

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Chojnice ul. Waryńskiego
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnice
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Budowa oświetlenia ulicznego
Chojnice ul. Waryńskiego

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		
		409	m	409.000	
				RAZEM	409.000
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		
		818	m	818.000	
				RAZEM	818.000
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		
		409	m	409.000	
				RAZEM	409.000
4	KNR 2-01 0236- d.1 02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		98	m ³	98.000	
				RAZEM	98.000
5	KNR 4-01 0103- d.1 02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
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		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 5-10 0303- d.1 01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 50 mm w wykopie	m		
		174	m	174.000	
				RAZEM	174.000
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		
		242	m	242.000	
				RAZEM	242.000
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		
		235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
10	KNR 5-10 0603- d.1 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.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
11	KNR 5-14 0604- d.1 01	Przykrecaanie tabliczek opisowych	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
12	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		
		13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR 5-10 0709- d.1 02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 5-10 1002- d.1 01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR 5-10 1001- d.1 03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	kpl		
		13	kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 5-10 1004- d.1 01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew m-1 przew	83.000	
		83			
				RAZEM	83.000
17	KNR 5-10 1005- d.1 07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNR 5-10 0904- d.1 01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNR 5-10 0809- d.1 02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNR 5-13 0301- d.1 05	Uziom prętowy	m		
		22.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
21	KNR 4-03 1203- d.1 01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		

PRZEDMIAR

Budowa oświetlenia ulicznego
Chojnice ul. Waryńskiego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
22 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	miar.		
		3	miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.1	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	przew.		
		13	przew.	13.000	
				RAZEM	13.000
24 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		13	miar.	13.000	
				RAZEM	13.000
2		Koszty dodatkowe			
25 d.2		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	wycena własna	Projekt organizacji ruchu drogowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000