

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Chojnice ul.Parkowa i część ul.Krasickiego
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnice
ADRES INWESTORA : 89-600 Chojnice Stary Rynek 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniela Hapka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Edmund Hapka
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego.			
1 d.1	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		513	m	513.000	
				RAZEM	513.000
3 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		1026	m	1026.000	
				RAZEM	1026.000
4 d.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		513	m	513.000	
				RAZEM	513.000
5 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m³		
		123	m³	123.000	
				RAZEM	123.000
6 d.1	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m² i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m³		
		4	m³	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
9 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		445	m	445.000	
				RAZEM	445.000
10 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
11 d.1	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
12 d.1	KNR 5-14 0604-01	Przykrecaanie tabliczek opisowych	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
13 d.1	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m³		
		12	m³	12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.1	KNR 5-10 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16 d.1	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
17 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		144	m-1 przew	144.000	
				RAZEM	144.000
18 d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lam- pa w oprawie) 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
20 d.1	KNR 5-10 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
21 d.1	KNR 5-13 0301-05	Uziom prętowy 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
22 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 12	odc. odc.	 12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	po- miar. po- miar.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.1	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 12	przew. przew.	 12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 12	po- miar. po- miar.	 12.000	
				RAZEM	12.000
26 d.1		Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1		Kontrola zagęszczenia gruntu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000