

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Mokre I - w kier. Karsina, dz. 286/1, gmina Czersk
INWESTOR : Gmina Czersk
ADRES INWESTORA : 89-650 Czersk ul. Kościuszki 27
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Linia kablowa oświetlenia drogowego
Mokre I - w kier. Karsina, dz. 286/1, gmina Czersk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii oświetlenia ulicznego.			
1	KNR 2-01 0701- d.1 02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
2	KNR 5-10 0301- d.1 01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		244	m	244.000	
				RAZEM	244.000
3	KNR 2-01 0704- d.1 02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
4	KNR 2-01 0236- d.1 02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 4-01 0103- d.1 02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m ² i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-10 0306- d.1 01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 110 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 5-10 0303- d.1 01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 50 mm w wykopie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 5-10 0103- d.1 02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
9	KNR 5-10 0114- d.1 02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
10	KNR 5-10 0603- d.1 07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 5-14 0604- d.1 01	Przykrecaanie tabliczek opisowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 5-15 0919- d.1 01	Szafki kablowe o masie 100 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-01 0707- d.1 03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 5-10 0709- d.1 02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 5-10 1002- d.1 01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 5-10 1001- d.1 03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 5-10 1004- d.1 01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew m-1 przew		
		36		36.000	
				RAZEM	36.000
18	KNR 5-10 1005- d.1 07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 5-10 0904- d.1 01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 5-10 0809- d.1 02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNR 5-13 0301- d.1 05	Uziom prętowy	m		

PRZEDMIAR

Linia kablowa oświetlenia drogowego
Mokre I - w kier. Karsina, dz. 286/1, gmina Czersk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
22 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	przew.		
		3	przew.	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Demontaż i naprawa nawierzchni			
26 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement.	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.2		Kontrola zagęszczenia gruntu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Koszty dodatkowe			
29 d.3		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	wycena własna	Projekt organizacji ruchu drogowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	wycena własna	Zajęcie pasa drogowego	m ²		
		183	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000