

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dowieszenie linii oświetleniowej z oprawami na istniejącej sieci energetycznej nN 0,4 kV
ADRES INWESTYCJI : Wodynie ul. Szkolna gm. Wodynie
INWESTOR : Gmina Wodynie
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie
BRANŻA : energetyczna

DATA OPRACOWANIA : 09.2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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 :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2016

Data zatwierdzenia

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 Dowieszenie linii oświetleniowej z oprawami na istniejącej sieci energetycznej nN 0,4 kV					
1	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50 mm ² - AsXSn 2x25	km		
d.1	0905-01	0.157	km	0.157	
				RAZEM	0.157
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wiszakowy z uchwytem Uchwyt przełotowy SO 130.02	szt.		
d.1	0903-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	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
4	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć	szt		
d.1	0906-03	Ogranicznik przepięć n.n. ASA 0,66/10	szt	4	
		4		RAZEM	4
5	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski Malico	szt.		
d.1	0902-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt		
d.1	1002-02	2	szt	2	
				RAZEM	2
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		
d.1	1004-02	Oprawa oświetleniowa URBINO LED 55W	szt	2	
		2		RAZEM	2
8	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt		
d.1	0906-02	2	szt	2	
				RAZEM	2
9	KNR 5-10	Zeszyt 11 1991r Montaż elementów instalacji oświetlenia ulicznego, skrzynki oświetlenia ulicznego	szt		
d.1	9901-01	szafa SON	szt	1	
		1		RAZEM	1
10	KNR 5-10	Zeszyt 11 1991r Montaż elementów instalacji oświetlenia ulicznego, linii zasilającej skrzynkę w rurach winidurkowych	kpl		
d.1	9901-03	1	kpl	1	
				RAZEM	1
11	KNNR-W 9	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym z izolatorem	szt		
d.1	0902-04	Trzon hakowy	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNR 4-03	Wymiana podstaw bezpiecznikowych 3 bieg. o natężeniu prądu do 200 A - analogia montaż rozłącznika RBK 00	szt.		
d.1	0302-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0201-06	przewód LgY 25 mm	m	5.000	
		Krotność = 4		RAZEM	5.000
14	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0201-06	przewód LgY 10 mm	m	5.000	
		Krotność = 4		RAZEM	5.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-03	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy- montaż WT00 - 40A gG w RBK 00	szt.		
d.1	0302-03	Krotność = 3	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
d.1	0907-05	8*3	m	24	
				RAZEM	24

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120 mm ² 20	m m	 20	
				RAZEM	20
19 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
20 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4
2 Dodatki					
21 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