
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : Prusice ul. Wrocławska dz. nr 707/6
INWESTOR : GMINA PRUSICE
ADRES INWESTORA : RYNEK RATUSZ 1 55-110 PRUSICE
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY W DRODZE PRZETARGU
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZDZISŁAW GŁUCH
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MATEUSZ GŁUCH
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2008

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

zakres prac
montaż słupów stalowych ocynkowanych SO 10/Noc na fundamencie B-160N szt. 3
montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych szt 3
montaż koron KR 20 szt 3
montaż przewodów w słupach i wysięgnikach 3 komplety
montaż opraw Opalo 70 PC szt 3
wykop pod linię kablową 80x40 l = 93 m
przecisk pod drogą ul Północna ruar stalowa F 100 l = 14.3 m
układanie linii kablowej YAKY 4x35 l = 102 m
przecięcie istniejącej linii kablowej wykonanie mufy ZRMZ-35 szt 1
uziemiaenia słupa nr 3
pomiaru pomontażowe
inwentaryzację geodezyjną
projekt organizacji ruchu
opłaty za zajęcie pasa drogowego

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 78*0.8*0.4	m ³ m ³	 24.960	
				RAZEM	24.960
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 78*2	m m	 156.000	
				RAZEM	156.000
3	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 14.3	m m	 14.300	
				RAZEM	14.300
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel elektroenergetyczny aluminiowy YAKY 4x 35;0,6/1kV 78	m m	 78.000	
				RAZEM	78.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5-10 0508-02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych do 1 kV ZRMZ-35 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 78*0.6*0.4	m ³ m ³	 18.720	
				RAZEM	18.720
9	KNNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słupy stalowe SO 10 Noc ELMONTER 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie korona słupa KR 20 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Przewód miedziany DY 2,5 mm ² , 500 V 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku lampa oświetleniowa kompletna Opalo 70 PC 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	cena zakła- dowa	Inwentaryzacja geodezyjna dla całego zadania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Oplaty drogowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł