
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu boisk sportowych w m. Roztoce gm. Dobromierz w ramach programu MOJE BOISKO - ORLIK 2012.

ADRES INWESTYCJI : nr działki 250/1, 250/2, miejscowość Roztoka ul. Sportowa

INWESTOR : Gmina Dobromierz

ADRES INWESTORA : pl. Wolności 24, 58-170 Dobromierz

BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dominik Stasiak

DATA OPRACOWANIA : 2011.05

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : II kw. 2011 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2011.05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1	4531000-3	ZASILANIE PODSTAWOWE BUDYNKU			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III poz.2*0.6*0.8	m ³ m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
2	KNNR 5 d.1 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie poz.2+4	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
4	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III poz.1	m ³ m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
5	KNNR 5 d.1 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 4	szt. żył szt. żył	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 d.1 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 4+4	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5 d.1 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		OŚWIETLENIE			
9	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III poz.10*0.6*0.8	m ³ m ³	160.800	
				RAZEM	160.800
10	KNNR 5 d.2 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 215+120	m m	335.000	
				RAZEM	335.000
11	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYžo 5x10mm ² poz.10	m m	335.000	
				RAZEM	335.000
12	KNNR 5 d.2 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III poz.9	m ³ m ³	160.800	
				RAZEM	160.800
14	KNR 2-01 d.2 0707-02 analogia	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 8*1	m ³ m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 5-10 d.2 0708-03 analogia	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat.I-III - słup 10m na fundamencie prefabrykowanym 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 5-10 d.2 0604-07 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YKY 5x10 8*2	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - słupy z 2 projektorami 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - słupy z 3 projektorami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - słupy z 5 projektorami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 5-10 d.2 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie poz.24*10	m-1 przew m-1 przew	250.000	
				RAZEM	250.000
21	KNR 5-10 d.2 1002-03	Montaż głowicy do projektorów - dla 2 projektorów	szt.		
		poz.17	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 5-10 d.2 1002-03	Montaż głowicy do projektorów - dla 3 projektorów	szt.		
		poz.18	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 5-10 d.2 1002-03	Montaż głowicy do projektorów - dla 5 projektorów	szt.		
		poz.19	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 5-10 d.2 1005-07 analogia	Montaż na zamontowanym wysięgniku projektorów 250W	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
3		POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE I UZIEMIENIE MASZTÓW OŚWIETLENIOWYCH			
25	KNNR 5 d.3 0605-05	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - taśma Fe/Zn ułożona w rowie kablowym	m		
		poz.10	m	335.000	
				RAZEM	335.000
26	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		$8 * [(2 * 3.14 * 1 * 0.6 * 0.6) + (2 * 3.14 * 2 * 0.6 * 0.8) + (2 * 3.14 * 3 * 0.6 * 1) + (2 * 3.14 * 4 * 0.6 * 1.2) + (2 * 3.14 * 5 * 0.8 * 1.4)]$	m ³	582.784	
				RAZEM	582.784
27	KNNR 5 d.3 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		poz.26	m ³	582.784	
				RAZEM	582.784
28	KNNR 5 d.3 0605-05	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - taśma Fe/Zn ułożona w rowie kablowym	m		
		$753.6 < 8 * [(2 * 3.14 * 1) + (2 * 3.14 * 2) + (2 * 3.14 * 3) + (2 * 3.14 * 4) + (2 * 3.14 * 5)] >$	m	753.600	
				RAZEM	753.600
4		BADANIA I POMIARY			
29	KNNR 5 d.4 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR 13-21 d.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
34	KNR 13-21 d.4 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000