

Przedmiar robót 1/2012

Roboty elektryczne

Obiekt	Budowa kompleksu boisk sportowych "Orlik - 2012"
Kod CPV	45310000-3
Budowa	Czechowice Dziedzice ul. Konopnickiej 9
Inwestor	Liceum Ogólnokształcące Im. Marii Skłodowskiej Curie

Budowa kompleksu boisk sportowych "Orlik - 2012"

Nr	Kod CPV	Opis robót
3.2	45310000-3	Instalacje elektryczne
3.2.1	45310000-3	• Kabel zasilający zalicznikowy
3.2.2	45310000-3	• Przekładka istniejącego kabla
3.2.3	45310000-3	• Oświetlenie boisk

Budowa kompleksu boisk sportowych "Orlik - 2012"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	3.2 Instalacje elektryczne CPV 45310000-3		
	3.2.1 Kabel zasilający zalicznikowy CPV 45310000-3		
	<i>kabel</i>		
1	KNR 2-01 0701.1/02 MGPiB wyd.IV 1996 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	57,000
2	KNNR 5 0705/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m	21,000
3	KNNR 5 0706/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	57,000
4	KNNR 5 0707.1/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Ręczne układanie kabli YKY 4x35 0,60/1kV w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	57,000
5	KNNR 5 0713/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie kabli YKY 4x25 0,60/1kV w rurach	m	5,000
6	KNNR 5 0713/01 Dz.U. 114/2000 Układanie kabli YKSY 7x1,5	m	5,000
7	KNNR 5 0726/06 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4,000
8	KNNR 5 1302/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
9	KNR 2-01 0704.3/03 MGPiB wyd.IV 1996 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m	m	57,000
	<i>złaczę pom.</i>		
10	Kalkulacja indywidualna Złącze pom. w odbudowie izolacyjnej	kpl	1,000
11	KNNR 5 0406/01 wyd.I 2000 Rozłącznik bezpiecznikowy NH 00	szt	1,000
12	KNNR 5 0406/01 wyd.I 2000 Wkładka topikowa WT 00 63 A gG	szt	3,000
	<i>rozdzielnia</i>		
13	KNNR 5 0404/07 wyd.I 2000 Montaż obudowy tablicy OSZ 53x60	szt	2,000
14	KNNR 5 0404/07 wyd.I 2000 Montaż obudowy tablicy OSZ 53x40	szt	2,000
15	Kalkulacja indywidualna Fundament betonowy	szt	2,000
16	KNNR 5 0406/02 wyd.I 2000 Rzłącznik FR 303 100A	szt	1,000
17	KNNR 5 0406/03 wyd.I 2000 Ochronnik przepięciowy PS4-B+C/TT+TNS	szt	1,000
18	KNNR 5 0407/04 wyd.I 2000 Rozłącznik R303 50A gG	szt	1,000
19	KNNR 5 0407/04 wyd.I 2000 Rozłącznik R303 35A gG	szt	1,000
20	KNNR 5 0407/04 wyd.I 2000 Rozłącznik R303 40A gG	szt	1,000
21	KNNR 5 0407/04 wyd.I 2000 Rozłącznik R301 20A gG	szt	1,000
22	KNR 5-14 0513/02 wyd.IV 1988 Lampki 3Ls	szt	1,000
23	KNNR 5 0407/04 wyd.I 2000 Wylłącznik różnico-prądowy 40/03A	szt	1,000
24	KNNR 5 0407/01 wyd.I 2000 Wylłącznik S301 B6	szt	2,000
25	KNNR 5 0407/01 wyd.I 2000 Wylłącznik S301 B16	szt	5,000
26	KNNR 5 0406/03 wyd.I 2000 Stycznik SM 25A 230V , 2z	szt	6,000
27	KNNR 5 0407/04 wyd.I 2000 Rozłącznik R301 25A gG	szt	1,000
28	KNR 5-14 0513/02 wyd.IV 1988 Lampki 1Ls		

Budowa kompleksu boisk sportowych "Orlik - 2012"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		szt	1,000
29	KNNR 5 0407/04 wyd.I 2000 Włącznik różnoco-prądowy 25/03A	szt	1,000
30	KNNR 5 0406/03 wyd.I 2000 Automat zmierzchowy z czujnikiem zew.	szt	1,000
31	KNP 18-13 1301/02 wyd.IV 1998 Pomiary rozdzielnic	szt	1,000
	<i>kaseta</i>		
32	KNNR 5 0404/06 wyd.I 2000 Obudowa naścienna Nedbox 1x8	szt	1,000
33	KNNR 5 0406/02 wyd.I 2000 Rzłącznik FR 301 16A	szt	6,000
	3.2.2 Przekładka istniejącego kabla CPV 45310000-3		
34	KNR 2-31 0805/03 MGPIB wyd.IV 1995 Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki	m2	54,000
35	KNR 2-01 0701.2/03 MGPIB wyd.IV 1996 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV	m	165,000
36	KNNR 5 0705/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m	21,000
37	KNNR 5 0705/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m	6,000
38	KNNR 5 0705/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Ułożenie rur osłonowych A 160PS	m	8,000
39	KNNR 5 0706/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	165,000
40	KNNR 5 0707.1/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Ręczne układanie kabli YAKXS 4x120 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	165,000
41	KNNR 5 0728/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż mufy kablowej ZRM-4	szt	2,000
42	KNNR 5 0728/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż mufy przejściowa EPKJ 0917	szt	1,000
43	Kalkulacja indywidualna Złączka redukcyjna ZRA 120/95	szt	4,000
44	Kalkulacja indywidualna Złączka przelotowa AI 120	szt	8,000
45	KNNR 5 0726/11 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	6,000
46	KNNR 5 1302/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
47	KNR 2-01 0704.3/03 MGPIB wyd.IV 1996 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m	m	165,000
48	KNR 2-01 0236/02 MGPIB wyd.IV 1996 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi - jak chodnik	m3	18,000
49	KNR 2-31 0107/02 MGPIB wyd.IV 1995 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy 20cm	m3	10,800
50	KNR 2-31 1103/02 MGPIB wyd.IV 1995 Remonty cząstkowe nawierzchni na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wykonanej z kostki z odzysku	m2	54,000
51	KNR 4-01 0108/07 MGPIB wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	21,600
52	KNR 4-01 0108/08 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	21,600 x14
53	Oplata wysypisko	m3	21,600
	3.2.3 Oświetlenie boisk CPV 45310000-3		
54	KNR 2-01 0701.2/03 MGPIB wyd.IV 1996 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV	m	350,000
55	KNR 5-08 0608/07 MGPIB wyd.V 1993 Układanie bednarki FeZn w rowach kablowych	m	350,000

Budowa kompleksu boisk sportowych "Orlik - 2012"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
56	KNNR 5 0705/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m	150,000
57	KNNR 5 0706/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	350,000
58	KNNR 5 0707.1/01 Dz.U. 114/2000 Ręczne układanie kabli YKY 5x6 0,60/1kV w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	425,000
59	KNNR 5 0726/09 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	6,000
60	KNNR 5 1302/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
61	KNR 2-01 0704.3/03 MGPIB wyd.IV 1996 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m	m	350,000
62	KNNR 5 1001/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż i stawianie masztów oświetleniowych 12 m wzm. anodowany natural. + fundament	szt	3,000
63	KNNR 5 1001/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 12m anodowany natural. + fundament	szt	6,000
64	KNNR 5 1002/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż wysięgników typ 1 mocowanych na słupie	szt	6,000
65	KNNR 5 1002/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż wysięgników typ 2 mocowanych na słupie	szt	2,000
66	KNNR 5 1002/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż wysięgników typ 3 mocowanych na słupie	szt	1,000
67	KNNR 5 1004/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż projektorów metalohalog. a.symetryczny -400W	szt	36,000
68	Kalkulacja indywidualna Złącza słupowe	kpl	9,000
69	KNNR 5 0407/01 wyd.I 2000 Wyłącznik S301 B6	szt	36,000
70	KNNR 5 1003/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż przewodów YLY 3x2,5 do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12m	kpl	9,000