

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dowieszenie linii oświetleniowej z oprawami na istniejącej sieci energetycznej nN 0,4 kV
ADRES INWESTYCJI : Łomnica 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	0.436	km	0.436	
				RAZEM	0.436
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	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
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	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć	szt		
d.1	0906-03	Ogranicznik przepięć n.n. ASA 0,66/10	szt		
		2		2	
				RAZEM	2
5	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski Malico	szt.		
d.1	0902-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt		
d.1	1002-02	18	szt	18	
				RAZEM	18
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		
d.1	1004-02	Oprawa oświetleniowa URBINO LED 84W	szt	18	
		18		RAZEM	18
8	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt		
d.1	0906-02	6	szt	6	
				RAZEM	6
9	KNR 5-10	Zeszyt 11 1991r Montaż elementów instalacji oświetlenia ulicznego, skrzynki oświetlenia ulicznego	szt		
d.1	9901-01	szafa SON	szt	2	
		2		RAZEM	2
10	KNR 5-10	Zeszyt 11 1991r Montaż elementów instalacji oświetlenia ulicznego, linii zasilającej skrzynkę w rurach winidurkowych	kpl		
d.1	9901-03	2	kpl	2	
				RAZEM	2
11	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- analogia demontaż podstaw bezpiecznikowych 25A	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- analogia demontaż podstaw bezpiecznikowych 63A	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- analogia demontaż stycznika	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- analogia demontaż przełącznika R-L	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - analogia demontaż licznika 1-f	szt.		
d.1	0406-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR-W 9	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym z izolatorem	szt		
d.1	0902-04	Trzon hakowy	szt	7.000	
		7		RAZEM	7.000
17	KNNR 9	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	m		
d.1	0903-04	- Przewód AL 25 mm ²	m	184.000	
		184		RAZEM	184.000
18	KNR 4-03	Wymiana podstaw bezpiecznikowych 3 bieg. o natężeniu prądu do 200 A - analogia montaż rozłącznika RBK 00	szt.		
d.1	0302-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur przewód LgY 25 mm Krotność = 4 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur przewód LgY 10 mm Krotność = 4 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 4	szt.żył		
			szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1	KNR 4-03 0302-03	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy- montaż WT00 - 40A gG w RBK 00 Krotność = 3 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 8*3	m		
			m	24	
				RAZEM	24
24 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
25 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
26 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
27 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięg- nik do 30 kg analogia demontaż 7	szt		
			szt	7	
				RAZEM	7
28 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku analogia demontaż 7	szt		
			szt	7	
				RAZEM	7
2 Dodatki					
29 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