
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego- dwie latarnie
ADRES INWESTYCJI : Zapora-Myłof
INWESTOR : Gmina Czersk
ADRES INWESTORA : 89-650 Czersk ul. Kościuszki 27
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edmund Hapka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 21.10.2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.10.2021r

Data zatwierdzenia

OPIS

Zakres opracowania:

Niniejsze opracowanie zawiera kalkulację przebudowy linii kablowej oświetlenia drogowego

oznakowanie kabli,
wykonanie wykopów pod fundamenty latarni,
zabudowa fundamentów latarni,
montaż wysięgników i opraw do słupów,
ustawianie latarni,
wykonanie połączeń elektrycznych,
wykonanie oznaczeń i opisów kabli i latarni,

Układ funkcjonalno-przestrzenny :

Ulica jest częściowo oświetlona latarniami na masztach stalowych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego.			
1	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 5-10 d.1 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykrecaanie tabliczek opisowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-01 d.1 0708-06	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycz.	m³		
		2	m³	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-10 d.1 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew m-1 przew	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
8	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-03 d.1 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew. przew.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000