

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetleniowej linii kablowej nn 0,4 kV
ADRES INWESTYCJI : Budowa linii ośw. w m-ci Czarna Dąbrówka dz. nr 201/2, 1/3 ul. Ogrodowa
INWESTOR : Gmina Czarna Dąbrówka ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka
ADRES INWESTORA : Czarna Dąbrówka ul. Gdańska 5
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w ramach przetargu
ADRES WYKONAWCY : j/w
BRANŻA : elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zenon Płotka
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2021

Data zatwierdzenia

mgr inż. Zenon Płotka
Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych Decyzja Nr 112/98
Nr BK IIF 7342/355/98

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie nowej oświetleniowej linii kablowej nn. 400V układanej w gruncie na głębokości 0,8m wraz z ustawieniem 8 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 0701-03		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		(297)*0.4*0.7	m ³	83.160	
				RAZEM	83.160
2 KNNR 5 d.1 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
3 KNNR 5 d.1 0723-02		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
4 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		297*0.4*0.2	m	23.760	
				RAZEM	23.760
5 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych Arot DVR fi 75mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
6 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych Arot SRS fi 75mm	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
7 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
8 KNNR 5 d.1 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9 KNNR 5 d.1 0602-04		Przewody uziemiające DFe/Zn fi 6mm układane w gotowym wykopie	m		
		328	m	328.000	
				RAZEM	328.000
10 KNNR 5 d.1 0411-06		Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod rozdzielnicę	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11 KNNR 5 d.1 0401-01		Złącza kablowe typu ZK1a 200 A (OS2/3F/100/AST LA.....L)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNNR 5 d.1 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=7 m	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13 KNNR 5 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		218*0.4*0.5	m ³	43.600	
				RAZEM	43.600
14 KNNR 5 d.1 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
15 KNNR 5 d.1 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typ LED 70W	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16 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	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17 KNNR 5 d.1 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
18 KNNR 5 d.1 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 13-21 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.	RAZEM 1.000	1.000
20 d.1		Oplaty dodatkowe 1	szt szt	RAZEM 1.000	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:					