

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie 4 - Budowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania
pn.: "Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w miejscowości Jabłonka - ulica Olejarska"
ADRES INWESTYCJI : m. Jabłonka, ul. Olejarska, dz. nr 756, 912, 913/1, 913/2, 1589/1 obr. 0002 Jabłonka j. ewid 121105_2 gm.
Jabłonka
INWESTOR : Gmina Jabłonka
ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 1, 34-480 Jabłonka
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------------------------------|---|------------|---------|--------|
| Budowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: "Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w miejscowości Jabłonka - ulica Olejarska" | | | | | |
| 1 | | Linia napowietrzna - podwieszenie | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0903-01 STWiOR 5.1 i 5.2 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - żerdź wirowana typu: E-10,5/6 | słup | | |
| | | 1 | słup | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0903-04 STWiOR 5.1 i 5.2 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszakowy z uchwytem -hak SOT 21.116 -uchwyt odciągowy SO 274S | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 5 0905-01 STWiOR 5.3 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 | km. przew. | | |
| | | 0,017 | km. przew. | 0,017 | |
| | | | | RAZEM | 0,017 |
| 4 d.1 | KNNR 5 5 1002-01 STWiOR 5.4 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu E | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 d.1 | KNNR 5 5 1002-01 STWiOR 5.4 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 d.1 | KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.5 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 35,4W | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 7 d.1 | KNNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.5 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpiecznikowego złącza oświetleniowego typu BZO dla linii izolowanej z zaciskiem odgałęźnym typu SL 11.118 dla linii niskiego napięcia | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 8 d.1 | KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.6 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 d.1 | KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.4 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęźny jednostronnie przebijający | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 d.1 | KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.6 | Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III | m | | |
| | | 18 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 11 d.1 | KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.6 | Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 12 d.1 | KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.6 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2 | 100 m | | |
| | | 0,1 | 100 m | 0,100 | |
| | | | | RAZEM | 0,100 |
| 13 d.1 | KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.6 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2 | 100 szt | | |
| | | 0,04 | 100 szt | 0,040 | |
| | | | | RAZEM | 0,040 |
| 14 d.1 | KNNR 5 0906-03 | Montaż zestawów do zakładania uzemień | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.1 | KNNR-W 9 1110-04 | Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|--------|---------|-------|
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Pomiary i roboty pozostałe | | | |
| 16 d.2 | KNR 4-03 1202-01 STWiOR 6.3 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.2 | KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.2 | KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.2 | kalk. własna | Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.2 | kalk. własna | Wyłączenia, zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji ruchu | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | Demontaż oświetlenia ulicznego | | | |
| 21 d.3 | KNNR 9 1002-06 STWiOR 5.11 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.3 | KNNR 9 1005-03 STWiOR 5.11 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |