

Przedmiar robót

Obiekt	ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH MOJE BOISKO „ORLIK 2012”
Kod CPV	45315300-1 - Instalowanie linii energetycznych 45316100-6 - Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego
Budowa	SOKÓŁKI DZ. NR 144,143,142,202
Inwestor	GMINA KOWALE OLECKIE 19-420 KOWALE OLECKIE UL. KOŚCIUSZKI 44
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa PROJEKTOR" mgr inż. Renata Kuczyńska 16-400 Suwałki, ul. Noniewicza 85C

Sporządził mgr inż. Mariusz Kopec

Mgr inż. M. Kopec

marzec 2010

ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH MOJE BOISKO „ORLIK 2012”

Kosztorys obejmuje wykonanie:

- budowę linii kablowej zasilającej rozdzielnię TE
- budowę linii kablowej zasilającej maszty oświetleniowe
- budowę masztów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym przeznaczonych pod naświetlacze
- badania i pomiary

ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH MOJE BOISKO „ORLIK 2012”

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Budowa kablowych linii zasilających Kod CPV: 45315300-1		
1	KNR 2-01 0701/02 SST 3/E.01 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	282,000
2	KNR 5-10 0301/01 SST 3/E.01 Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	282,000
3	KNR 5 0705/01 SST 3/E.01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75	m	136,000
4	KNR 5-10 0114/01 SST 3/E.01 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x16	m	96,000
5	KNR 2-25w 0610/01 SST 3/E.01 Ręczne układanie kabli energet.o masie do 1 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa - YKY 5x16	m	222,000
6	KNR 5-10 0114/01 SST 3/E.01 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x25	m	40,000
7	KNR 2-25w 0610/01 SST 3/E.01 Ręczne układanie kabli energet.o masie do 1 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa - YKY 5x25	m	26,000
8	KNR 5-10 0301/01 SST 3/E.01 Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	282,000
9	KNR 2-01 0704/02 SST 3/E.01 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	282,000
10	KNR 2-01 0415/02 SST 3/E.01 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3	28,000
11	E 0510 4500/05 SST 3/E.01 Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 16 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	18,000
12	E 0510 4500/06 SST 3/E.01 Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
13	KNR 4-03 0901/04 SST 3/E.01 Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłacz.	90,000
14	KNR 4-03 0901/05 SST 3/E.01 Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłacz.	10,000
	Maszty oświetleniowe i naświetlacze Kod CPV: 45316100-6		
15	KNR 2-01 0707/03 SST 3/E.02 Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3	8,000
16	KNR 5-10 0708/02 SST 3/E.02 Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.	8,000
17	KNR 5-10 1002/01 SST 3/E.02 Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - głowica T/1M	szt.	5,000
18	KNR 5-10 1002/02 SST 3/E.02 Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie - głowica GN	szt.	3,000
19	KNR 5-10 1007/03 SST 3/E.02 Mocowanie uchwyty projektorów o ciężarze do 17.0 kg na ścianach i konstrukcjach	szt.	20,000
20	KNR 5-10 0604/06 SST 3/E.02 Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8,000
21	KNR 5-10 1001/04 SST 3/E.02 Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	8,000
22	KNR 5-10 1004/01 SST 3/E.02 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-l przew	100,000
23	KNR 5-10 1106/01 SST 3/E.02 Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie - panel zasilania aren	szt.	1,000
24	KNR 5-10w 0810/05 SST 3/E.02 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.	6,000
	Badanie i pomiary Kod CPV: 45315300-1		
25	KNR 5 1302/04 SST 3/E.01 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy		

ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH MOJE BOISKO „ORLIK 2012”

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		odc.	10,000
26	KNR 5-08w 0902/03 SST 3/E.01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	1,000
27	KNR 5-08w 0902/04 SST 3/E.01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar	9,000

ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH MOJE BOISKO „ORLIK 2012”

Nr	Opis robót	Wartość
	Budowa kablowych linii zasilających Kod CPV: 45315300-1	
	Maszy oświetleniowe i naświetlacze Kod CPV: 45316100-6	
	Badanie i pomiary Kod CPV: 45315300-1	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	