
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Boisko sportowe Orlik 2012
ADRES INWESTYCJI : Susz, ul. Plażowa dz. nr 176/1
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz, ul. Wybickiego 6
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Strygun
SPRAWDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Chełstowski
DATA OPRACOWANIA : 04-2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04-2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia oświetleniowa			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		110.08	m ³	110.080	
				RAZEM	110.080
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	334.000	
		334		RAZEM	334.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
4	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
5	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		302	m	302.000	
				RAZEM	302.000
7	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
8	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
10	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		82.56	m ³	82.560	
				RAZEM	82.560
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1006-02	Szafka blaszana z tablicą bezpiecznikową	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.1 1006-02	Szafka blaszana z tablicą bezpiecznikową	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
		8		RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
2		Rozdzielnica - Boisko			
23	KNNR 5 d.2 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Rozłącznik DPX-I 125 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Ogranicznik przepięć. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Uziom powierzchniowy			
34	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 500	m m	500.000	
				RAZEM	500.000
35	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
4		Pomiary			
36	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 14	odc. odc.	14.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
37	KNNR 5 d.4 1307-04	Pomiary prądu i czasu zadziałania zastosowanych wyłączników różnicowoprądowych 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
42	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 5	prób. prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000