
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 polegająca na budowie oświetlenia ulicznego,
ADRES INWESTYCJI : Małkocin, dz. nr 214, 710 obr. 0015 Małkocin, gm. Stargard, pow. Stargardzki
INWESTOR : Gmina Stargard
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Staromiejski 5, 73- 110 Stargard
BRANŻA : energetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leon Zuń
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2018r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 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 przebudowę drogi polegająca na budowie oświetlenia ulicznego Małkocin, dz. nr 214, 710 obr. 0015 Małkocin, gm. Stargard, pow. Stargardzki

których zakres obejmuje:

- Posadowienie słupa 8m od ziemi (1,5m wkopany w ziemię) z wysięgnikiem aluminiowym jednoramiennym 0,5m, anodowanym, sposób posadowienia słupa do ziemi z oprawą LED o mocy całkowitej 55W,
- posadowienie szafki oświetleniowej SO,
- Ułożenie kabla YAKY4x25mm² i przewodu YDY 3x1,5mm²
- Ułożenie rur ochronnych karbowanych dwuciennych i twardych do przecisku
- wykonanie przecisku pneumatycznego
- 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
Małkocin 214						
1			Oświetlenie uliczne			
1 d.1	KNNR 5 0411-05	STO/ SST p. 5	Fundamenty prefabrykowane o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2 d.1	KNNR 5 0401-04	STO/ SST p. 5	Posadowienie szafy oświetleniowej	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.1	KNNR 5 0701-02	STO/ SST p. 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			24.5*0.8*0.4	m ³	7.84	
					RAZEM	7.84
4 d.1	KNNR 5 0706-01	STO/ SST p. 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			Krotność = 2			
			24.5	m	24.50	
					RAZEM	24.50
5 d.1	KNNR 5 0702-02	STO/ SST p. 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			24.5*0.8*0.4	m ³	7.84	
					RAZEM	7.84
6 d.1	KNNR 5 0705-01	STO/ SST p. 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
7 d.1	KNNR 5 0724-04	STO/ SST p. 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nawodnionym (mokrym) kat.III-IV	m ³		
			3	m ³	3.00	
					RAZEM	3.00
8 d.1	KNNR 5 0723-01	STO/ SST p. 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
			15	m	15.00	
					RAZEM	15.00
9 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 - YKY4x10mm2	m		
			1	m	1.00	
					RAZEM	1.00
10 d.1	KNNR 5 0707-02	STO/ SST p. 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY4x10mm2	m		
			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
11 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 4x25mm2	m		
			18	m	18.00	
					RAZEM	18.00
12 d.1	KNNR 5 0707-02	STO/ SST p. 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x25mm2	m		
			31.5	m	31.50	
					RAZEM	31.50
13 d.1	KNNR 5 0603-01	STO/ SST p. 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
			48	m	48.00	
					RAZEM	48.00
14 d.1	KNNR 5 0605-08	STO/ SST p. 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			(2*3)+3+3	m	12.00	

PRZEDMIAR

Przedmiar Robót - Małkocin 214- ośw.PRD

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12.00
15 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.		
			2*3	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
16 d.1	KNNR 5 1001-01	STO/ SST p. 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
17 d.1	KNNR 5 1002-01	STO/ SST p. 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
18 d.1	KNNR 5 1004-01	STO/ SST p. 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
19 d.1	KNNR 5 1003-03	STO/ SST p. 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
			2	kpl.prz ew.	2.00	
					RAZEM	2.00
20 d.1	KNNR 5 1302-03	STO/ SST p. 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			3	odc.	3.00	
					RAZEM	3.00
21 d.1	KNNR 5 1304-01	STO/ SST p. 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
22 d.1	KNNR 5 1304-02	STO/ SST p. 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
23 d.1	analiza indywidualna	STO/ SST p. 5	Inwentaryzacja geodezyjna	odc.		
			1	odc.	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Małkocin 214			
1	Oświetlenie uliczne	1	23