

Zakład Elektryczno-Elektroniczny
Projektowanie, Wykonawstwo
Marek Znajdek

89-600 Chojnice ul. Wysoka 28

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	: Linia kablowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI	: Ryteł ul. Bursztynowa - I etap
INWESTOR	: Gmina Czersk
ADRES INWESTORA	: 89-650 Czersk ul. Kościuszki 27
BRANŻA	: ELEKTRYCZNA

WYKONAWCA **MAREK ZNAJDEK**

upr. bud. UAN-KZ-7210/36/89

AUB-KZ-210/75/90

specjalność: instalacyjno-inżynierska
w zakresie instalacji i sieci elektrycznych

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Linia kablowa oświetlenia drogowego, Ryteł ul. Bursztynowa - I etap

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 240	m			
		m		240,000	
				RAZEM	240,000
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 480	m			
		m		480,000	
				RAZEM	480,000
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 240	m			
		m		240,000	
				RAZEM	240,000
4 KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 58	m ³			
		m ³		58,000	
				RAZEM	58,000
5 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 184	m			
		m		184,000	
				RAZEM	184,000
6 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 109	m			
		m		109,000	
				RAZEM	109,000
7 KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 56	m			
		m		56,000	
				RAZEM	56,000
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 12	szt.			
		szt.		12,000	
				RAZEM	12,000
9 KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykrecaanie tabliczek opisowych 6	szt.			
		szt.		6,000	
				RAZEM	6,000
10 KNR 5-15 d.1 0919-01	Szafki kablowe o masie 100 kg 1	szt.			
		szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
11 KNR 2-01 d.1 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 5	m ³			
		m ³		5,000	
				RAZEM	5,000
12 KNR 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV 5	szt.			
		szt.		5,000	
				RAZEM	5,000
13 KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 5	szt.			
		szt.		5,000	
				RAZEM	5,000
14 KNR 5-10 d.1 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 5	kpl.			
		kpl.		5,000	
				RAZEM	5,000
15 KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 60	m-1 przew m-1 przew			
				60,000	
				RAZEM	60,000
16 KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) 5	szt.			
		szt.		5,000	
				RAZEM	5,000
17 KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia 5	szt.			
		szt.		5,000	
				RAZEM	5,000
18 KNR 5-10 d.1 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 242	m			
		m		242,000	
				RAZEM	242,000

PRZEDMIAR

Linia kablowa oświetlenia drogowego, Ryteł ul. Bursztynowa - I etap

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-13	Uziom prętowy	m		
d.1	0301-05	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
20	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1	1203-01	5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1	1205-01	3	· pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 4-03	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
d.1	1201-01	5	przew.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.1	1205-05	5	· pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Koszty dodatkowe			
24		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25		Kontrola zagęszczenia gruntu	kpl		
d.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000