

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- OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Daniszewski (Elektryczna- OŚWIETLENIE DROGOWE)
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2025 r.

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 r.

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 | 22 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|------------------|
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 31*0.6*0.6 | m ³ | 11.160000 | |
| | | | | RAZEM | 11.160000 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | | |
| | | Krotność = 2 | m | 31.000000 | |
| | | 31 | | RAZEM | 31.000000 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 31*0.6*0.4 | m ³ | 7.440000 | |
| | | | | RAZEM | 7.440000 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (RHDPE-k50) | m | | |
| | | 4 | m | 4.000000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (RHDPE-k110) | m | | |
| | | 31 | m | 31.000000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000000 |
| 2 | | Roboty montażowe | | | |
| 6 | KNNR 5 d.2 0401-02 | Montaż szafy oświetleniowej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 7 | KNNR 5 d.2 1001-01 | Montaż i stawianie kompletnych słupów oświetleniowych o masie do 100 kg, | szt. | | |
| | | H=8m bezpieczeństwo. bierne 50-HE | szt. | 1.000000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000000 |
| 8 | KNNR 5 d.2 1002-02 | Montaż wysięgników jednoramiennych (wysięg 1,5m) o masie do 30 kg na słupie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 9 | KNNR 5 d.2 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 16LED 600mA, 32W | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 10 | 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. | 1.000000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000000 |
| 11 | KNNR 5 d.2 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKXS 4x35) | m | | |
| | | 59 | m | 59.000000 | |
| | | | | RAZEM | 59.000000 |
| 12 | KNNR 5 d.2 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000000 |
| 13 | KNNR 5 d.2 0605-08 | Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego R<10 ohm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 14 | KNNR 5 d.2 0907-01 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II FeZN 30x4 | m | | |
| | | 59 | m | 59.000000 | |
| | | | | RAZEM | 59.000000 |
| 15 | KNNR 5-01 d.2 0616-06 | Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla YAKXS 4x35mm ² w rurze ochronnej BE75 | m | | |
| | | 12 | m | 12.000000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000000 |
| 16 | KNNR 5 d.2 0906-02-ana- logia | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych- rozłącznik napowietrzny 160A | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 3 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 17 | KNNR 5 d.3 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 18 | KNNR 5 d.3 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|--|--------|--------------|-----------------|
| | | 1 | pomiar | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 19 | KNNR 5 d.3 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 20 | KNNR 5 d.3 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 21 | KNNR 5 d.3 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 22 | kalkulacja d.3 własna | pomiary fotometryczne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |