
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej sieci nN-oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Rondo w Lubiewie gm.Lubiewo
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi
ADRES INWESTORA : 89-500 Tuchola ul. Przemysłowa 6
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Kulas
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Adam Linda
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii oświetlenia drogowego.			
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 w gruncie kat. III 233	m m	 233.000	
				RAZEM	233.000
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 466	m m	 466.000	
				RAZEM	466.000
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 233	m m	 233.000	
				RAZEM	233.000
4 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 56	m ³ m ³	 56.000	
				RAZEM	56.000
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 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 110 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę 51	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
7 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
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 228.5	m m	 228.500	
				RAZEM	228.500
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 89.5	m m	 89.500	
				RAZEM	89.500
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 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
11 d.1	KNR 5-14 0604-01	Przykrecaanie tabliczek opisowych 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
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 zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.1	KNR 5-10 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.1	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 8	kpl kpl	 8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		96	m-1 przew	96.000	
				RAZEM	96.000
18 d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
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 9	odc. odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
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 8	przew. przew.	8.000	
				RAZEM	8.000
25 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 8	po- miar. po- miar.	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Demontaż i naprawa nawierzchni			
26 d.2		Kontrola zagęszczenia gruntu 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Koszty dodatkowe			
27 d.3		Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	wycena własna	Projekt organizacji ruchu drogowego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	wycena własna	Zajęcie pasa drogowego 350	m ² m ²	350.000	
				RAZEM	350.000