

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY UL. ZAGAJNIKOWEJ W PIASECZ-
NIE
ADRES INWESTYCJI : KOLIDUJĄCA SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA nN W OBRĘBIE PROJEKTOWANEJ POCHYLNI DLA
OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W REJONIE POŁĄCZENIA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 722 - UL.
SIENKIEWICZA I DROGI GMINNEJ - UL. ZAGAJNIKOWEJ W PIASECZNI
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cyprian Kowalczuk
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|--------------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | Demontaż sieci elektroenergetycznej nN | | | |
| 1 | KNNR 9 d.1 0903-05 | Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² (58+9)/1000 | km/1 przew. km/1 przew. | 0.067 | |
| | | | | RAZEM | 0.067 |
| 2 | KNNR 9 d.1 0901-08 | Demontaż słupów żelbetonowych linii NN pojedynczych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNNR 9 d.1 0801-08 | Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 5 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 4 | KNNR 9 d.1 0101-06 | Demontaż złączy kablowych pojedynczych 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Budowa linii kablowej nN | | | |
| 5 | 65 d.2 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 0.7*0.5*(65) | m ³ m ³ | 22.750 | |
| | | | | RAZEM | 22.750 |
| 6 | KNNR 5 d.2 0706-01 z.sz.2.14. 9902-02 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 65 | m m | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 7 | KNR 2-25 d.2 0612-02 | Układanie rur osłonowych DVK 110 64 | m m | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 8 | KNNR 5 d.2 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 64 | m m | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 9 | KNNR 5 d.2 0708-01 z.sz.2.14. 9902-02 | Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyciętych kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 114-64-9*3 | m m | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 10 | KNNR 5 d.2 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02 | Uziom poziomy 65 | m m | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 11 | KNNR 5 d.2 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02 | Materiały kable YAKXS 4x120 114 | m m | 114.000 | |
| | | | | RAZEM | 114.000 |
| 12 | KNNR 5 d.2 0717-07 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 9*3 | m m | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 13 | KNNR 5 d.2 0726-11 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3*2 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 14 | KNNR 5 d.2 0702-05 z.sz.2.14. 9902-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 0.7*0.5*(65) | m ³ m ³ | 22.750 | |
| | | | | RAZEM | 22.750 |
| 15 | KNNR 5 d.2 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 3 | odc. odc. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3 | | Budowa złączy kablowych nN | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 16 | KNNR 1 d.3 0301-02 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. II) 0.7*0.5*0.3 | m ³ m ³ | 0.105 | |
| | | | | RAZEM | 0.105 |
| 17 | KNNR 5 d.3 0401-01 | Złącza kablowe nN 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 1 d.3 0318-01 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1 m w gr.kat. I-III 0.7*0.5*0.3 | m ³ m ³ | 0.105 | |
| | | | | RAZEM | 0.105 |
| 4 | | Budowa linii napowietrznej nN | | | |
| 19 | KNNR 5 d.4 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyncz o długości do 10.5 m 2 | słup słup | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNNR 5 d.4 0907-03 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV 23*2 | m m | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 21 | KNNR 5 d.4 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNNR 9 d.4 0903-02 | Wymiana przewodów linii NN o przekroju 70 mm ² (przebieg istniejącej linii na nowy słup) (35+37)/1000 | km/1 przew. km/1 przew. | 0.072 | |
| | | | | RAZEM | 0.072 |
| 23 | KNNR 5 d.4 0902-07 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 | KNNR 5 d.4 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowan nych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNNR 5 d.4 0803-04 | Montaż przyłączy przewodami izolowanymi z udziałem podnośnika samochodow go (podłączenie przyłącza kablowego) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | Zabezpieczenie istn. linii kablowych SN | | | |
| 26 | KNNR 5 d.5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynne pasa jezdni (26-130 poj/h) 0.5*0.8*20 | m ³ m ³ | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 27 | KNNR 5 d.5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - rob obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 28 | KNNR 2-25 d.5 0612-02 | Rury osłonowe A 160PS 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 29 | KNNR 5 d.5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię tych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 30 | KNNR 5 d.5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - ro boty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 0.5*0.8*20 | m ³ m ³ | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 6 | | Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową | | | |
| 31 | własny d.6 | obsługa geodezyjna 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------|---|------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 d.6 | KW 1 01-01 | Sporządzenie dokumentacji powykonawczej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 d.6 | własny | Koszt zajęcia pasa drogowego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |