
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w msc. Śladków Duży polegająca na budowie oświetlenia drogowego

ADRES INWESTYCJI : Śladków Duży gm. Chmielnik
działka nr ewid. 484

INWESTOR : Gmina Chmielnik

ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ambroziewicz Wojciech (Instalacja elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 11.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------|---|------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | | Budowa słupów oświetlenia drogowego | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m E-10,5/6c 2 | słup słup | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m E-10,5/2,5 1 | słup słup | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego | | | |
| 3 | KNNR 5 d.2 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | KNNR 5 d.2 0902-06 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 5 | KNNR 5 d.2 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 6 | KNNR 5 d.2 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 3*4 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 7 | KNNR 5 d.2 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 3*3 | szt.żył szt.żył | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 3 | | Montaż linii napowietrznej | | | |
| 8 | KNNR 5 d.3 1101-01 | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 9 | KNNR 5 d.3 0902-02 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciąż- gowy dla linii izolowanej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNNR 5 d.3 0902-01 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelo- towy dla linii izolowanej 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNNR 5 d.3 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podob- nych o przekroju 2x25 mm2 0.110 | km przew. km przew. | 0.110 | |
| | | | | RAZEM | 0.110 |
| 12 | KNNR 5 d.3 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNNR 5 d.3 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 14 | KNNR 5 d.3 0603-07 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 15 | KNNR 5 d.3 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 9 | m m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 16 | KNNR 5 d.3 0611-01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Badania i pomiary | | | |
| 17 | KNNR 5 d.4 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 5 d.4 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|------------------------------------|------|--------------|--------------|
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 4-03 | Sprawdzenie punktu odbioru energii | pkt. | | |
| d.4 | 1201-03 | | | | |
| | | 3 | pkt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|----------------------|--|-------------|--------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Budowa słupów oświetlenia drogowego | | | | |
| 1 KNNR 5 0903-d.1 01 | | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-10,5/6c | słup | 2 | 0.000 | 0.00 |
| 2 KNNR 5 0903-d.1 01 | | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-10,5/2,5 | słup | 1 | 0.000 | 0.00 |
| 2 | | Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego | | | | |
| 3 KNNR 5 1002-d.2 01 | | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 3 | 0.000 | 0.00 |
| 4 KNNR 5 0902-d.2 06 | | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik | szt. | 3 | 0.000 | 0.00 |
| 5 KNNR 5 1004-d.2 02 | | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | 3 | 0.000 | 0.00 |
| 6 KNNR 5 0203-d.2 01 | | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | m | 3*4 = 12.000 | 0.000 | 0.00 |
| 7 KNNR 5 1203-d.2 08 | | Podłączenie przewodów izolowanych kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | 3*3 = 9.000 | 0.000 | 0.00 |
| 3 | | Montaż linii napowietrznej | | | | |
| 8 KNNR 5 1101-d.3 01 | | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - Śruba hakowa | szt. | 3 | 0.000 | 0.00 |
| 9 KNNR 5 0902-d.3 02 | | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt odciągowy dla linii izolowanej | szt. | 1 | 0.000 | 0.00 |
| 10 KNNR 5 0902-d.3 01 | | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy dla linii izolowanej | szt. | 2 | 0.000 | 0.00 |
| 11 KNNR 5 0905-d.3 01 | | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² | km przew. | 0.110 | 0.000 | 0.00 |
| 12 KNNR 5 0906-d.3 03 | | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych | szt. | 1 | 0.000 | 0.00 |
| 13 KNNR 5 0907-d.3 05 | | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III | m | 10 | 0.000 | 0.00 |
| 14 KNNR 5 0603-d.3 07 | | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach | m | 10 | 0.000 | 0.00 |
| 15 KNNR 5 0605-d.3 02 | | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | m | 9 | 0.000 | 0.00 |
| 16 KNNR 5 0611-d.3 01 | | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie | szt. | 1 | 0.000 | 0.00 |
| 4 | | Badania i pomiary | | | | |
| 17 KNNR 5 1301-d.4 01 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | 1 | 0.000 | 0.00 |
| 18 KNNR 5 1304-d.4 01 | | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | 0.000 | 0.00 |
| 19 KNR 4-03 1201-d.4 03 | | Sprawdzenie punktu odbioru energii | pkt. | 3 | 0.000 | 0.00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł