
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej linii zasilającej ROD MALINKA
ADRES INWESTYCJI : ul. Boh. II Armii Wojska Polskiego
INWESTOR : Gmina Miejska Zgorzelec
ADRES INWESTORA : 59-900 Zgorzelec; Ul. Domańskiego 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Magoń
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Linia napowietrzna | | | |
| 1 | | Obsługa geodezyjna | kpl | | |
| d.1 | analiza indywidualna | | | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- | słup | | |
| d.1 | 0903-01 | czy o długości do 10.5 m | | | |
| | | 5 | słup | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 3 | KNNR 5 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- | m | | |
| d.1 | 0602-02 | kach ściennych na podłożu innym niż drewno | | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 4 | KNNR 5 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III | m | | |
| d.1 | 0605-05 | | | | |
| | | 14+51 | m | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 5 | KNNR 5 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| d.1 | 0605-08 | | | | |
| | | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 6 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1 | 1304-01 | | | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNNR 5 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- | szt. | | |
| d.1 | 0906-03 | wanych | | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 8 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- | szt. | | |
| d.1 | 0903-04 | szakowy z uchwytem | | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 9 | KNNR 5 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- | km.prz | | |
| d.1 | 0905-05 | nych o przekroju 4x70+2x25 mm2 | ew. | | |
| | | 0.14 | km.prz | 0.140 | |
| | | | ew. | | |
| | | | | RAZEM | 0.140 |
| 10 | KNNR 1 | Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi | m ³ | | |
| d.1 | 0408-02 | | | | |
| | | 1.5*5 | m ³ | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 11 | KNNR 5-10 | Montażostony kabla na słupie | szt. | | |
| d.1 | 1010-01 | | | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 12 | KNNR 5 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar | pomiar | | |
| d.1 | 1303-01 | pierwszy) | | | |
| | | 5 | pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 13 | KNNR 5 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar | pomiar | | |
| d.1 | 1303-03 | pierwszy) | | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNNR 2-21 | Wycinka gałęzi i drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm | szt. | | |
| d.1 | 0110-06 | | | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | Linia kablowa | | | |
| 15 | KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.2 | 0701-02 | | | | |
| | | 0.8*0.4*60 | m ³ | 19.200 | |
| | | | | RAZEM | 19.200 |
| 16 | KNNR 5 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.2 | 0702-02 | | | | |
| | | 19 | m ³ | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 17 | KNNR 5 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| d.2 | 0705-01 | | | | |
| | | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 18 | KNNR 1 | Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi | m ³ | | |
| d.2 | 0408-02 | | | | |
| | | 19 | m ³ | 19.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|---|----------------|------------------------|--------------------------------|
| 19 | KNNR 5 d.2 0717-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 4*11 | m m | RAZEM 44.000 | 19.000 44.000 |
| 20 | KNNR 5 d.2 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 60 | m m | RAZEM 60.000 | 60.000 |
| 21 | KNNR 5 d.2 0726-06 | Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4*2 | szt. szt. | RAZEM 8.000 | 8.000 |
| 22 | KNNR 5 d.2 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4 | szt. szt. | RAZEM 4.000 | 4.000 |
| 23 | KNNR 5 d.2 0401-03 | Złącza kablowe typu Z-21 (ilość podana w materiałach) 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 24 | KNNR 5-08 d.2 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 64 | m m | RAZEM 64.000 | 64.000 |
| 25 | KNNR 5 d.2 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 2 | szt. szt. | RAZEM 2.000 | 2.000 |
| 26 | KNNR 5 d.2 1302-02 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 4 | odc. odc. | RAZEM 4.000 | 4.000 |
| 27 | KNNR 5 d.2 1302-04 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2 | odc. odc. | RAZEM 2.000 | 2.000 |
| 28 | KNNR 5 d.2 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 6 | prób. prób. | RAZEM 6.000 | 6.000 |
| 29 | KNNR 5 d.2 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2 | prób. prób. | RAZEM 2.000 | 2.000 |
| 3 | | Tabliczka | | | |
| 30 | KNNR 6 d.3 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1 | szt. szt. | RAZEM 1.000 | 1.000 |
| 31 | KNNR 6 d.3 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 1 | szt. szt. | RAZEM 1.000 | 1.000 |

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--------------------|----|----|
| 1 | Linia napowietrzna | 1 | 14 |
| 2 | Linia kablowa | 15 | 29 |
| 3 | Tabliczka | 30 | 31 |