

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45231400-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci el-en 0,4kV oświetlenia drogowego

ADRES INWESTYCJI: Kluczbork przy ul. Skorupki

NAZWA INWESTORA: Gmina Kluczbork

ADRES INWESTORA: ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork

BRANŻE: elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Wysocki

DATA OPRACOWANIA: 2024-06-29

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2024-06-29

Data zatwierdzenia


Piotr Wysocki

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|----------------|--|--------------------|---------|------|---------|
| KOSZTORYS: | | | | | | |
| 1 | | Linia kablowa ośw. drogowe | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 787*0,8*0,4 | m3 | 251,840 | | |
| | | obmiar = 251,840 m3 | | | | |
| 2 d.1 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 | m | 787,000 | | |
| | | obmiar = 787,000 m | | | | |
| 3 d.1 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | 289,000 | | |
| | | obmiar = 289,000 m | | | | |
| 4 d.1 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | 501,000 | | |
| | | obmiar = 501,000 m | | | | |
| 5 d.1 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 289,000 | | |
| | | obmiar = 289,000 m | | | | |
| 6 d.1 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - wprowadzenie kabli do latarni | m | 108,000 | | |
| | | obmiar = 108,000 m | | | | |
| 7 d.1 | KNNR 5 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 34,000 | | |
| | | obmiar = 34,000 szt. | | | | |
| 8 d.1 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | 853,000 | | |
| | | obmiar = 853,000 m | | | | |
| 9 d.1 | KNNR 5 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III | m | 162,000 | | |
| | | obmiar = 162,000 m | | | | |
| 10 d.1 | KNNR 5 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 787*0,6*0,4 | m3 | 188,880 | | |
| | | obmiar = 188,880 m3 | | | | |
| 11 d.1 | KNNR 5 1007-02 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego | kpl. | 18,000 | | |
| | | obmiar = 18,000 kpl. | | | | |
| 12 d.1 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt. | 18,000 | | |
| | | obmiar = 18,000 szt. | | | | |
| 13 d.1 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.p rzew . | 18,000 | | |
| | | obmiar = 18,000 kpl.przew. | | | | |
| 14 d.1 | KNNR 5 1006-01 | Tablica bezpiecznikowa włączkowa | szt. | 18,000 | | |
| | | obmiar = 18,000 szt. | | | | |
| 15 d.1 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 18,000 | | |
| | | obmiar = 18,000 szt. | | | | |
| 16 d.1 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | 18,000 | | |
| | | obmiar = 18,000 odc. | | | | |
| Razem dział: Linia kablowa ośw. drogowe | | | | | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------|-------|------|---------|
| 2 | | Prace dodatkowe | | | | |
| 17 | kalkulacja indywidualna | Wytyczenie i geodezja powykonawcza | ha | 6,000 | | |
| d.2 | | | | | | |
| | | obmiar = 6,000 ha | | | | |
| Razem dział: Prace dodatkowe | | | | | | |
| Kosztorys netto | | | | | | |
| VAT 23% | | | | | | |
| Kosztorys brutto | | | | | | |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------|--------------------------|------|------------|------------|---------|
| 1 | 999 | Roboty geodezyjne | r-g | 6,0000 | | |
| 2 | 951 | Roboty inżynieryjne (OP) | r-g | 1 938,2328 | | |
| RAZEM | | | | | | |

Słownie:

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|------|---------|------------|---------|
| 1 | Ciągnik balastowy 77kW (1) | m-g | 51,1800 | | |
| 2 | Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) | m-g | 0,4752 | | |
| 3 | Ciągnik kołowy 74 kW (100 KM) (1) | m-g | 26,5133 | | |
| 4 | Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2) | m-g | 15,3000 | | |
| 5 | Przyczepa do przewożenia kabli 4-7 t | m-g | 4,0013 | | |
| 6 | Samochód samowyładowczy pow. 10-15 t (1) | m-g | 12,5920 | | |
| 7 | Samochód skrzyn.5-10t (1)' | m-g | 16,2000 | | |
| 8 | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0,7236 | | |
| 9 | wibromłot' | m-g | 34,0200 | | |
| 10 | Żuraw samochodowy 12-16 t (1) | m-g | 5,5491 | | |
| 11 | Żuraw samochodowy 5-6 t (1) | m-g | 0,4752 | | |
| 12 | Środek transportowy | m-g | 1,0800 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

Zestawienie materiałów

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość | Il inw. | Il wyk. |
|-------|-----------|---|------|----------|------------|---------|---------|----------------|
| 1 | 1121099 | bednarka ocynkowana FeZn 30x4 | kg | 709,6960 | | | 0,0000 | 709,6960 |
| 2 | 1560103 | Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm | m2 | 210,4200 | | | 0,0000 | 210,4200 |
| 3 | 814010109 | Fundament B71 | szt | 18,0000 | | | 0,0000 | 18,0000 |
| 4 | 807011304 | Kabel Al w izolacji i powłoce polwinitowej YAKXS NA2XY-J 0,6/1kV 4x35 RE mm2 | m | 933,9200 | | | 0,0000 | 933,9200 |
| 5 | 8110100 | Latarnia SAL 70H kolor inox | kpl. | 18,0000 | | | 0,0000 | 18,0000 |
| 6 | 7640100 | Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - odcinowana | szt | 107,2200 | | | 0,0000 | 107,2200 |
| 7 | 160180102 | Piasek kopany | m3 | 88,1440 | | | 0,0000 | 88,1440 |
| 8 | 792221001 | Przewód Cu wielodrutowy giętki o izolacji polwinitowej LgY H07V-K 450/750V 1G10 mm2 zielono-żółty | m | 74,8800 | | | 0,0000 | 74,8800 |
| 9 | 795080702 | Przewód okrągły Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej YDY (N) YM-J 300/500V 2x2,5 mm2 | m | 149,7600 | | | 0,0000 | 149,7600 |
| 10 | 758420002 | Rura osłonowa do kabli HDPE 75, średnica zew. 75 mm, wew. 63 mm | m | 300,5600 | | | 0,0000 | 300,5600 |
| 11 | 8190601 | Słupki betonowe, oznaczeniowy pomiarowy SO | szt | 7,5150 | | | 0,0000 | 7,5150 |
| 12 | 7590813 | System uziemień prętowych fi 17,2mm | m | 168,4800 | | | 0,0000 | 168,4800 |
| 13 | 7058300 | Tabliczka bezpiecznikowa TB-1 | szt. | 18,0000 | | | 0,0000 | 18,0000 |
| 14 | 1030400 | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 17,0710 | | | 0,0000 | 17,0710 |
| 15 | 0000000 | materiały pomocnicze | zł | | | | 0,0000 | 2 928,880 3 |
| 16 | 7301999 | Oprawa URSA LED Alfa 48, 4000K, 7649lm, 55W optyka SP | kpl. | 18,0000 | | | 0,0000 | 18,0000 |
| RAZEM | | | | | | | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość | Il inw. | Il wyk. |
|-----|--------|-------|------|-------|------------|---------|---------|---------|
|-----|--------|-------|------|-------|------------|---------|---------|---------|

Słownie:

