

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul.Kowalskiej , Jeziornej , Świętojańskiej w Kościerzynie  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Miejska Kościerzyna ul.Kowalska , Jeziorna , Świętojańska .  
INWESTOR : Burmistrz Miasta Kościerzyna  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 9A 83-400 Kościerzyna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Bukowski (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>1-Kowalska</b>			
1	KNNR 5	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami-SRS 110	m		
d.1	0723-02	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 150*0,8*	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05	0,4	m <sup>3</sup>	48,000	
		150*0,4*0,8		RAZEM	48,000
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVK 110	m		
d.1	0705-01	150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY	m		
d.1	0707-02	4x25mm <sup>2</sup>	m	165,000	
		165		RAZEM	165,000
7	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednar-	m		
d.1	0603-01	ka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> )	m	165,000	
		165		RAZEM	165,000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	150*0,4*0,7	m <sup>3</sup>	42,000	
				RAZEM	42,000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg do 9m wg.	szt.		
d.1	1001-04	projektu	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	szt.		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 5 m	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na	szt.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
12	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	kalkulacja	namiar geodezyjny powykonaczy	szt.		
d.1	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000