
Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 3/132, 3/133, 3/122, 3/59 obr. Przeclaw, gm. Kołbaskowo
INWESTOR : Gmina Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : Kołbaskowo 106 72 - 001 Kołbaskowo
BRANŻA : Energetyczna

DATA OPRACOWANIA : 05. 2016r

Poziom cen : II KWARTAŁ 2016 R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05. 2016r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem następujące prace mające na celu przebudowę drogi polegająca na budowie oświetlenia ulicznego Dz. nr 3/132, 3/133, 3/122, 3/59 obr. Przeclaw, gm. Kołbaskowo których zakres obejmuje:

- Posadowienie słupów 6m z wysięgnikami aluminiowymi jednoramiennym, anodowanych, sposób posadowienia słupów do ziemi z oprawami ledowymi o mocy całkowitej 31W,
- posadowienie szafki oświetleniowej SO,
- Ułożenie kabla YAKY4x16mm² i przewodu YDY 3x2,5mm²
- Ułożenie rur ochronnych
- Wykonanie przecisku,
- Ułożenie bednarki FeZn 25x4
- Wykonanie uziemienia pogrążanego,
- Przycięcie gałęzi

3. Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNNR 5

PRZEDMIAR

Przedmiar Robót - Przeclaw ul. Klonowa - Oświetlenie.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie uliczne			
1	KNNR 5 d.1 0411-05	Fundamenty prefabrykowane o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5 d.1 0401-04	Posadowienie szafy oświetleniowej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 734*0.8*0.4	m ³ m ³	234.88	
				RAZEM	234.88
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 734	m m	734.00	
				RAZEM	734.00
5	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 734*0.6*0.4	m ³ m ³	176.16	
				RAZEM	176.16
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 734	m m	734.00	
				RAZEM	734.00
7	KNNR 5 d.1 0724-04	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nawodnionym (mokrym) kat.III-IV 3*10	m ³ m ³	30.00	
				RAZEM	30.00
8	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 100	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
9	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 1024.6	m m	1024.60	
				RAZEM	1024.60
10	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 834+32+5	m m	871.00	
				RAZEM	871.00
11	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III (2*3)*13	m m	78.00	
				RAZEM	78.00
12	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 33*2	szt. szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
13	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 32	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
14	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 32	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
15	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 32	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
16	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 32	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	32.00	
				RAZEM	32.00
17	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 33	odc. odc.	33.00	
				RAZEM	33.00
18	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Przedmiar Robót - Przeclaw ul. Klonowa - Oświetlenie.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
20	analiza indywidualna	Obcinanie gałęzi z podnośnika z wywiezieniem gałęzi	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	odc.		
d.1		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00

DZIAŁY KOSZTORYSU

Przedmiar Robót - Przeclaw ul. Klonowa - Oświetlenie.PRD

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie uliczne	1	21