

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa 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 : 06.2020

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
06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii oświetleniowej			
d.1	KNNR 5 0701-05 z. sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		0,8*0,4*236	m ³	75,520	
				RAZEM	75,520
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1		236	m	236,000	
				RAZEM	236,000
3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1		0,6*0,4*236	m ³	56,640	
				RAZEM	56,640
4	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg stalowa kolumna oświetleniowa np. Słup Orion 9 z wysięgnikiem pojedynczym 2m + fundament lub o równoważnych parametrach	szt.		
d.1		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku Oprawa oświetleniowa AXIA LED 96W	szt		
d.1		10	szt	10	
				RAZEM	10
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		2*10	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNNR 5 0723-01	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami Rura SRS 75	m		
d.1		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury DVK 75	m		
d.1		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YAKXS 4x35mm	m		
d.1		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
10	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		235	m	235,000	
				RAZEM	235,000
11	KNNR 0-05- 0726-1000	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4 x 35 mm ² 0,6/1 kV 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
12	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik FeZn 25x4	m		
d.1		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
13	KNNR 5 1203-05	Podłączenie kabla w słupach	szt. żył		
d.1		10*8	szt. żył	80,000	
				RAZEM	80,000
14	KNNR 5 0612-06	Połączenie płaskownika do zacisków słupa (+ połączenia w ziemi)	szt.		
d.1		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie prefabrykowanego fundamentu słupa oświetleniowego abizolem Krotność = 10	m ²		
d.1		2,4	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
16	KNNR 5 1001-02	Montaż tabliczek zaciskowo - bezpiecznikowych Izolacyjne złącze kablowe z podstawą bezpiecznikową 25A lub o równoważnych parametrach	szt.		
d.1		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNNR 5 1003-04	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 mm 450/750V od oprawy do bezpiecznika	kpl. przew.		
d.1		10	kpl. przew.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy 10	odc. odc.	 10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1	KNNR 7-08 0805-01	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych słupów. Oznaczenie podłączonych do poszczególnych faz opraz 5*10	znak. znak.	 50,000	
				RAZEM	50,000
22 d.1	KNNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych typu Galmar w grun- cie kat.III - max.rezystancja R-10 ohm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Dodatki			
23 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