
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Przydatki gmina Grabica
ADRES INWESTYCJI : Przydatki, dz. nr 266, 267, 268, 269 obr. 11 Kamocin gmina Grabica
INWESTOR : Gmina Grabica
ADRES INWESTORA : Grabica 66; 97-306 Grabica
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIK KALKULACJE : mgr inż. Zygmunt Żabierek
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

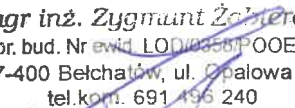
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2018

Data zatwierdzenia

mgr inż. Zygmunt Żabierek
Upr. bud. Nr ewid. LOD/0356/P.OOE/05
97-400 Belchatów, ul. Opalowa 13
tel.kom. 691 496 240



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest kosztorys dla przedsięwzięcia pn " Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Przydatki gmina Grabica.

Investycja zlokalizowana jest na dz. nr 266, 267, 268, 269 obręb 11 Kamocin gmina Grabica.

Zakres opracowania obejmuje:

- budowę oświetlenia ulicznego.

Zakres robót: Roboty elektryczne

- montaż napowietrznej linii oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm² - 166mb trasy linii napowietrznej;
- montaż szafki sterowania i zasilania oświetlenia na konstrukcji stacji transformatorowej - 1 kpl.;
- montaż na istniejących słupach wysięgników dla opraw oświetlenia ulicznego - 4 szt.;
- montaż i podłączenie opraw oświetlenia ulicznego - 4 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 funkcyjno-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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Krotność = 8	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 ręciovych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x50 mm ²	km		
		0.191	km	0.191	
				RAZEM	0.191
8	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNNR 5 0402-03	Złącza napowietrzne Z-100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 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
12	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	69.8442	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
2.	Hak SOT 21.16 M16 240mm	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
3.	kabel YKY 2x10mm	m	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
4.	lampa oświetleniowa kompletna LED 55W	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
5.	odgromniki typu SE30.150Bz	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
6.	osłona bezpiecznikowa SV 29.253	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
7.	przewód DY 3x2.5	m	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
8.	przewód typu AsXSn 2x25	m	196.0000		196.0000	0.00	0.00	
9.	rury osłonowe BE 50	m	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
10.	szafka zasilająco-sterownicza	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	szafka zasilająco-sterownicza wg schematu	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	śruby do mocowania wysięgników na słupie ŻN	kg	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
13.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	4.4000		4.4000	0.00	0.00	
14.	taśma stalowa ocynkowa 25x4mm	m	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
15.	uchwyt narożny SO136	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
16.	uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
17.	uchwyt przelotowy SO 239	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
18.	uchwyty	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
19.	Uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
20.	wkładki bezpiecznikowe 4A	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
21.	wysięgniki stalowy ocynkowany 1,5m	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
22.	zaciski odgałęźne SLIP 22.12	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
23.	Złącza prętów	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
24.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	3.0000	0.00	0.00
2.	Młot udarowy elektryczny	m-g	3.0000	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	9.4800	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.2800	0.00	0.00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4400	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	1.3761	0.00	0.00
7.	Środek transportowy	m-g	3.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł