
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zalicznikowej linii kablowej oświetlenia boiska
ADRES INWESTYCJI : Drzewica dz. nr 86, gm. Drzewica
INWESTOR : GMINA I MIASTO DRZEWICA
ADRES INWESTORA : UL. STASZICA 22, 26-340 DRZEWICA
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Szafa zasilania i sterowania oświetleniem boiska wraz z zasilaniem			
1	KNNR 5 d.1 0401-01	Szafa zasilania i sterowania oświetlenia boiska	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0113-01 analogia	Rura osłonowa BE50 montowana na elewacji budynku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 5 d.1 0203-03 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wcią- gane do rur - YKYżo 4x16 mm ²	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2		Budowa oświetlenia boiska			
4	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		293*0.8*0.4	m ³	93.760	
				RAZEM	93.760
5	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szer- kości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2			
		293	m	293.000	
				RAZEM	293.000
6	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura DVK75	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura DVK50	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 5 d.2 0113-01 analogia	Rura osłonowa BE50 montowana na trybunie boiska	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
9	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35 mm ²	m		
		362	m	362.000	
				RAZEM	362.000
10	KNNR 5 d.2 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		276	m	276.000	
				RAZEM	276.000
11	KNNR 5 d.2 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		293*0.2*0.4	m ³	23.440	
				RAZEM	23.440
12	KNNR 5 d.2 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		293*0.4*0.4	m ³	46.880	
				RAZEM	46.880
13	KNNR 5 d.2 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.2 0401-01	Złącze zasilające maszt oświetlenia	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 5-10 d.2 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV - maszt oświetleniowy hz=16,0m, fundament prefabrykowany, poprzeczka 2,1 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 d.2 1003-04 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki - YDY 4x4 mm ²	kpl.pr zew.		
		8	kpl.pr zew.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż naświetlaczy 2000W na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Pomiary odbiorcze			
18	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000