

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV- kablowej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Seroczyn ul. Osiedlowa
ADRES INWESTYCJI : Seroczyn gm. Wodynie
INWESTOR : Gmina Wodynie
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie
BRANŻA : energetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Mościki
DATA OPRACOWANIA : 04.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową i Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii oświetleniowej			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0,8*0,4*230	m ³ m ³	 73,600	
				RAZEM	73,600
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 230	m m	 230,000	
				RAZEM	230,000
3 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0,6*0,4*230	m ³ m ³	 55,200	
				RAZEM	55,200
4 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg stalowa kolumna oświetleniowa np. Saturn P 6 zpoprzeczką 0,3m + fundament lub o równoważnych parametrach 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg stalowa kolumna oświetleniowa np. Słup stylowy z wysięgnikiem podwójnym + fundament lub o równoważnych parametrach 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku Oprawa oświetleniowa OS-1 LED LITE 32W 14	szt. szt.	 14	
				RAZEM	14
7 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku Naświetlacz POWERLUG LED 20250lm 4000K IP65 25 ° szary 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x25mm o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 2*9	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
9 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami Rura SRSR 110 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YAKXS 4x25mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YAKXS 4x25mm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m YAKXS 4 x 25 mm2 w rowach kablowych ręcznie 270	m m	 270,000	
				RAZEM	270,000
13 d.1	KNNR 0-05- 0726-1000	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4 x 25 mm2 0,6/1 kV 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik FeZn 25x4 273	m m	 273,000	
				RAZEM	273,000
15 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie kabla w słupach 10*8	szt.żył szt.żył	 80,000	
				RAZEM	80,000
16 d.1	KNNR 5 0612-06	Połączenie płaskownika do zacisków słupa (+ połączenia w ziemi) 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie prefabrykowanego fundamentu słupa oświetleniowego abizo- lem Krotność = 9 13	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż tabliczek zaciskowo - bezpiecznikowych Izolacyjne złącze kablowe z podstawą bezpiecznikową 25A lub o równoważnych parametrach 9	szt. szt.	 9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 1003-04	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 mm 450/750V od oprawy do bezpiecznika 9	kpl. przew. kpl. przew.	RAZEM 9,000	9,000
20	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy 10	odc. odc.	RAZEM 10,000	9,000
21	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 10	szt szt	RAZEM 10,000	10,000
22	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny 10	szt szt	RAZEM 10,000	10,000
23	KNNR 7-08 d.1 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych słupów. Oznaczenie podłączonych do poszczególnych faz opraz 5*9	znak. znak.	RAZEM 45,000	45,000
24	KNNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych typu Galmar w grun- cie kat.III - max.rezystancja R-10 ohm 1	kpl kpl	RAZEM 1,000	1,000
2		Dodatki			
25	d.2	Koszty związane z obsługą geodezyjną, zajęcia pasa drogowego, wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem budowlanym i wymogami inwestora 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000