

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej nr 431077W - ul. Legionów na odcinku od skrzyżowania z DW 634 - ul. 1 Maja (bez skrzyżowania) do skrzyżowania z drogą gminną nr 431722W - ul. Partyzantów (bez skrzyżowania), Miasto Wołomin

INWESTOR : ul. Legionów w Wołominie

ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin

BRANŻA : Elektryczna- PRZEBUDOWA SIECI NISKIEGO NAPIĘCIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Daniszewski

DATA OPRACOWANIA : październik 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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 podatek od usług VAT w wysokości 23% tj. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2024

Data zatwierdzenia

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	demontaże	1	1
2	roboty ziemne	2	6
3	Roboty montażowe	7	13
4	Roboty pomiarowe	14	17

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		demontaże			
1 KNNR 5 d.1 0707-03		demontaż kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35	m		
		46	m	46.000000	
				RAZEM	46.000000
2		roboty ziemne			
2 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		15	m³	15.000000	
				RAZEM	15.000000
3 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego Krotność = 2	m		
		4	m	4.000000	
				RAZEM	4.000000
4 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		11	m³	11.000000	
				RAZEM	11.000000
5 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (DVK 110)	m		
		13	m	13.000000	
				RAZEM	13.000000
6 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (AP110PS)	m		
		21	m	21.000000	
				RAZEM	21.000000
3		Roboty montażowe			
7 KNNR 5 d.3 0603-06		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm²) FeZn 30x4	m		
		12	m	12.000000	
				RAZEM	12.000000
8 KNNR 5 d.3 0907-01		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
		15	m	15.000000	
				RAZEM	15.000000
9 KNNR 5 d.3 0605-08		Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
10 KNNR 5 d.3 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
11 KNNR 5 d.3 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35	m		
		43	m	43.000000	
				RAZEM	43.000000
12 KNNR 5 d.3 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 120 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
13 KNR 5-01 d.3 0616-06		Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla YAKXS 4x35mm² w rurze ochronnej BE75	m		
		12	m	12.000000	
				RAZEM	12.000000
4		Roboty pomiarowe			
14 KNNR 5 d.4 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000000	
				RAZEM	1.000000
15 KNNR 5 d.4 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000000	
				RAZEM	1.000000
16 KNNR 5 d.4 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
17 KNNR 5 d.4 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000