

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii oświetleniowej z oprawami na istniejącej sieci energetycznej nN 0,4 kV w obrębie stacji transformatorowej WODYNIE SZKOŁA nr 1768
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 Mościcki
Kotwicz 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).

Budowa linii oświetleniowej z oprawami na istniejącej sieci energetycznej nN 0,4 kV w obrębie stacji transformatorowej WODYNIE
SZKOŁA nr 1768 .ATH

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	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	stanow			
d.1 1402-01	7	stanow		7.000	
				RAZEM	7.000
2 KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup			
d.1 0903-01	7	słup		7.000	
				RAZEM	7.000
3 KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50 mm2 - AsXSn 2x25	km			
d.1 0905-01	0.330	km		0.330	
				RAZEM	0.330
4 KNNR 9	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	m			
d.1 0903-04	- Przewód AL 25 mm2				
	35	m		35.000	
				RAZEM	35.000
5 KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wiszakowy z uchwytem Uchwyt przelotowy SO 130.02	szt.			
d.1 0903-04	4	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
6 KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wiszakowy z uchwytem odciągowym SO 117.225	szt.			
d.1 0903-04	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wiszakowy z uchwytem narożnym SO 136	szt.			
d.1 0903-04	3	szt.		3.000	
				RAZEM	3.000
8 KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski Malico	szt.			
d.1 0902-07	4	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
9 KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt			
d.1 1002-02	9	szt		9	
				RAZEM	9
10 KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt			
d.1 1004-02	Oprawa oświetleniowa URBINO LED 37W	szt		9	
	9			RAZEM	9
11 KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m, przewody kabelkowe	kpl			
d.1 1003-04	9	kpl		9	
				RAZEM	9
12 KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt			
d.1 0906-02	9	szt		9	
				RAZEM	9
13 KNNR-W 9	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym z izolatorem	szt			
d.1 0902-04	2	szt		2.000	
				RAZEM	2.000
14 KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m			
d.1 0907-05	8*3	m		24	
				RAZEM	24
15 KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120 mm2	m			
d.1 0603-01	20	m		20	
				RAZEM	20
16 KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt			
d.1 1304-03	2	szt		2	
				RAZEM	2
17 KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt			
d.1 1304-04	4	szt		4	
				RAZEM	4
18 KNR 7-08	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych słupów. Oznaczenie podłączonych do poszczególnych faz opraz	znak.			
d.1 0805-01	5*13	znak.		65.000	

Budowa linii oświetleniowej z oprawami na istniejącej skł. 40 kV w obrębie stacji transformatorowej WODYNIE
 SZKOŁA nr 1768 .ATH

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	65.000
2 Dodatki					
19		Koszty związane z obsługą geodezyjną, zajęcia 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