
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BOISKA „ORLIK 2012” - OŚWIETLTNIE BOISK
ADRES INWESTYCJI : KRASZEWO - Dz. 212/15, 212/16
INWESTOR : GMINA OJRZEŃ
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : Marzec-2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec-2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kraszewo -Orlik 2012				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III o gł.0,8 m i szerokości 0,,4 m 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
2 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 84	m ³ m ³	 84.000	
				RAZEM	84.000
3 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki Fe Zn 30x4 353	m m	 353.000	
				RAZEM	353.000
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1025	m m	 1025.000	
				RAZEM	1025.000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK-110 AROT 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 5*10 mm ² w rowach kablowych ręcznie 500	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
7 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY5 * 16mm ² w rowach kablowych ręcznie 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
8 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY5 * 25mm ² w rowach kablowych ręcznie 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
9 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY5*10 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
10 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YKY 5*16 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YKY 5*25 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
12 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg-CS 88-90/4 na fundamentach F150 S 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.1	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek słupowych NTB-3 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek słupowych NTB-2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek słupowych NTB-1 10	szt. szt.	 10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie	m ³		
d.1	0702-02	kat. III			
		80	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
17	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w	m ³		
d.1	0702-05	gruncie kat. III-IV			
		84	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
18	KNNR 5	Montaż głowic G 4.2 o masie do 30 kg na masztach	szt.		
d.1	1002-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5	Montaż głowic G 3.2 o masie do 30 kg na masztach	szt.		
d.1	1002-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w	kpl.pr		
d.1	1003-03	słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	zew.		
		34	kpl.pr	34.000	
			zew.		
				RAZEM	34.000
21	KNNR 5	Montaż projektorów oświetlenia zewnętrznego MVP 506 A/59-	szt.		
d.1	1004-02	HPI 250 na maszcie			
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNNR 5	Montaż projektorów oświetlenia zewnętrznego RVP 351 -SON	szt.		
d.1	1004-02	T 250 na maszcie			
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o ob-	szt.		
d.1	0412-09	jętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fun-	szt.		
d.1	0403-03	damencie prefabrykowanym - Szafka SO; 800*1000*250			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5	Wyłącznik przeciwpożarowy 4-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy w	szt.		
d.1	0407-03	rozdzielnicach			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301	szt.		
d.1	0407-01	B16			
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNNR 5	Ochronnik przepięciowy Etitec C	szt.		
d.1	0407-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik 3-biegunowy w rozdzielnicach KS3.25	szt.		
d.1	0407-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 5	Styczniki SM-3404-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNNR 5 0407-03	Sterownik astronomiczny CPA 3.1.w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- przycisk Wył. Główny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		11	prób.	11.000	
				RAZEM	11.000
35 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	po- miar po- miar		
		21		21.000	
				RAZEM	21.000
36 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	po- miar po- miar		
		34		34.000	
				RAZEM	34.000
37 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.1	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie wyłączników p. porażeniowych - analogia	po- miar po- miar		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000