

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAMIERZENIE/OBIEKT:

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV

Linia kablowa oświetlenia – Boruja Kościelna ul. Szkolna

ADRES BUD.:

jednostka ewidencyjna 301504_5 Nowy Tomyśl

obręb ewidencyjny 0001 Boruja Kościelna

dz. ewidencyjna 455/2

INWESTOR:

Gmina Nowy Tomyśl

ul. Poznańska 33

64-300 Nowy Tomyśl

Opracował:

mgr inż. Dawid Furmanik

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|-----------------------|------------|-------------|--------|
|-----|-----------------------|------------|-------------|--------|

1. Prace ziemne

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|-----|--------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych analiza własna-090 | Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy linii krotność= 1,00 | kpl | 1,00 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507010100000-06 0 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00 | m3 | 37,80 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507010400000-06 0 | Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką tańcuchową 37 kM . Grunt kategorii I-II krotność= 1,00 | m3 | 144,20 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50723-010-040 | Przebiory mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm krotność= 1,00 | m | 142,00 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507060100000-04 0 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00 | m | 792,00 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507050100000-04 0 | Ułożenie rur osłonowych DVK 75 krotność= 1,00 | m | 104,00 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507080100000-04 0 | Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YAKY 4x25mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW krotność= 1,00 | m | 897,00 |
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507020400000-06 0 | Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00 | m3 | 182,00 |

2. Prace instalacyjne

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|-----|-------|
| 9 | wg nakładów rzeczowych analiza własna-090 | Szafka oświetleniowa krotność= 1,00 | kpl | 1,00 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507261000000-02 0 | Obrobka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm2 krotność= 1,00 | szt | 38,00 |
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510010100000-02 0 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg, krotność= 1,00 | szt | 19,00 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-010-020 | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie krotność= 1,00 | szt | 19,00 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach krotność= 1,00 | szt | 19,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|---------|--------|
| 14 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510030301000-09 0 | Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00 | kpl | 19,00 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00512030500000-02 0 | Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce krotność= 1,00 | szt | 152,00 |
| 16 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00506060200000-02 0 | Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00 | szt | 5,00 |
| 17 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513020400000-10 1 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5 krotność= 1,00 | odcinek | 19,00 |
| 18 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513050100000-17 2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania krotność= 1,00 | próba | 19,00 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513040100000-02 0 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00 | szt | 5,00 |