

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kablowego oświetlenia ulicznego wraz z wymiana opraw na istniejącej linii energetycznej w miejscowości Kochany gm. Wodynie
ADRES INWESTYCJI : Kochany gm. Wodynie
INWESTOR : Gmina Wodynie
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie
BRANŻA : energetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Mościki
DATA OPRACOWANIA : 09.2019

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
09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana opraw na istniejącej sieci energetycznej nN 0,4 kV			
1	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		
d.1	1004-02	Oprawa oświetleniowa AXIA LED 53W			
		6	szt	6	
				RAZEM	6
2	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt		
d.1	0906-02	6	szt	6	
				RAZEM	6
3	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłono-	kpl.		
d.1	1003-04	nowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m, przewody kabelkowe			
		6	kpl.	6	
				RAZEM	6
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		
d.1	1004-02	analogia demontaż			
		6	szt	6	
				RAZEM	6
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	0,8*0,4*49	m ³	15,680	
				RAZEM	15,680
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2			
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	0,6*0,4*49	m ³	11,760	
				RAZEM	11,760
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo-	m		
d.1	0717-08	cowanych na słupach betonowych - YAKXS 4 x 25 mm2			
		3*2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych-	m		
d.1	0717-04	YAKXS 4 x 25 mm2			
		2*9	m	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m YAKXS 4 x 25 mm2 w rowach kablowych	m		
d.1	0707-04	ręcznie			
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
11	KNNR 0-05-	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4 x 25 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			
		sztucznych			
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik FeZn 25x4	m		
d.1	0907-06	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero-	szt		
d.1	1304-03	wania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy			
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5-10	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych typu Galmar w grun-	kpl.		
d.1	0809-11	cie kat.III - max.rezystancja R-10 ohm			
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć	szt		
d.1	0906-03	Ogranicznik przepięć n.n. ASA 0,5/10			
		2	szt	2	
				RAZEM	2
17	KNNR 5	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	Rura SRS 75			
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
18		Budowa szafki SOK	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Dodatki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2		Koszty związane z obsługą geodezyjną, zajęcia pasa drogowego, wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem budowlanym i wymogami inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000