

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 : BUDOWA ULICY KOCHANOWSKIEGO NA TERENIE WOŁOMINA I CZARNEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. KOCHANOWSKIEGO
INWESTOR : BURMISTRZ WOŁOMINA
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
BRANŻA : Elektryczna- PROJEKT PRZEBUDOWY OŚWIETLENA ULICZNEGO NA SŁUPACH ENERGETYCZNYCH

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Daniszewski
DATA OPRACOWANIA : luty 2025

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
luty 2025

Data zatwierdzenia

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty demontażowe	1	6
2	Roboty montażowe	7	15
3	Roboty pomiarowe	16	19

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNNR 5 1004-02	demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 22-4	szt. szt.	 18.0000	
				RAZEM	18.0000
2 d.1	KNNR 5 1002-01	demontaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 22-4	szt. szt.	 18.0000	
				RAZEM	18.0000
3 d.1	KNNR 5 0906-03	demontaż drobnych elementów montażowych w liniach napowietrznych nn (hak wieszakowy, uchwyty odciągowe, bezpieczniki napowietrzne itp) 22-4	kpl. kpl.	 18.0000	
				RAZEM	18.0000
4 d.1	KNNR 5 0905-01	demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x35 mm2 0.555-0.286	km.prz ew. km.prz ew.	 0.2690	
				RAZEM	0.2690
5 d.1	KNNR 5 0904-01	demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej nn typu AL35 0.205	km/1 przew. km/1 przew.	 0.2050	
				RAZEM	0.2050
6 d.1	KNNR 5 0401-01	demontaż szafy oświetleniowej 1	kpl. kpl.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
2		Roboty montażowe			
7 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 68W, 24xLED,890mA 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
8 d.2	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie w=1,0m 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
9 d.2	KNNR 5 0906-02	Montaż osłony bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów gołych 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
10 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów YKY3x2,5mm2 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
11 d.2	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
12 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
13 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x35 mm2 0.022-0.017	km przew. km przew.	 0.0050	
				RAZEM	0.0050
14 d.2	KNNR 5 0605-08	Wykonanie uziemienia taśmowo-prętowego R<10 ohm 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
15 d.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 24-12	m m	 12.0000	
				RAZEM	12.0000
3		Roboty pomiarowe			
16 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
17 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.3	1303-01	1	pomiar	1.0000	
				RAZEM	1.0000
19	kalkulacja	pomiary fotometryczne	kpl.		
d.3	własna	1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000