
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Majków Folwark gmina Grabica
ADRES INWESTYCJI : Majków Folwark gmina Grabica
INWESTOR : Gmina Grabica
ADRES INWESTORA : Grabica 66; 97-306 Grabica
BRANŻA : Elektryczna - budowa oświetlenia ulicznego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Ernest Świercz (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

ELEKTRON

Ernest Świercz

ul. Sosnowa 17, 97-438 Rusiec

NIP: 7692064881 REGON: 100874693

tel. 792 52 16 25

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest kosztorys dla przedsięwzięcia pn " Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Majków Folwark gmina Grabica.

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 2, 3/1 obręb Majków Folwark gmina Grabica.

Zakres opracowania obejmuje:

- budowę oświetlenia ulicznego.

Zakres robót: Roboty elektryczne

- montaż szafki sterowania i zasilania oświetlenia ulicznego na konstrukcji stacji transformatorowej - 1 kpl.
- montaż na istniejących słupach wysięgników dla opraw oświetlenia ulicznego - 3 szt.;
- montaż i podłączenie opraw oświetlenia ulicznego - 3 szt..

Roboty wykonywane będą ręcznie oraz z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego.

Podstawa opracowania:

Podstawą do opracowania kosztorysu dla w/w przedsięwzięcia planowanego przez Gminę Grabica są:

- zlecenie Gminy Grabica na opracowanie dokumentacji projektowej oraz kosztorysu;
- projekt budowlano-wykonawczy;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004r. nr 130, poz. 1389);
- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (dz. U. nr 202/2004 poz. 2072);
- ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych art. 33.1 i art. 33.3 (Dz. U. nr 19 z 2004r. poz. 177.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub ru- ry osłonowe Krotność = 6	m-1 przew		
		3	m-1 przew	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskie- go napięcia	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	13.1574	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	lampa oświetleniowa kompletna LED 55W	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
2.	Oprawa bezpiecznikowa GFN1k 25 do linii nn	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
3.	Przewód Cu jednodrutowy w izolacji PCV DY 05V-U 300/500V 1x2,5 mm ²	m	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
4.	Śruby stal. zgrubne M 12 dł. do 80mm	kg	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
5.	Wkładka topikowa D01 gG 4A D0	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
6.	Wysięgnik typ WŻN - 12 na żerdź betonową ŻN w=1200, h=870	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
7.	Zacisk dwustronne Al/Cu, 10-95 Al; 1,5-70 Cu/10-95 Al; 1,5-70 Cu SLIP22.1	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
8.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	4.7400	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.1800	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3300	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł