

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wodynie ul. Ogrodowa
ADRES INWESTYCJI : Wodynie ul Ogrodowa 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	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	0,8*0,4*300	m ³	96,000	
				RAZEM	96,000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	0,6*0,4*300	m ³	72,000	
				RAZEM	72,000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1	1001-02	stalowa kolumna oświetleniowa np. Słup stylowy z wysięgnikiem podwójnym + fundament lub o równoważnych parametrach	szt.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
5	KNNR 5	Montaż wysięgników stylowych o masie do 30 kg na słupie Układ Ramion 2	szt.		
d.1	1002-02	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	Oprawa oświetleniowa OS-1 LED LITE 32W	szt.	28	
		28		RAZEM	28
7	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x25mm o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	2*9	m	18,000	
				RAZEM	18,000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury DVK 75	m		
d.1	0705-01	28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YAKXS 4x25mm	m		
d.1	0713-02	64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
10	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - rury SRSfi	m		
d.1	0723-03	75 36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-04	229	m	229,000	
				RAZEM	229,000
12	KNNR 0-05-	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	szt.		
d.1	0726-1000	19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
13	KNNR 5	Układanie uzimów w rowach kablowych płaskownik FeZn 25x4	m		
d.1	0907-06	300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
14	KNNR 5	Podłączenie kabla w słupach	szt. żył		
d.1	1203-05	10*8	szt. żył	80,000	
				RAZEM	80,000
15	KNNR 5	Połączenie płaskownika do zacisków słupa (+ połączenia w ziemi)	szt.		
d.1	0612-06	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNNR 5	Zabezpieczenie prefabrykowanego fundamentu słupa oświetleniowego abizolem	m ²		
d.1	1415-02	Krotność = 9 1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
17	KNNR 5	Montaż tabliczek zaciskowo - bezpiecznikowych	szt.		
d.1	1001-02	Izolacyjne złącze kablowe z podstawą bezpiecznikową 25A lub o równoważnych parametrach	szt.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
18	KNNR 5	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 mm 450/750V od oprawy do bezpiecznika	kpl. przew.		
d.1	1003-04	9	kpl. przew.	9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy	odc.	RAZEM	9,000
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
20	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 7-08 d.1 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych słupów. Oznaczenie podłączonych do poszczególnych faz opraz 5*14	znak.		
			znak.	70,000	
				RAZEM	70,000
23	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
2		Dodatki			
24		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