
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kablowe nN-oświetlenie drogowe ulicy Stolarskiej
ADRES INWESTYCJI : Czersk ul.Stolarska
INWESTOR : Gmina Czersk
ADRES INWESTORA : 89-650 Czersk ul. Kościuszki 27
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edmund Hapka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2019

Data zatwierdzenia

OPIS

Zakres opracowania:

Niniejsze opracowanie zawiera kalkulację budowy przyłącza kablowego nN w Czersku

wykonanie geodezyjnego wytyczenia trasy kabla i ustawienia miejsca złącza,

wykonanie wykopów pod kabel,

wykonanie podsypki,

 ułożenie kabla,

oznakowanie kabla,

wykonanie pomiarów geodezyjnych ułożonego kabla,

wykonanie nasypek z piasku i ziemi rodzimej,

zasypanie wykopów z kablem,

wykonanie uziemień,

uporządkowanie trasy po wykopach,

wykonanie połączeń elektrycznych,

wykonanie oznaczeń i opisów kabli,

wykonanie pomiarów izolacji, uziemień i ochrony od porażeń,

Układ funkcjonalno-przestrzenny :

Ulica będzie oświetlona latarniami na masztach stalowych. Latarnie zaprojektowano tak, aby natężenie oświetlenia było równomierne, nie kolidowało z układem komunikacyjnym.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|--------|--------------|---------------|
| 1 | | Budowa przyłącza kablowego. | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0701-02 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 5-10 d.1 0301-01 | Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 | m | | |
| | | m | m | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNR 2-01 d.1 0704-02 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 5-10 d.1 0114-02 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | KNR 5-10 d.1 0103-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 5-10 d.1 0603-07 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR 5-15 d.1 0919-01 | Szafki kablowe o masie 100 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 5-14 d.1 0604-01 | Przykrecaanie tabliczek opisowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR 5-10 d.1 0809-02 | Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | KNR 5-13 d.1 0301-05 | Uziom prętowy | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 11 | KNR 4-03 d.1 1203-01 | Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 4-03 d.1 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | | Obsługa geodezyjna | kpl | | |
| d.1 | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |