
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4133Z ŁOŻNICA-ŻÓŁWIA BŁOĆ, NA ODCINKU NIEWIADOWO-ŻÓŁWIA BŁOĆ WRAZ Z BUDOWĄ CIĄGÓW PIESZO-ROWEROWYCH - etap IV (km 8+350,00 ÷ 8+731,62)
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA NR 4133Z ŁOŻNICA-ŻÓŁWIA BŁOĆ, NA ODCINKU NIEWIADOWO-ŻÓŁWIA BŁOĆ WRAZ Z BUDOWĄ CIĄGÓW PIESZO-ROWEROWYCH - etap IV (km 8+350,00 ÷ 8+731,62)
INWESTOR : POWIAT GOLENIOWSKI
ADRES INWESTORA : Ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów
BRANŻA : Energetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leon Zuń
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2018r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2018r

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 PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4133Z ŁOŻNICA-ŻÓŁWIA BŁOĆ, NA ODCINKU NIEWIADOWO-ŻÓŁWIA BŁOĆ WRAZ Z BUDOWĄ CIĄGÓW PIESZO-ROWEROWYCH - etap IV (km 8+350,00 ÷ 8+731,62)

których zakres obejmuje:

- Posadowienie słupów 6m od ziemi, sposób posadowienia słupa do ziemi
- Montaż opraw LED o mocy całkowitej do 59W
- Montaż wkładek topikowych 10A
- Ułożenie kabla YAKY4x16mm², i przewodu YDY 3x1,5mm²,
- Ułożenie rur ochronnych karbowanych dwusciennych
- Ułożenie bednarki FeZn 25x4
- Wykonanie uziemienia pograżanego,

3. Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNNR 5

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Oświetlenie Niewiadowo - 8350- koniec - ETAP IV			
1 d.1	KNNR 5 0406-01	STO/SST p. 5	Montaż wkładek topikowych 10A	szt.		
		3		szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
2 d.1	KNNR 5 0701-02	STO/SST p. 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			111.6*0.8*0.4	m ³	35.71	
					RAZEM	35.71
3 d.1	KNNR 5 0702-02	STO/SST p. 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			111.6*0.8*0.4	m ³	35.71	
					RAZEM	35.71
4 d.1	KNNR 5 0705-01	STO/SST p. 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - dwuścienna karbowana fi 50	m		
			123	m	123.00	
					RAZEM	123.00
5 d.1	KNNR 5 0713-02	STO/SST p. 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x16mm ²	m		
			123	m	123.00	
					RAZEM	123.00
6 d.1	KNNR 5 0707-02	STO/SST p. 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			11.9	m	11.90	
					RAZEM	11.90
7 d.1	KNNR 5 0603-01	STO/SST p. 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) - FeZn 25x4	m		
			15+111.6	m	126.60	
					RAZEM	126.60
8 d.1	KNNR 5 0605-08	STO/SST p. 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - system uziemień prętowych, pograżanych ze stali ciągnionej z warstwą CU o średnicy 17,2mm 3*3	m		
				m	9.00	
					RAZEM	9.00
9 d.1	KNNR 5 0726-10	STO/SST p. 5	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.		
			4*2	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
10 d.1	KNNR 5 1001-01	STO/SST p. 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup aluminiowy anodowany posadowienie do ziemi h=6m	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
11 d.1	KNNR 5 0406-01	STO/SST p. 5	Montaż złącz słupowych 1 bezpiecznik	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
12 d.1	KNNR 5 1004-01	STO/SST p. 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa LED na przejścia dla pieszych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
13 d.1	KNNR 5 1003-02	STO/SST p. 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewód YDY3x1,5	kpl.przew.		
			4	kpl.przew.	4.00	
					RAZEM	4.00
14 d.1	KNNR 5 1302-03	STO/SST p. 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.00
15	KNNR 5 d.1 1304-01	STO/ SST p. 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16	KNNR 5 d.1 1304-02	STO/ SST p. 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
17	analiza indywidualna	STO/ SST p. 5	Inwentaryzacja geodezyjna	odc.		
		1		odc.	1.00	
					RAZEM	1.00

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU
Niewiadowo - Oświetlenie - Przedmiar Robót - ETAP IV.ATH

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie Niewiadowo - 8350- koniec - ETAP IV	1	17