

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Maczka w Kościerzynie
ADRES INWESTYCJI : Gmina Miasto Kościerzyna Obr.0005. dz.169/33,168/36,167/21,166/58,167/22,166/49,166/48,162/64
INWESTOR : Burmistrz Miasta Kościerzyna
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 9A 83-400 Kościerzyna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Bukowski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		1-Maczka			
1 KNNR 5 d.1 1004-02		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 270*0,8*0,4	m ³		
		270*0,4*0,8	m ³	86,400	
				RAZEM	86,400
3 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
4 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVK 110	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
5 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25mm ²	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
6 KNNR 5 d.1 0603-01		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
7 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		270*0,4*0,7	m ³	75,600	
				RAZEM	75,600
8 KNNR 5 d.1 1001-04		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg do 9m wg. projektu	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9 KNNR 5 d.1 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10 KNNR 5 d.1 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typu -wg. projektu	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 KNNR 5 d.1 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
12 KNNR 5 d.1 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
13 KNNR 5 d.1 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 KNNR 5 d.1 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 kalkulacja d.1 własna		namiar geodezyjny powykonaczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000