

Usługi Projektowe Branży Elektrycznej
Alojzy Znajdek

89-600 Chojnice ul. Wysoka 28

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa oświetlenia drogowego - 2 stanowiska ośw
ADRES INWESTYCJI : Duża Klonia
INWESTOR : Gmina Czersk
ADRES INWESTORA : 89-650 Czersk ul. Kościuszki 27
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alojzy Znajdek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Znajdek

WYKONAWCA: **ALOJZY ZNAJDEK**

ul. bud BUA-III/447/63/Bg 725/75 Bg
AUB-KZ-7210/77/90
specjalność instalacyjno inżynierska
w zakresie instalacji i sieci elektrycznych

INWESTOR :

Data opracowania

14. 06. 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Linia kablowa oświetlenia drogowego - 2 stanowiska ośw, Duża Klonia

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 110	m m	 110,000	
				RAZEM	110,000
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 220	m m	 220,000	
				RAZEM	220,000
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 110	m m	 110,000	
				RAZEM	110,000
4	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 27,5	m ³ m ³	 27,500	
				RAZEM	27,500
5	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
6	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 110	m m	 110,000	
				RAZEM	110,000
7	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 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
8	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 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykrecaanie tabliczek opisowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
10	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 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 5-10 d.1 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 24	m-1 przew m-1 przew	 24,000	
				RAZEM	24,000
15	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 5-10 d.1 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
18	KNR 5-13 d.1 0301-05	Uziom prętowy 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Linia kablowa oświetlenia drogowego - 2 stanowiska ośw, Duża Klonia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	· pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	przew.		
		2	przew.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	· pomiar		
		2	· pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Koszty dodatkowe			
23 d.2		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	wycena własna	Projekt organizacji ruchu drogowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	wycena własna	Zajęcie pasa drogowego	m ²		
		182	m ²	182,000	
				RAZEM	182,000

ALOJZY ZNAJDEK
 pr. bud BUA-III/447/63/Bg 25/75 Bg
 AUB-KZ/7210/77/90
 specjalność instalacyjno inżynierska
 w zakresie instalacji sieci elektrycznych