

PRZEDMIAR

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Mościcki
DATA OPRACOWANIA : 04.2021

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
04.2021

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*830	m ³	265,600	
				RAZEM	265,600
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	830,000	
		830		RAZEM	830,000
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	0,6*0,4*830	m ³	199,200	
				RAZEM	199,200
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.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	Oprawa oświetleniowa OS-1 LED LITE 36W	szt.	10	
		10		RAZEM	10
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1	1001-02	stalowa kolumna oświetleniowa np. Antares P60 8m z wysięgnikiem pojedynczym 1m + fundament	szt.	21,000	
		21		RAZEM	21,000
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	Oprawa oświetleniowa AXIA 2.1 / 5179 / 16 LEDs 700mA NW 740 37W	szt.	21	
		21		RAZEM	21
8	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x25mm o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub	m		
d.1	0713-02	kanałach zamkniętych	m	52,000	
		2*26		RAZEM	52,000
9	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury DVR 75	m		
d.1	0705-01	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YAKXS 4x25mm	m		
d.1	0713-02	138	m	138,000	
				RAZEM	138,000
11	KNNR 5	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - rury SRSfi	m		
d.1	0723-03	75	m	127,000	
		127		RAZEM	127,000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-04	819	m	819,000	
				RAZEM	819,000
13	KNNR 0-05-	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4 x 25 mm ² 0,6/1 kV 4-żyłowego o	szt.		
d.1	0726-1000	przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw	szt.	42,000	
		sztucznych		RAZEM	42,000
		42			
14	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik FeZn 25x4	m		
d.1	0907-06	1191	m	1 191,000	
				RAZEM	1 191,000
15	KNNR 5	Podłączenie kabla w słupach	szt.żył		
d.1	1203-05	26*8	szt.żył	208,000	
				RAZEM	208,000
16	KNNR 5	Połączenie płaskownika do zacisków słupa (+ połączenia w ziemi)	szt.		
d.1	0612-06	26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
17	KNNR 5	Zabezpieczenie prefabrykowanego fundamentu słupa oświetleniowego abizo-	m ²		
d.1	1415-02	łem	m ²	1,500	
		Krotność = 26		RAZEM	1,500
		1,5			
18	KNNR 5	Montaż tabliczek zaciskowo - bezpiecznikowych	szt.		
d.1	1001-02	Izolacyjne złącze kablowe z podstawą bezpiecznikową 25A	szt.	26,000	
		lub o równoważnych parametrach			
		26			

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	kpl.	RAZEM	26,000
		26	przew. kpl. przew.	26,000	
				RAZEM	26,000
20	KNNR 5 d.1 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		26	odc.	26,000	
				RAZEM	26,000
23	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR 7-08 d.1 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych słupów. Oznaczenie podłączonych do poszczególnych faz opraz	znak.		
		5*26	znak.	130,000	
				RAZEM	130,000
26	KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych typu Galmar w gruncie kat.III - max.rezystancja R-10 ohm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Dodatki			
27		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