
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu pieszego pomiędzy ul. S. Staszica a Wichrową Równiną w Kowarach

ADRES INWESTYCJI : Kowary ul. Staszica

INWESTOR : Gmina Miejska Kowary

ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 1a, 58-530 Kowary

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Grabowicz (Elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 15.12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie uliczne - Kowary ul. Staszica			
1.1		Prace montażowe			
1	D - 07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.					
1		71*0,6*0,7	m ³	29,820	
				RAZEM	29,820
2	D - 07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy stalowy ocynkowany o wysokości 7m posadowiony na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.1.					
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	D - 07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednoramienny rurowy	szt.		
d.1.					
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	D - 07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.1.					
1		3	kpl. przew.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	D - 07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 68W, 4000K, 10050lm, optyka 035	szt.		
d.1.					
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	D - 07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura ochronna niebieska o średnicy 75mm	m		
d.1.					
1		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
7	D - 07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1.					
1		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
8	D - 07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4X16 mm2	m		
d.1.					
1		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
9	D - 07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 25x4	m		
d.1.					
1		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
10	D - 07.07.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.					
1		12	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
11	D - 07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.					
1		71*0,6*0,7	m ³	29,820	
				RAZEM	29,820
12	D - 07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.					
1		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	D - 07.07.01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
d.1.					
1		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	D - 07.07.01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1.					
1		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	D - 07.07.01	Usługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000