

PRZEDMIAR

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Mościcki
DATA OPRACOWANIA : 06.2021

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
06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii oświetleniowej kablowej			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	133*0,4*0,8	m ³	42,560	
				RAZEM	42,560
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	133,000	
		133		RAZEM	133,000
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	0,6*0,4*133	m ³	31,920	
				RAZEM	31,920
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1	1001-02	stalowa kolumna oświetleniowa np. Auriga P bez wysięgnika + fundament	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	Oprawa oświetleniowa LED AXIA 2.1 / 5178 / 16 LEDs 600mA NW 740 31W	szt.	3	
		3		RAZEM	3
6	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x16mm o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub	m		
d.1	0713-02	kanałach zamkniętych	m	2,000	
		Krotność = 3		RAZEM	2,000
		2*1			
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m YAKXS 4 x 16 mm2 w rowach kablowych	m		
d.1	0707-04	ręcznie	m	133,000	
		133		RAZEM	133,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1	0717-01	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo-	m		
d.1	0717-05	cowanych na słupach betonowych	m	3,000	
		3		RAZEM	3,000
10	KNNR 0-05-	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4 x 16 mm2 0,6/1 kV 4-żyłowego o	szt.		
d.1	0726-1000	przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw	szt.	3,000	
		sztucznych		RAZEM	3,000
		3			
11	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik FeZn 25x4	m		
d.1	0907-06	140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
12	KNNR 5	Podłączenie kabla w słupach	szt. żył		
d.1	1203-05	Krotność = 3	szt. żył	4,000	
		4		RAZEM	4,000
13	KNNR 5	Połączenie płaskownika do zacisków słupa (+ połączenia w ziemi)	szt.		
d.1	0612-06	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5	Zabezpieczenie prefabrykowanego fundamentu słupa oświetleniowego abizo-	m ²		
d.1	1415-02	lem	m ²	3,000	
		3		RAZEM	3,000
15	KNNR 5	Montaż tabliczek zaciskowo - bezpiecznikowych	szt.		
d.1	1001-02	Izolacyjne złącze kablowe z podstawą bezpiecznikową 25A	szt.	3,000	
		lub o równoważnych parametrach		RAZEM	3,000
		3			
16	KNNR 5	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 mm 450/750V od oprawy do bezpiecznika	kpl. przew.		
d.1	1003-04	3	kpl. przew.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero-	szt		
d.1	1304-03	wania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 7-08 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych słupów. Oznaczenie podłączonych do poszczególnych faz opraz 5*3	znak. znak.	 15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury DVK 75 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami Rura SRS 75 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć Ogranicznik przepięć n.n. ASA 0,5/10 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
25 d.1		Budowa szafki SON 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Dodatki			
26 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