

PRZEDMIAR

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 : Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4kV wraz z oświetleniem ulicznym wzdłuż drogi krajowej nr 9 od km 11+350 do km 15+950 w Makowcu i Skaryszewie
ADRES INWESTYCJI : m. Skaryszew, m. Makowiec, dz. nr 26, 267/41, 260/1, 261/2, 261/3, 440/1, 420, 470/44, 470/84, 621/3 obręb 0019 MAKOWIEC j. ewid. 142510_5, dz. nr 248, 254/1, 40, 255/1, 256, 247/23, 247/41, 247/73 obręb 0001 SKARYSZEW - MIASTO j.ewid 142510_4
INWESTOR : Gmina Skaryszew
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew
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 |
|-----|---|---|----------------|-----------|-----------|
| 1 | | Budowa oświetlenia | | | |
| d.1 | KNR 2-31 0807-01 z.o. 2.13. 9902-01 STWiOR 5.7 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 33 | m ² | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0701-02 STWiOR 5.5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 185 | m ³ | 185,000 | |
| | | | | RAZEM | 185,000 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0701-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) | m ³ | | |
| | | 123 | m ³ | 123,000 | |
| | | | | RAZEM | 123,000 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0705-01 STWiOR 5.8 | Ułożenie rur osłonowych giętkich fi75 | m | | |
| | | 1264 | m | 1 264,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 264,000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0705-01 STWiOR 5.8 | Ułożenie rur osłonowych sztywnych fi110 | m | | |
| | | 118 | m | 118,000 | |
| | | | | RAZEM | 118,000 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0724-02 STWiOR 5.8 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV | m ³ | | |
| | | 6 | m ³ | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 7 | KNNR 5 d.1 0723-01 STWiOR 5.8 | Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami | m | | |
| | | 23 | m | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 8 | KNNR 5 d.1 0713-03 STWiOR 5.6 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 5x35 | m | | |
| | | 1366 | m | 1 366,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 366,000 |
| 9 | KNNR 5 d.1 0605-02 STWiOR 5.4 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 10 | KNNR 5 d.1 0907-05 STWiOR 5.4 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III | m | | |
| | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 11 | KNNR 5 d.1 0611-0100 STWiOR 5.4 | Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ² | 100 szt | | |
| | | 0,2 | 100 szt | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 12 | KNNR 5 d.1 0726-10 STWiOR 5.6 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 66 | szt. | 66,000 | |
| | | | | RAZEM | 66,000 |
| 13 | KNNR 5 d.1 0702-02 STWiOR 5.6 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 185 | m ³ | 185,000 | |
| | | | | RAZEM | 185,000 |
| 14 | KNNR 5 d.1 0702-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.6 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) | m ³ | | |
| | | 123 | m ³ | 123,000 | |
| | | | | RAZEM | 123,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|----------------|---------|--------|
| 15 | KNNR 5 5 d.1 1001-01 STWiOR 5.2 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy typu "10/1,0;7/0,5" | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 16 | KNNR 5 5 d.1 1001-01 STWiOR 5.2 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy h=6m | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 17 | KNNR 5 d.1 1003-02 STWiOR 5.3 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m | kpl. przew. | | |
| | | 2 | kpl. przew. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 | KNNR 5 d.1 1003-03 STWiOR 5.3 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl. przew. | | |
| | | 60 | kpl. przew. | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 19 | KNNR 5 d.1 1004-02 STWiOR 5.3 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 68W | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 20 | KNNR 5 d.1 1004-02 STWiOR 5.3 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 116W | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 21 | KNNR 5 d.1 1004-02 STWiOR 5.3 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 26W | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 22 | KNNR 5 d.1 1004-01 STWiOR 5.3 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa przejść dla pieszych LED o mocy 55W | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 | KNNR 5 d.1 1006-01 STWiOR 5.3 | Tablica bezpiecznikowa wnękowa - komplet IZK | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 24 | KNR 2-31 d.1 0511-02 z.o. 2.13. 9902-01 STWiOR 5.7 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - kostka z demontażu 0,8 | m ² | | |
| | | 33 | m ² | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 25 | KNR 2-01 d.1 0520-01 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyta ażurowa o wymiarach 600x400x80mm | m ² | | |
| | | 58 | m ² | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 26 | KNNR-W 9 d.1 1110-04 | Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|--------|---------|--------|
| 2 | | Pomiary i roboty pozostałe | | | |
| 27 | KNNR 5 d.2 1301-02 STWiOR 6.4 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 | KNNR 5 d.2 1302-03 STWiOR 6.3 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy | odc. | | |
| | | 33 | odc. | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 29 | KNNR 5 d.2 1304-01 STWiOR 6.3 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 30 | KNNR 5 d.2 1305-01 STWiOR 6.4 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 | kalk. własna | Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, pomiar matrycowym miernikiem luminancji | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |