

## 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  
ADRES INWESTYCJI : ul. Legionów w Wołominie  
INWESTOR : BURMISTRZ WOŁOMINA  
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin  
BRANŻA : Elektryczna- OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Daniszewski (Elektryczna- OŚWIETLENIE DROGOWE)  
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	Roboty ziemne	1	5
2	Roboty montażowe	6	16
3	Roboty pomiarowe	17	20

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		105	m <sup>3</sup>	105.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000000</b>
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	26.000000	
		26		<b>RAZEM</b>	<b>26.000000</b>
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (DVK110)	m		
		330	m	330.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000000</b>
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (A110PS)	m		
		30	m	30.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000000</b>
5	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		79	m <sup>3</sup>	79.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
6	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie kompletnych słupów oświetleniowych o masie do 100 kg,	szt.		
		H=9m	szt.	10.000000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000000</b>
7	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników jednoramiennych (wysięg 1,5m) o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000000</b>
8	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 75W, 32xLED,700mA	szt.		
		10	szt.	10.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000000</b>
9	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000000</b>
10	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych lub rurach ręcznie	m		
		(YAKXS 4x35)	m	418.000000	
		418		<b>RAZEM</b>	<b>418.000000</b>
11	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		22	szt.	22.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000000</b>
12	KNNR 5 d.2 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ) FeZn 30x4	m		
		12	m	12.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000000</b>
13	KNNR 5-01 d.2 0616-06	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w rurze ochronnej	m		
		BE75	m	4.000000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000000</b>
14	KNNR 5 d.2 0605-08	Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego R<9 (ohm)	szt		
		10	szt	10.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000000</b>
15	KNNR 5 d.2 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II FeZn 30x4	m		
		418	m	418.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>418.000000</b>
16	kalkulacja d.2 własna	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego selektywnego 25A, 4P, 300mA(-25 stopni celsjusza)	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
17	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000000</b>
18	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000000</b>
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	0	szt.	0.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000000</b>
20	kalkulacja	pomiary fotometryczne	kpl.		
d.3	własna	1	kpl.	1.000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000000</b>