

PRZEDMIAR

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Przebédowskiego w Kościerzynie
ADRES INWESTYCJI : Gmina Miasto Kościerzyna Obr.0005. dz.169/5,169/7,171/5,173/1,177/2
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-Przebédowskiego			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 250*	m ³		
d.1	0701-05	0,8*0,4	m ³	86,400	
		270*0,4*0,8		RAZEM	86,400
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVK 110	m		
d.1	0705-01	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY	m		
d.1	0707-02	4x25mm2	m	310,000	
		310		RAZEM	310,000
5	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem	m		
d.1	0603-01	(bednarka o przekroju do 120 mm2)	m	310,000	
		310		RAZEM	310,000
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	250*0,4*0,7	m ³	70,000	
				RAZEM	70,000
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg do 9m	szt.		
d.1	1001-04	wg. projektu	szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
8	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury	szt.		
d.1	1003-03	osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typu -wg. projektu	szt.		
d.1	1004-02	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2	szt.		
d.1	0726-10	na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	16,000	
		16		RAZEM	16,000
11	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14	kalkulacja	namiar geodezyjny powykonaczy	szt.		
d.1	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000