

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Chojnice Plac Piastowski
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnice
ADRES INWESTORA : 89-600 Chojnice Stary Rynek 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniela Hapka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Edmund Hapka
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $R+Kp(R)+Z(R)$, $M+Kz(M)$, $S+Kp(S)+Z(S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego.			
1 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 329	m m	 329.000	
				RAZEM	329.000
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 658	m m	 658.000	
				RAZEM	658.000
3 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 329	m m	 329.000	
				RAZEM	329.000
4 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 79	m ³ m ³	 79.000	
				RAZEM	79.000
5 d.1	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m ² i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
6 d.1	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
7 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
8 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 167	m m	 167.000	
				RAZEM	167.000
9 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 206	m m	 206.000	
				RAZEM	206.000
10 d.1	KNR 5-10 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 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
11 d.1	KNR 5-14 0604-01	Przykrecaanie tabliczek opisowych 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
12 d.1	KNR 5-15 0919-01	Szafki kablowe o masie 100 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
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 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.1	KNR 5-10 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.1	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 10	kpl kpl	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 120	m-1 prze w m-1 prze w	120.000	
				RAZEM	120.000
18 d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
19 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
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 11	odc. odc.	 11.000	
				RAZEM	11.000
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 10	prze w. prze w.	 10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 10	po- miar. po- miar.	 10.000	
				RAZEM	10.000
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
2 Demontaż i naprawa nawierzchni poza pasem drogowym					
28 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement. 95	m ² m ²	 95.000	
				RAZEM	95.000
29 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95	m ² m ²	 95.000	
				RAZEM	95.000