

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- PRZEBUDOWA SIECI NISKIEGO NAPIĘCIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Daniszewski
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 | demontaże | 1 | 3 |
| 2 | roboty ziemne | 4 | 7 |
| 3 | Roboty montażowe | 8 | 15 |
| 4 | Roboty pomiarowe | 16 | 21 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | | demontaże | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0904-02 | Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm ² linii napowietrznej nn 4xAL70 0.02 | km/1 przew km/1 przew | 0.020000 | |
| | | | | RAZEM | 0.020000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0904-01 | demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x25 0.02 | km/1 przew. km/1 przew. | 0.020000 | |
| | | | | RAZEM | 0.020000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 0707-03 | demontaż kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x120 5 | m m | 5.000000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000000 |
| 2 | | roboty ziemne | | | |
| 4 d.2 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 5*0.8*0.6 | m ³ m ³ | 2.400000 | |
| | | | | RAZEM | 2.400000 |
| 5 d.2 | KNNR 5 0706-01 | Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego Krotność = 2 5 | m m | 5.000000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000000 |
| 6 d.2 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 5*0.6*0.6 | m ³ m ³ | 1.800000 | |
| | | | | RAZEM | 1.800000 |
| 7 d.2 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (RHDPE-k110) 5 | m m | 5.000000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000000 |
| 3 | | Roboty montażowe | | | |
| 8 d.3 | KNNR 5 0902-01 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn 3 | szt. szt. | 3.000000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000000 |
| 9 d.3 | KNNR 5 0802-01 | Montaż na dachu stojaków dla przyłączy 1 | szt. szt. | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 10 d.3 | KNNR 5 0802-02 | Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy 2 | szt. szt. | 2.000000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000000 |
| 11 d.3 | KNNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ² 0.02 | km przew. km przew. | 0.020000 | |
| | | | | RAZEM | 0.020000 |
| 12 d.3 | KNNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x25 mm ² 0.049 | km.prz ew. km.prz ew. | 0.049000 | |
| | | | | RAZEM | 0.049000 |
| 13 d.3 | KNNR 5 0707-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x120 5 | m m | 5.000000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000000 |
| 14 d.3 | KNNR 5 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 | szt. szt. | 2.000000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000000 |
| 15 d.3 | KNNR 5-01 0616-06 | Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla YAKXS 4x120mm ² w rurze ochronnej BE 110(stacja SN/nn) 4 | kpl kpl | 4.000000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000000 |
| 4 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 16 d.4 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2 | pomiar pomiar | 2.000000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000000 |
| 17 d.4 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|------------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 18 | KNNR 5 d.4 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 5 | pomiar pomiar | 5.000000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000000 |
| 19 | KNNR 5 d.4 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1 | prób. prób. | 1.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000000 |
| 20 | KNNR 5 d.4 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2 | prób. prób. | 2.000000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000000 |
| 21 | KNNR 5 d.4 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej 3 | szt. szt. | 3.000000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000000 |