

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii oświetleniowej w miejscowości Bogusze
ADRES INWESTYCJI : Bogusze, Identyfikator działki: 201108_5.0004.319/3, 468, 879
INWESTOR : Gmina Sokółka
ADRES INWESTORA : ul.Plac Kościuszki 1 16-100 Sokółka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Chancewicz
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| 1 | | Bogusze | | | |
| 1.1 | Napowietrzna | linia oświetlenia ulicznego - montaż | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1.1 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m, żerdź E-10,5/2,5 | słup słup | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 2 | KNNR 5 d.1.1 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m, żerdź E-10,5/4,3 | słup słup | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | KNNR 5 d.1.1 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszakowy z uchwytem | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 4 | KNNR 5 d.1.1 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² ; przewód AsXSn 2x25 | km przew. km przew. | 0.420 | |
| | | 0.42 | | RAZEM | 0.420 |
| 5 | KNNR 5 d.1.1 0906-03 | Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych ogranicznika przepięć ASA-A 500-5 BO+E2+K prod. APATOR | szt. szt. | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNNR 5 d.1.1 0906-03 | Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych zacisków typu TTD 1-CC do zwieraczy | szt. szt. | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNNR 5 d.1.1 1002-01 | Montaż wysięgnika rurowego oc. do moc. lamp, jednoramiennego, typu 1000/1500/5st, z elementem usztywniającym Ew, na wierzchołek żerdzi wirowanej typu E | kpl. kpl. | 12.000 | |
| | | 12 | | RAZEM | 12.000 |
| 8 | KNNR 5 d.1.1 1004-02 | Montaż na wysięgniku opraw oświetlenia zewnętrznego, oprawa ledowa 47 W, zgodna z dokumentacją projektową | szt. szt. | 12.000 | |
| | | 12 | | RAZEM | 12.000 |
| 9 | KNNR 5 d.1.1 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-kpl | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 12.000 | |
| | | 12 | | RAZEM | 12.000 |
| 10 | KNNR 5 d.1.1 0906-02 | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych, bezpiecznik izolowany BZO-03 z zaciskiem prądowym izolowanym+ wkładka topikowa DII 6A | szt. szt. | 12.000 | |
| | | 12 | | RAZEM | 12.000 |
| 11 | KNNR 5 d.1.1 0907-02 | Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III | m m | 20.000 | |
| | | 20 | | RAZEM | 20.000 |
| 12 | KNNR 5 d.1.1 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III, pręty cynkowane 5/8" dług. 1,5m | m m | 15.000 | |
| | | 15 | | RAZEM | 15.000 |
| 13 | KNNR 5 d.1.1 0603-06 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) | m m | 20.000 | |
| | | 20 | | RAZEM | 20.000 |
| 1.2 | | Pomiary i roboty pozostałe | | | |
| 14 | KNNR 5 d.1.2 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNNR 5 d.1.2 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. szt. | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 16 | KNNR 5 d.1.2 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób. prób. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR 5 d.1.2 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|------|---------|-------|
| 18 d.1.2 | cennik PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Te- ren | Dopuszczenie do prac na sieci energetycznej nN | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 d.1.2 | kalk. indywid. | Obsługa geodezyjna inwestycji: wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 d.1.2 | kalk. indywid. | Opracowanie projektu organizacji ruchu - załącznika do wniosku o zajęcie pasa drogowego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |