

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Kołodziej
ADRES INWESTYCJI : Kołodziej gm. Wodynie
INWESTOR : Gmina Wodynie
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie
BRANŻA : energetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż Bogdan Mościcki
DATA OPRACOWANIA : 01.2021

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
01.2021

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	m ³		
		0,8*0,4*180	m ³	57,600	
				RAZEM	57,600
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	180,000	
		180		RAZEM	180,000
3 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0,6*0,4*180	m ³	43,200	
				RAZEM	43,200
4 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		stalowa kolumna oświetleniowa np. Słup Stalowy Galaxy P 7m + fundament	szt.	4,000	
		100/43 lub o równoważnych parametrach		RAZEM	4,000
5 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt.		
		Oprawa oświetleniowa AXIA 30W	szt.	4	
		4		RAZEM	4
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x16mm o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub	m		
		kanałach zamkniętych	m	36,000	
		36		RAZEM	36,000
7 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		152	m	152,000	
				RAZEM	152,000
8 d.1	KNNR 0-05- 0726-1000	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4 x 16 mm ² 0,6/1 kV 4-żyłowego o	szt.		
		przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw	szt.	10,000	
		sztucznych		RAZEM	10,000
		10			
9 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 140 mm: rura DVK 75	m		
		4	m	4	
				RAZEM	4
10 d.1	KNR 2-19 0122-02	Uszczelnienie końców rur ochronnych, Dn 150 mm: adaptacja: Dławica czopo-	szt.		
		wa fi 75	szt.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
11 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik FeZn 25x4	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
12 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie kabla w słupach	szt. żył		
		4*8	szt. żył	32,000	
				RAZEM	32,000
13 d.1	KNNR 5 0612-06	Połączenie płaskownika do zacisków słupa (+ połączenia w ziemi)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie prefabrykowanego fundamentu słupa oświetleniowego abizo-	m ²		
		lem	m ²	4,000	
		Krotność = 4		RAZEM	4,000
		4			
15 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż tabliczek zaciskowo - bezpiecznikowych	szt.		
		Izolacyjne złącze kablowe z podstawą bezpiecznikową 25A	szt.	4,000	
		lub o równoważnych parametrach		RAZEM	4,000
		4			
16 d.1	KNNR 5 1003-04	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 mm 450/750V od oprawy do bezpiecznika	kpl. przew.		
		4	kpl. przew.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero-	szt.		
		wania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt.	5,000	
		5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	RAZEM	5,000
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR 7-08 d.1 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych słupów. Oznaczenie podłączonych do poszczególnych faz opraz	znak.		
		5*4	znak.	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych typu Galmar w grun- cie kat.III - max.rezystancja R-10 ohm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż szafki SOK	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2		Dodatki			
23		Koszty związane z obsługą geodezyjną, zajęcia pasa drogowego, wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem budowlanym i wymogami inwestora	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000