
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetleniowej linii kablowej nn 0,4 kV
ADRES INWESTYCJI : Rokity, obręb Rokity dz nr 239, 342 i 343
INWESTOR : Gmina Czarna Dąbrówka ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w ramach przetargu
ADRES WYKONAWCY : j/w
BRANŻA : elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zenon Płotka
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2017

Data zatwierdzenia

mgr inż. Zenon Płotka
Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w szczególności instalacyjnej
zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych
elektroenergetycznych Decyzja Nr 112/98
Nr BK 11F 7 342/355/98

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie nowej oświetleniowej linii kablowej nn. 400V układanej w gruncie na głębokości 0,8m wraz z ustawieniem słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, posadowienie i montaż szafy pomiarowo-sterowniczej, wykonanie uziomów słupów skrajnych i szafy pomiarowo-sterowniczej .

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień - kody CPV

- 45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
- 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
- 45317300-5 Elektryczne instalacje elektrycznej aparatury przesyłowej
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
- 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
- 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
- 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
- 45317000-2 Inne instalacje elektryczne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Posadowienie słupów, szafy pomiarowo-sterowniczej, ułożenie kabli			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 210*0.4*0.7	m ³ m ³	58.800	
				RAZEM	58.800
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 210*0.4*0.2	m m	16.800	
				RAZEM	16.800
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arot DVR fi 75mm 44.5	m m	44.500	
				RAZEM	44.500
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
5	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające DFe/Zn fi 6mm układane w gotowym wykopie 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
7	KNNR 5 d.1 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod rozdzielnicę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A (OS2/3F/100/AST LAMEL) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=7 m 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 210*0.4*0.5	m ³ m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
11	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typ LED 50W 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 7	odc. odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 13-21 d.1 1103-01	Sprawdzenie działania układu sterowania i sygnalizacji jednego urządzenia do 20 obwodów pomoc. 1	kpl.ob w.po- moc. kpl.ob w.po- moc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1	Oplaty dodatkowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------	----------	---------------	------------------	-------------------

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: