

PROJET

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA PROJEKTU BUDOWLANEGO KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO - ORLIK 2012"
ADRES INWESTYCJI : BUKOWSKO, GM. BUKOWSKO, nr ew. dz. 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298
INWESTOR : GMINA BUKOWSKO
ADRES INWESTORA : 38-505 BUKOWSKO 290
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Toczyński 97-500 Radomsko ul. Wróblewskiego 41
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2011

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.06.2011

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jerzy Toczyński
Upr. bud. nr 105/90
UAN. V. 9388 § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 § 7

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się instalację elektryczną oświetlenia boisk piłkarskiego i wielofunkcyjnego w ramach programu "Moje boisko - Orlik 2012".
Zasilanie instalacji oświetleniowej poprowadzone zostanie z istniejącej rozdzielniczy głównej budynku szkoły.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Tom I - Instalacje elektryczne			
1	KNR-W 5-10 d.1 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³		
		110	m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
2	KNR-W 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR-W 5-10 d.1 0301-02	Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
4	KNR-W 5-10 d.1 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x25 mm ²	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
5	KNNR 5 d.1 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
6	KNR-W 5-10 d.1 0317-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m ³		
		110	m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
7	KNR-W 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR-W 5-10 d.1 1009-01	Mocowanie uchwyty projektorów o ciężarze do 4.5 kg na wieżach projektorowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR-W 5-10 d.1 1009-01	Mocowanie uchwyty projektorów o ciężarze do 4.5 kg na wieżach projektorowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 5-10 d.1 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi - YDY 3x2,5 mm ²	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
11	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 5-08 d.1 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik 3 (4) - biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 1209-0804	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		64	szt.żył	64.000	
				RAZEM	64.000
15	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		120	szt.żył	120.000	
				RAZEM	120.000
16	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 3	prób. prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000