

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Elektryczna

Inwestycja: Moje boisko - Orlik 2012
Boisko sportowe przy Szkole w Jeziorach Wielkich
Oświetlenie boiska

Adres: działka nr 407, 406/ 22
Jeziora Wielkie
Polska

Kod CPV 1: 45312311-0

Nazwa wg CPV 1: Instalowanie oświetlenia

Kod CPV 2: 45310000-3

Nazwa wg CPV 2: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Kod CPV 3: 45315700-5

Nazwa wg CPV 3: Instalowanie rozdzielni elektrycznych

Inwestor: Gmina Jeziora Wielkie

Adres: Jeziora Wielkie

Wykonawca:

Adres:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania 06.05.2011

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. 340	m m	 340,000	340,000
2	KNR 5-10 0303-0200	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 10	m m	 10,000	10,000
3	KNR 5-10 0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 680	m m	 680,000	680,000
4	KNR 5-10 0103-0200	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną 220	m m	 220,000	220,000
5	KNR 5-10 0103-0200	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną 350	m m	 350,000	350,000
6	KNNR 5 0702- 0200	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III 85	m3 m3	 85,000	85,000
7	KNR 2-01 0707-0200	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii III. 8	m3 m3	 8,000	8,000
8	KNNR 5 0406- 0500	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg 1	szt. szt.	 1,000	1,000
9	KNNR 5 1203- 0300	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 100	szt. szt.	 100,000	100,000
10	KNNR 5 1203- 0500	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 16	szt. szt.	 16,000	16,000
11	KNR 5-10 0708-0100	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III 8	szt. szt.	 8,000	8,000
12	KNR 5-10 1001-0400	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 8	szt. szt.	 8,000	8,000
13	KNR 5-10 1004-0300	Wciąganie przewodów w wysięgniki oświetleniowe na ziemi 265	m m	 265,000	265,000
14	KNR 5-10 1005-0700	Montaż opraw do jednej lampy na zamontowanym wysięgniku 26	szt. szt.	 26,000	26,000
15	KNR 5-08 0608-0100	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm2 w kanałach odkrytych lub tunelach luzem 300	m m	 300,000	300,000
16	KNR 5-10 0809-1100	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych. Grunt kategorii III 20	m m	 20,000	20,000
17	KNNR 5 0611- 0100	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm2, spaw wykonany w wykopie 15	szt. szt.	 15,000	15,000
18	KNNR 5 1304- 0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar 5	szt. szt.	 5,000	5,000
19	KNNR 5 1303- 0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1- fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	1,000
20	KNNR 5 1303- 0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1- fazowy, za każdy następny pomiar 5	pomiar pomiar	 5,000	5,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
21	KNNR 5 1303-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3- fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		1,000
		1	pomiar	1,000	
22	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
23	KNNR 5 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	

Zestawienie robocizny kosztorysu nakładowego

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
999	Robocizna	r-g	577,32800		

Razem:

Zestawienie materiałów kosztorysu nakładczego

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%						
1030400	1034701	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg		6,27000		6,27000		
1050011	1050099	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3		3,13500		3,13500		
1101199		Pręty stalowe walcowane na gorąco płaskie	kg		62,40000		62,40000		
1120099	1121099	Bednarka stalowa ocynkowana 20x5mm	kg		936,00000		936,00000		
1200203	1200230	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg		0,28500		0,28500		
1512200	1514002	Lakier asfalt.czarny-p/rdzewny szybkoschn.	dm3		0,51300		0,51300		
1560413		Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m2		239,40000		239,40000		
1601802	1601799	Piasek uszlachetniony	m3		38,37600		38,37600		
1602514		Żwir do bet.wielofrak.uziar.4-31,5mm	m3		5,84000		5,84000		
1700308	1700310	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 42,5-luzem	t		0,24000		0,24000		
2010708	2220699	Płyta drogowa,żelbetowa pełna 300x150x15cm	szt.		0,20000		0,20000		
2303200		Taśma izolacyjna "Denso" plastyczna	m2		0,17100		0,17100		
2600622		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3		0,08000		0,08000		
5631205	5601999	Rura przepustowa z PCW fi 200 mm	m		10,40000		10,40000		
705AGM0111		Rozdzielnica oświetlenia	szt.		1,00000		1,00000		
7301629	7301999	Oprawa metalohalogenowa 400 W	szt.		26,00000		26,00000		
7640100	7648099	Opaski kablowe typu OKi	szt.		57,00000		57,00000		
7950807		Przewód YDY-750V 3x2,5mm2	m		275,60000		275,60000		
8040054		Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 4x35 mm2	m		228,80000		228,80000		
8040054		Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm2	m		364,00000		364,00000		
8112173	8110199	Słup stal.ocynk.wysięg.S-100PC prosty stoż	szt.		8,00000		8,00000		
813ELR0121		Fundament prefabrykowany	szt.		32,00000		32,00000		
8190600		Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30 cm	szt.		8,55000		8,55000		
8300303		Poprzeczniki do mocowania opraw oświetleniowych	szt.		8,00000		8,00000		

Razem:

Zestawienie sprzętu kosztorysu nakładczego

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
21811	Wibromłot el/spal.do 3 kW(4KM)	m-g	4,20000		
31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	6,10800		
39121	Ciągnik kołowy 55-63kW/75-85KM	m-g	2,50800		
39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	7,57900		
39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	8,34700		
39651	Przyczepa dłuźycowa do 4,5 t	m-g	3,20000		
39811	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	5,44000		
39912	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	9,10000		
39971	Przyczepa do przew.kabli do 4t	m-g	2,50800		
72121	Spawarka transformator.do 500A	m-g	24,03000		
72181	Spawarka spalinowa 300A	m-g	1,86000		

Razem: