
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY WIDNEJ W MIEJSCOWOŚCI WOŁOMIN
ADRES INWESTYCJI : ul. WIDNA w WOŁOMINIE
INWESTOR : Burmistrz Wołomina
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4
BRANŻA : PROJEKT PRZEBUDOWY OŚWIETLENA ULICZNEGO. WYMIANA OPRAW NA SŁUPACH ENERGETYCZNYCH

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Sławomir Daniszewski (Elektryczna- PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO)
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2024 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. PODSTAWA OPRACOWANIA: ZLECENIE INWESTORA, PROJEKT, WIZJA LOKALNA, PRZEDMIARY

1.1. PODSTAWA PRAWNA - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. z 8 czerwca 2004 r. Nr 130 poz.1389)

1.2. Na wniosek Inwestora doliczono podatku od usług VAT w wysokości 23% tj. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2024 r.

Data zatwierdzenia

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	1
2	Roboty demontażowe	2	4
3	Roboty montażowe	5	11
4	Roboty pomiarowe	12	18

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (RHDPE-D110)	m		
d.1	0705-01	30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
2		Roboty demontażowe			
2	KNNR 5	demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
3	KNNR 5	demontaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
4	KNNR 5	demontaż drobnych elementów montażowych w liniach napowietrznych nn (hak wieszakowy, uchwyty odciągowe, bezpieczniki napowietrzne itp)	kpl.		
d.2	0906-03	10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
3		Roboty montażowe			
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 24 Leds 55W IP 66	szt.		
d.3	1004-02	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 24 Leds 80W IP 66	szt.		
d.3	1004-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie w=1,5m	szt.		
d.3	1002-02	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
8	KNNR 5	Montaż osłony bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów go- łych	szt.		
d.3	0906-02	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
9	KNNR 5	Montaż przewodów YKY3x2,5mm2 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	10,00	
d.3	1003-03	10			
				RAZEM	10,00
10	KNNR 5	Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego R<9 ohm	szt.		
d.3	0605-08	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
11	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
d.3	0603-07	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
4		Roboty pomiarowe			
12	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.4	1301-01	10	pomiar	10,00	
				RAZEM	10,00
13	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.4	1305-02	9	prób.	9,00	
				RAZEM	9,00
15	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4	1303-01	10	pomiar	10,00	
				RAZEM	10,00
16	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomiar		
d.4	1303-02	9	pomiar	9,00	
				RAZEM	9,00
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.4	1304-01	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
18	kalkulacja d.4 własna	pomiary fotometryczne	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00