

PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA OŚWIETLENIOWA BOISK CENTRUM REKREACYJNO-TURYSTYCZNEGO
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 1645/1 BOROWE GM.MOGIELNICA
INWESTOR : ZARZĄD WSPÓLNOTY PASTWISKOWEJ WSI BOROWE
ADRES INWESTORA : BOROWE, 06-640 MOGIELNICA
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.SZPINDOR
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2017 R.

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2017 R.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Marian Szpindor
Upr. budowl. BDA-III-8386/9/89
Projektowanie, nadzór,
ekspertyzy techniczne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja oświetlenia zewnętrznego boiska sportowego w Borowe gm.Mogielnica					
1 Instalacja elektryczna boiska piłkarskiego					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0701-0102	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x10	m		
d.1	0707-03	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. AROT 75mm	m		
d.1	0705-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze ułożone luzem	m		
d.1	0602-04	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
6	KNNR 5	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
d.1	0605-04	360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0704-0302	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
8	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III h=9 z poprzeczką	szt.		
d.1	0708-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do metalohalogenkowych (1 lampa w oprawie). Projektor 1000W	szt.		
d.1	1005-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku projektorów metalohalogenowych 250W asymetrycznych	szt.		
d.1	1005-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych terenu typ Parkowy z oprawą LED, z panelem fotowoltaicznym i baterią.	szt.		
d.1	0708-01	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		
d.1	0726-09	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-11	40	szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją - Rozdzielnica RB	szt.		
d.1	0405-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02	15	prób.	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: