

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii oświetleniowej z oprawami na istniejącej sieci energetycznej nN 0,4 kV w obrębie stacji transformatorowej WODYNIE nr 06-0003
ADRES INWESTYCJI : Wodynie gm. Wodynie
INWESTOR : Gmina Wodynie
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie
BRANŻA : energetyczna
DATA OPRACOWANIA : 08.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

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 :

ELPRO-INVEST
Bogdan Mostowski
Karlów 23-30, 21-400 Łuków
tel 781 123 755
NIP: 825 201 23-14, REG: 061469040

INWESTOR :

Data opracowania
08.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys opracowano metodą kalkulacji szczegółowej według sposobu ustalonego w § 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych nakładów kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz. U. z 2004 r. nr 130 poz.1389).

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budowa linii	oświetleniowej z oprawami na istniejącej sieci energetycznej nN 0,4 kV			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	0.8*0.4*80	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	80.000	
		80		RAZEM	80.000
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	0.6*0.4*80	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1	1001-02	stałowa kolumna oświetleniowa np. Słup Orion 9 z wysięgnikiem pojedynczym	szt.	2.000	
		1,5m + fundament lub o równoważnych parametrach		RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		
d.1	1004-02	Oprawa oświetleniowa URBINO LED 55W	szt	2	
		2		RAZEM	2
6	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x35mm o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub	m		
d.1	0713-02	kanałach zamkniętych	m	4.000	
		2*2		RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-04	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNNR 0-05-	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4 x 35 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.	3.000	
		sztucznych		RAZEM	3.000
		3			
9	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik FeZn 25x4	m		
d.1	0907-06	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNNR 5	Podłączenie kabla w słupach	szt. żył		
d.1	1203-05	2*8	szt. żył	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNNR 5	Połączenie płaskownika do zacisków słupa (+ połączenia w ziemi)	szt.		
d.1	0612-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Zabezpieczenie prefabrykowanego fundamentu słupa oświetleniowego abizo-	m ²		
d.1	1415-02	łem	m ²	2.000	
		Krotność = 2		RAZEM	2.000
		2			
13	KNNR 5	Montaż tabliczek zaciskowo - bezpiecznikowych	szt.		
d.1	1001-02	Izolacyjne złącze kablowe z podstawą bezpiecznikową 25A	szt.	2.000	
		lub o równoważnych parametrach		RAZEM	2.000
		2			
14	KNNR 5	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 mm 450/750V od oprawy do bezpiecznika	kpl.prz		
d.1	1003-04	2	ew.	2.000	
			kpl.prz		
			ew.	RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero-	szt		
d.1	1304-03	wania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero-	szt		
d.1	1304-04	wania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	4.000	
		4		RAZEM	4.000

Budowa linii oświetleniowej z oprawami na istniejącej sieci 0,4/0,23 kV w obrębie stacji transformatorowej WODYNIE nr 06-0003.ATH

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 7-08	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych słupów. Oznaczenie	znak.		
d.1	0805-01	podłączonych do poszczególnych faz oraz			
		5*2	znak.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	Dodatki				
19		Koszty związane z obsługą geodezyjną, zajęciem pasa drogowego, wszystkie	kpl.		
d.2		koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem			
		budowlanym i wymogami inwestora			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000