
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Boisko sportowe Orlik 2012 - Budynek
ADRES INWESTYCJI : Biskupiec, dz. nr 241/3, 241/1, 196/2
INWESTOR : Gmina Biskupiec
ADRES INWESTORA : Biskupiec, ul. Niepodległości 13
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Strygun
SPRAWDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Chełstowski
DATA OPRACOWANIA : Maj 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Inсталacja elektryczna			
1 KNNR 5 d.1 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 KNNR 5 d.1 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 KNNR 5 d.1 0407-02		Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 KNNR 5 d.1 0407-02		Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNNR 5 d.1 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 KNNR 5 d.1 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7 KNNR 5 d.1 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNNR 5 d.1 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 KNNR 5 d.1 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNNR 5 d.1 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosczielne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11 KNNR 5 d.1 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12 KNNR 5 d.1 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 KNNR 5 d.1 0501-02		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
14 KNNR 5 d.1 0501-02		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 KNNR 5 d.1 0501-02		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - zawieszenie	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
16 KNNR 5 d.1 0501-02		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - zawieszenie	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 KNNR 5 d.1 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
18 KNNR 5 d.1 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
21	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
22	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
23	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNNR 5 d.1 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNNR 5 d.1 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNNR 5 d.1 0410-03	Wentylatory sufitowe i ściennie - regulator obrotów dla 1 wentylatora	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.1 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
34	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
35	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
36	KNNR 5 d.1 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		24	otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
2		Pomiary			
37	KNNR 5 d.2 1307-04	Pomiary prądu i czasu zadziałania zastosowanych wyłączników różnicowoprądowych	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		13	prób.	13.000	
				RAZEM	13.000
43	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000