

Usługi Projektowe Branży Elektrycznej
Alojzy Znajdek

89-600 Chojnice ul.Wysoka 28

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Czersk ul. Okrężna i Podgórna dz. nr 696/2, 1992/6, 1993,
1992/4, 683/12, 694/6, 704/2.
INWESTOR : Gmina Czersk
ADRES INWESTORA : 89-650 Czersk ul. Kościuszki 27
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alojzy Znajdek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Alojzy Znajdek
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Linia kablowa oświetlenia drogowego, Czernsk ul. Okrężna i Podgórna dz. nr 696/2, 1992/6, 1993, 1992/4, 683/12, 694/6, 704/2.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii oświetlenia drogowego.			
1	KNR 2-01 d.1 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 368	m m	 368,000	 368,000
				RAZEM	368,000
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 736	m m	 736,000	 736,000
				RAZEM	736,000
3	KNR 2-01 d.1 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 368	m m	 368,000	 368,000
				RAZEM	368,000
4	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 88	m ³ m ³	 88,000	 88,000
				RAZEM	88,000
5	KNR 4-01 d.1 0103-02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m ² i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 2	m ³ m ³	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
6	KNR 5-10 d.1 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 110 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę 7	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
7	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 337	m m	 337,000	 337,000
				RAZEM	337,000
8	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 71	m m	 71,000	 71,000
				RAZEM	71,000
9	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 31	m m	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
10	KNR 5-10 d.1 0603-07	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 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
11	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykrecaanie tabliczek opisowych 31	szt. szt.	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
12	KNR 5-15 d.1 0919-01	Szafki kablowe o masie 100 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-01 d.1 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 9	m ³ m ³	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
14	KNR 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
15	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
16	KNR 5-10 d.1 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 9	kpl kpl	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
17	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 108	m-1 przew m-1 przew	 108,000	 108,000
				RAZEM	108,000
18	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
19	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Linia kablowa oświetlenia drogowego, Czernik ul. Okrężna i Podgórna dz. nr 696/2, 1992/6, 1993, 1992/4, 683/12, 694/6, 704/2.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 5-10 d.1 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 343	m m	343,000	
				RAZEM	343,000
21	KNR 5-13 d.1 0301-05	Uziom prętowy 48	m m	48,000	
				RAZEM	48,000
22	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 10	odc. odc.	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	pomiar . pomiar .	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 4-03 d.1 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem 9	przew. przew.	9,000	
				RAZEM	9,000
25	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 9	pomiar . pomiar .	9,000	
				RAZEM	9,000
2		Koszty dodatkowe			
26		Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27		Kontrola zagęszczenia gruntu 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000