

## **Załącznik Nr 5 do SIWZ**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego  
w trybie przetargu nieograniczonego  
na: Modernizacja boiska wiejskiego we wsi  
Kraszewo – etap III, budowa oświetlenia boiska**

**Przedmiar robót III etapu inwestycji**

**KOSZTORYS**

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO-OŚWIETLENIE : <<nazwa budowy>>  
 KRASZEWO UG OJRZEŃ : <<lokalizacja budowy>>  
 GMINA OJRZEŃ : <<nazwa zamawiającego>>  
 OJRZEŃ : <<adres zamawiającego>>  
 : <<nazwa wykonawcy robót>>  
 : <<adres wykonawcy robót>>

WOJCIECH BRAL : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
 25.09.2008 : 25.09.2008


Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania  
25.09.2008

*Wojciech Bral*  
 Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjno-Remontowych  
 „ENERGETYKA”  
 06-40 Ciecchanów, ul. Ceramiki 2A  
 NIP 000-00-04-63 Regon 14201511



INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OŚWIETLENIE BOISKA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
1	KNNR 5 0405-04 <sup>1)</sup>	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.				1.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	5.6500	0.00	0.00			
	7052999	-- Materiały -- ROZDZIELNIA RG W SZKOLE	szt.	1.0000	0.00	0.00			
Razem pozycja 1							0.00	1.000	0.00
2	KNNR 5 0403-03 <sup>1)</sup>	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.				1.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	4.4900	0.00	0.00			
	7052999	-- Materiały -- ROZDZIELNIA STERUJĄCA	kpl	1.0000	0.00	0.00			
Razem pozycja 2							0.00	1.000	0.00
3	KNNR 5 0701-02 <sup>1)</sup>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>				134.400		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2400	0.00	0.00			
Razem pozycja 3							0.00	134.400	0.00
4	KNNR 5 0702-02 <sup>1)</sup>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>				134.400		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2100	0.00	0.00			
Razem pozycja 4							0.00	134.400	0.00
5	KNNR 5 0706-01 <sup>1)</sup>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m				380.000		
	999	-- Robocizna -- 0.0126*2=	r-g	0.0252	0.00	0.00			
	1601799	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.1120	0.00	0.00			
	0000000	0.056*2= materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00			
	39800	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy	m-g	0.0160	0.00	0.00			
Razem pozycja 5							0.00	380.000	0.00
6	KNNR 5 0707-03 <sup>1)</sup>	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m				140.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1070	0.00	0.00			
	7999999	-- Materiały -- KABEL YKY 5 X 25 MM2	m	1.0400	0.00	0.00			
	1034799	wazelina techniczna	kg	0.0130	0.00	0.00			
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt	0.1000	0.00	0.00			
	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	0.4200	0.00	0.00			
	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.0150	0.00	0.00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0149	0.00	0.00			
	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0045	0.00	0.00			
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0045	0.00	0.00			
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0045	0.00	0.00			
Razem pozycja 6							0.00	140.000	0.00

OŚWIETLENIE BOISKA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
7	KNNR 5 0707-02 <sup>1)</sup>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m				340.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0646	0.00	0.00		
	7999999	-- Materiały --						
	1034799	KABEL YKY 5 X 10 MM2	m	1.0400	0.00	0.00		
	7648099	wazelina techniczna	kg	0.0110	0.00	0.00		
	1560199	opaski kablowe typu Oki	szt	0.1000	0.00	0.00		
		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	0.4200	0.00	0.00		
	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.0150	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0149	0.00	0.00		
	39971	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0045	0.00	0.00		
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0045	0.00	0.00		
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0045	0.00	0.00		
Razem pozycja 7							0.00	
8	KNNR 5 0726-10 <sup>1)</sup>	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.				10.000	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	7629999	końcówki kablowe	szt	5.0000	0.00	0.00		
	7660199	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	1.0000	0.00	0.00		
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 8							0.00	
9	KNNR 5 1001-05 <sup>1)</sup>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg	szt.				4.000	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	8.7000	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	8110199	SŁUP STALOWY 15,2 M FIRMY MU-SCO	szt	1.0000	0.00	0.00		
	2220699	płyty drogowe 50x50x10cm	szt	1.0000	0.00	0.00		
	1700310	cement "35"	kg	135.0000	0.00	0.00		
	1602599	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.3300	0.00	0.00		
	1601899	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.1650	0.00	0.00		
	7593500	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	11111	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0900	0.00	0.00		
	31100	żuraw samochodowy	m-g	1.8600	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.4500	0.00	0.00		
	39650	pryczepa dłuźycowa	m-g	0.4000	0.00	0.00		
Razem pozycja 9							0.00	
10	KNNR 5 1004-01 <sup>1)</sup>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.				16.000	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6700	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	7301999	OPRAWA TYPU GOLIAT 1500 W FIRMY MUSCO	kpl	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 10							0.00	
							16.000	0.00

OŚWIETLENIE BOISKA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
11	KNNR 5 1301-02 <sup>1)</sup>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7600	0.00	0.00		
Razem pozycja 11						0.00	5.000	0.00
12	KNNR 5 1302-04 <sup>1)</sup>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9800	0.00	0.00		
Razem pozycja 12						0.00	5.000	0.00
13	KNNR 5 1304-01 <sup>1)</sup>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2400	0.00	0.00		
Razem pozycja 13						0.00	5.000	0.00
14	KNNR 5 1304-05 <sup>1)</sup>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.				18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 14						0.00	18.000	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Opis
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001