
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BIOSKA „ORLIK 2012” - Instalacje budynku zaplecza sportowego
ADRES INWESTYCJI : KRASZEWO - Dz. 212/15, 212/16
INWESTOR : GMINA OJRZEŃ
ADRES INWESTORA :
BRANŻA : ROBOTY ELEKTRYCZNE
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
Budynek zaplecza sportowego-Kraszewo -instalacje elektryczne.					
1	Zasilanie - tablica rozdzielcza TR.				
1 d.1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNNR 5 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 70 mm układane w betonie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - tablica WXL 4*24	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik Główny - P. Poż. 4-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 5 0407-03	Włącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy P-304 w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1	KNNR 5 0407-01	Ochronnik przepięciowy Etitec C	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik 3-biegunowy w rozdzielnicach S 313 B25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16(20)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
10 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11 d.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach w posadźce i ściłanie - analogia- uziemienie tablicy TR	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
13 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk Wyłącznika Głównego P. Poż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych.					
14 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY żo 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDY żo 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
16	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDY żo 4x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 190	m m	 190.000	
				RAZEM	190.000
17	KNNR 5 d.2 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane w posadzce 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNNR 5 d.2 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur (połączenia wyrównawcze miejscowe) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNNR 5 d.2 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gipsowym 85	szt. szt.	 85.000	
				RAZEM	85.000
20	KNNR 5 d.2 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm do płyt gipsowo-kartonowych 38	szt. szt.	 38.000	
				RAZEM	38.000
21	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm do płyt gipsowo-kartonowych 47	szt. szt.	 47.000	
				RAZEM	47.000
22	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda podtynkowepodwójne 16A +Z 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
23	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda podtynkowe - szczelne 16A + Z 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe lub schodowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane AVR 14 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane AVR 70.5 - z czujnikiem zmierzchowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa OKN-218 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa OKN-218 z modułem awaryjnym 3h 4	kpl. kpl.	 4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
30 d.2	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłood- porne w obudowie z tworzyw sztucznych OPK-218 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
31 d.2	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłood- porne w obudowie z tworzyw sztucznych OPK-218 z modułem awaryjnym 3h 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania 69	prób. prób.	69.000	
				RAZEM	69.000
34 d.2	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fa- zowy 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fa- zowy 27	po- miar po- miar	27.000	
				RAZEM	27.000
36 d.2	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie wyłączników p. porażeniowych - analogia 3	po- miar po- miar	3.000	
				RAZEM	3.000
3 Instalacja Odgromowa					
37 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych z bednarki FeZn30x4 w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
38 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SV -110 Arot 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.3	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane z pręta o śr. 8 mm 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
40 d.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane mocowane na wspornikach obsadzanych -pręt fi 8 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.3	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne SV-50 o grubości ścianki 5 mmo do przewo- dów odprzewadzających w warstwie docieplającej ściany 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
42 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wy- równawczych - połączenie pręt-płaskownik 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.3	KNNR 5 0404-01	Montaż obudów do złączy kontrolnych w warstwie docieplaja- cej puszką grubościenna z tworzywa 140x140	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny po- miar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000