe typu SO 0.015szt./m	szt.	5.7000				
5*		piasek do betonów zwykły 0.112m ³ /m	m ³	42.5600				
6*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
7*		-- S -- środek transportowy	m-g	11.7420				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		0.0309m-g/m ciągnik kołowy	m-g	1.6720				
9*		0.0044m-g/m przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.6720				
10*		0.0044m-g/m żuraw samochodowy	m-g	1.6720				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
	7KSNR 5 0804- d.101 STWIORB nr 3 pkt 9	Układanie rur osłonowych Arota DVK 75 obmiar = 76m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	9.7280				
2*		-- M -- rura AROTA DVK 75 1.04m/m	m	79.0400				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0104m-g/m	m-g	0.7904				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	OŚWIETLENIE BOISKA	
				Materiały	Sprzęt
RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ZASILANIE ROZDZIELNI TE								
	8KSNR 5 0801-d.202	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 50m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 1.33r-g/m	r-g	66.5000				
		-- M --						
2*		kable YAKY 4 x 50 1.04m/m	m	52.0000				
3*		folie kalandrowe PCW 0.42m ² /m	m ²	21.0000				
4*		słupki oznaczeniowe typu SO 0.015szt/m	szt	0.7500				
5*		piasek do betonów zwykłych 0.112m ³ /m	m ³	5.6000				
6*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
		-- S --						
7*		środek transportowy 0.0309m-g/m	m-g	1.5450				
8*		ciągnik kołowy 0.0044m-g/m	m-g	0.2200				
9*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	0.2200				
10*		żuraw samochodowy 0.0044m-g/m	m-g	0.2200				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
	9KSNR 5 0804-d.201	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm obmiar = 15m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.128r-g/m	r-g	1.9200				
		-- M --						
2*		rura z PCW AROTA 110 DVK 1.04m/m	m	15.6000				
3*		dwukielich 0.3szt/m	szt	4.5000				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
		-- S --						
5*		środek transportowy 0.0104m-g/m	m-g	0.1560				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
	10KSNR 5 0602-d.202	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III obmiar = 380m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 1.02r-g/m	r-g	387.6000				
		-- M --						
2*		bednarka ocynkowana 30x 4 1.04m/m	m	395.2000				
3*		złącza kontrolne 0.06szt/m	szt	22.8000				
4*		osłony przewodów 0.06szt/m	szt	22.8000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	ZASILANIE ROZDZIELNI TE	
		ne		Materiały	Sprzęt
RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
OSWIETLENIE TERENU								
	11:KSNR 5 0801-d.302	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 95m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 1.33r-g/m	r-g	126.3500				
		-- M --						
2*		kable YKY 3 x 10 1.04m/m	m	98.8000				
3*		folie kalandrowe PCW 0.42m ² /m	m ²	39.9000				
4*		słupki oznaczeniowe typu SO 0.015szt/m	szt	1.4250				
5*		piasek do betonów zwykłych 0.112m ³ /m	m ³	10.6400				
6*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
		-- S --						
7*		środek transportowy 0.0309m-g/m	m-g	2.9355				
8*		ciągnik kołowy 0.0044m-g/m	m-g	0.4180				
9*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	0.4180				
10*		zuraw samochodowy 0.0044m-g/m	m-g	0.4180				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
	12:KSNR 5 1001-d.301	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg obmiar = 3szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 4.54r-g/szt.	r-g	13.6200				
		-- M --						
2*		słup parkowy SAL- 4,5 na fundamencie B -50 1szt/szt.	szt	3.0000				
3*		plyty drogowe 50x50x10cm 0.025m ³ /szt.	m ³	0.0750				
4*		cement "35" 18kg/szt.	kg	54.0000				
5*		zwir do betonów 0.044m ³ /szt.	m ³	0.1320				
6*		piasek do betonów zwykłych 0.022m ³ /szt.	m ³	0.0660				
7*		tabliczka bezpiecznikowa słupowa 1szt/szt.	szt	3.0000				
8*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
		-- S --						
9*		koparka podsiębierna 0,15m ³ 0.07m-g/szt.	m-g	0.2100				
10*		zuraw samochodowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.1800				
11*		środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.1800				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
	13:KSNR 5 1003-d.302	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m obmiar = 3kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 1.38r-g/kpl.	r-g	4.1400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- przewody kabelkowe okrągłe YDY 3 x 2,5 1m/kpl.	m	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- samochód specjalny linowy z platformą i balkonem 0.66m-g/kpl.	m-g	1.9800				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
14	KSNR 5 1004-d.301	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/szt.	r-g	2.0100				
2*		-- M -- lampa oświetleniowa kompletna OPC - 1 z daszkiem, MH - 100W 1kpl/szt.	kpl	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.1800				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
15	KSNR 5 0804-d.301	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm obmiar = 25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	3.2000				
2*		-- M -- rura AROTA DVK 75 1.04m/m	m	26.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0104m-g/m	m-g	0.2600				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
16	KSNR 5 0804-d.301	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm obmiar = 20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	2.5600				
2*		-- M -- rura osłonowa dzielona A 120 PS 1.04m/m	m	20.8000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0104m-g/m	m-g	0.2080				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
17	KSNR 5 0602-d.308	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III obmiar = 18m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R --	robocizna 0.447r-g/m	r-g	8.0460				
2*	-- M --	pręt stalowy 1.04m/m	m	18.7200				
3*		złącza kontrolne 0.02szt/m	szt	0.3600				
4*		osłony przewodów 0.02szt/m	szt	0.3600				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
6*	-- S --	wibromłot 0.205m-g/m	m-g	3.6900				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		OSWIETLENIE TERENU		
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
OGÓLEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
OGÓLEM				

Słownie:

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	OSWIETLENIE TERENU	
				Materiały	Sprzęt
RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	CAŁY KOSZTORYS	
				Materiały	Sprzęt
RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	rura osłonowa RVKL 16	m	20.8000		20.8000			
2.	pręt stalowy	m	18.7200		18.7200			
3.	pręt stalowy	m	31.2000		31.2000			
4.	bednarka ocynkowana 30x 4	m	395.2000		395.2000			
5.	folie kalandrowe PCW	m ²	60.9000		60.9000			
6.	folie kalandrowane PCW	m ²	159.6000		159.6000			
7.	piasek do betonów zwykłych	m ³	16.3060		16.3060			
8.	piasek do betonów zwykły	m ³	42.7800		42.7800			
9.	żwir do betonów	m ³	0.1320		0.1320			
10.	fundament słupowy B -70	szt	10.0000		10.0000			
11.	cement "35"	kg	54.0000		54.0000			
12.	płyty drogowe 50x50x10cm	m ³	0.0750		0.0750			
13.	rura osłonową dzieloną A 120 PS	m	20.8000		20.8000			
14.	rura AROTA DVK 75	m	26.0000		26.0000			
15.	rura z PCW AROTA 110 DVK	m	15.6000		15.6000			
16.	rura AROTA DVK 75	m	79.0400		79.0400			
17.	dwukielich	szt	4.5000		4.5000			
18.	konstrukcje mocujące	kg	20.0000		20.0000			
19.	lampa oświetleniowa kompletna OPC - 1 z da- szkiem, MH - 100W	kpl	3.0000		3.0000			
20.	lampa oświetleniowa kompletna typu MWF 330 1 x HPI - T 400W 230V AK - TEMPO 3	kpl.	20.0000		20.0000			
21.	wysięgniki rurowe	szt.	10.0000		10.0000			
22.	osłony przewodów	szt	23.1600		23.1600			
23.	osłony przewodów	szt.	0.6000		0.6000			
24.	złącza kontrolne	szt	23.1600		23.1600			
25.	złącza kontrolne	szt.	0.6000		0.6000			
26.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	3.0000		3.0000			
27.	tabliczka bezpiecznikowa TB - 2	szt.	10.0000		10.0000			
28.	przewody kabelkowe okrągłe YDY 3 x 2,5	m	3.0000		3.0000			
29.	przewody kabelkowe okrągłe YDY 3x2,5	m	300.0000		300.0000			
30.	słup parkowy SAL- 4,5 na fundamencie B -50	szt	3.0000		3.0000			
31.	słupy aluminiowe typu SAL. - 100K	szt.	10.0000		10.0000			
32.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt	2.1750		2.1750			
33.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	5.7000		5.7000			
34.	kable YAKY 4 x 50	m	52.0000		52.0000			
35.	kable YKY 3 x 10	m	98.8000		98.8000			
36.	kable YKY 4 x 16	m	395.2000		395.2000			
37.	materiały pomocnicze	zi						
						RAZEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

PODSUMOWANIE			OŚWIETLENIE BOISKA	
RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

PODSUMOWANIE			ZASILANIE ROZDZIELNI TE	
RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.9100		
2.	wibromłot	m-g	9.8400		
3.	żuraw samochodowy	m-g	3.0900		
4.	środek transportowy	m-g	20.8969		
5.	ciągnik kołowy	m-g	2.3100		
6.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	1.9800		
7.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	25.9000		
8.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2.3100		
				RAZEM	

Słownie: