

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 drogi gminnej nr 431033W - ul. Duczkowska na odcinku od działek ew. nr 3/1 i 3/6 do działki ew. nr 15 obręb 0019 Nowe Lipiny - w miejscowości Nowe Lipiny, Gmina Wołomin
ADRES INWESTYCJI : ul. Duczkowska, m. Wołomin
INWESTOR : Burmistrz Wołomina
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4
BRANŻA : Elektryczna- OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Sławomir Daniszewski (Elektryczna- BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO)
DATA OPRACOWANIA : październik 2021

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 2021

Data zatwierdzenia

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Katalog	Opis katalogu	Wydawnictwo
1	KNNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	5
2	Roboty montażowe	6	13
3	Roboty pomiarowe	14	17

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	64	m ³	64,000	
				RAZEM	64,000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	100,000	
		100		RAZEM	100,000
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	48	m ³	48,000	
				RAZEM	48,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (DVR50)	m		
d.1	0705-01	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (DVK110)	m		
d.1	0705-01	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
2		Roboty montażowe			
6	KNNR 5	Montaż i stawianie kompletnych słupów oświetleniowych o masie do 100 kg,	szt.		
d.2	1001-01	H=8m	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
7	KNNR 5	Montaż wysięgników jednoramiennych (wysięg 1m) o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 41W, 24xLED, 500mA	szt.		
d.2	1004-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl. przew.		
d.2	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych lub rurach ręcznie	m		
d.2	0707-01	(YAKXS 4x25)	m	114,000	
		114		RAZEM	114,000
11	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1	szt.		
d.2	0726-09	kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
12	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0907-01	114	m	114,000	
				RAZEM	114,000
13	KNNR 5	Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego R<9 (ohm)	szt		
d.2	0605-08	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Roboty pomiarowe			
14	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1301-01	4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1301-02	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	kalkulacja	pomiary fotometryczne	kpl.		
d.3	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000