

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. JODŁOWEJ
ADRES INWESTYCJI : Wołomin
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA WOŁOMIN
ADRES INWESTORA : 05-200 WOŁOMIN ul. Ogrodowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Maletka, Damian Ochnio
DATA OPRACOWANIA : 11.2017

Stawka roboczogodziny :

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |
| Słownie: | | |

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------|--|--------|--------|--------|
| 1 | | Demontaże | | | |
| 1 | KNNR 9 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych | szt | | |
| d.1 | 0901-10 | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNNR 9 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych | szt | | |
| d.1 | 0901-11 | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNNR 9 | Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z prze- | km | | |
| d.1 | 0903-04 | znaczeniem na złom | km | 0.156 | |
| | | 0.156 | | RAZEM | 0.156 |
| 4 | KNNR 9 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik | szt | | |
| d.1 | 0902-06 | przelotowy na słupie leżącym | szt | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KSNR 9 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik | szt | | |
| d.1 | 0902-07 | narożny lub krańcowy na słupie leżącym | szt | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNNR 9 | Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem | przew. | | |
| d.1 | 0701-04 | podnośnika samochodowego | przew. | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 7 | KSNR 5 | Demontaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o | przył. | | |
| d.1 | 0703-04 | przekroju 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego | przył. | 2.000 | |
| | | Krotność = 0.6 | | RAZEM | 2.000 |
| | | 2 | | | |
| 8 | KNNR 5 | Demontaż kabla 4x35 ze słupa z rury | m | | |
| d.1 | 0717-06 | Krotność = 0.6 | m | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 9 | KNNR 5 | Demontaż bezpośrednio na słupach betonowych | m | | |
| d.1 | 0717-02 | Krotność = 0.6 | m | 6.000 | |
| | | 6 | | RAZEM | 6.000 |
| 10 | KNR 2-01 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie | m | | |
| d.1 | 0701-02 | kat. III | m | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 11 | KNR 5-10 | Demontaż kabla z ziemi w celu ułożenia po nowej trasie | m | | |
| d.1 | 0103-02 | Krotność = 0.6 | m | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 12 | KNR 2-01 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w | m | | |
| d.1 | 0704-02 | gruncie kat. III | m | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | | Montaż linii i nN z przyłączami | | | |
| 13 | KSNR 5 | Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych | st. | | |
| d.2 | 0903-01 | NN z żerdzi wirowanych | st. | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 14 | KSNR 5 | Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych | szt | | |
| d.2 | 0906-03 | 9 | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 15 | KSNR 5 | Montaż haka wieszakowego z uchwytem | szt. | | |
| d.2 | 0903-04 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 16 | KSNR 5 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podob- | km | | |
| d.2 | 0905-02 | nym o przekroju 4x70 mm ² | km | 0.044 | |
| | | 0.044 | | RAZEM | 0.044 |
| 17 | KNR 5-10 | Montaż poprzeczników przelotowych na słupach leżących dla linii niskiego na- | szt. | | |
| d.2 | 0801-01 | piecia | szt. | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 18 | KNR 5-10 | Montaż izolatorów stojących na trzony dla linii niskiego napięcia | szt. | | |
| d.2 | 0802-05 | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 19 | KNR 5-10 | Montaż przewodów o przekroju do 50 mm ² rozciąganych z udziałem podnośni- | km/1 | | |
| d.2 | 0901-05 | ka samochodowego dla linii niskiego napięcia | przew | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|---------------|--------|--------|
| | | 0.056 | km/1 przew | 0.056 | |
| | | | | RAZEM | 0.056 |
| 20 | KNNR 5 d.2 0603-06 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 21 | KNR 5-10 d.2 0809-11 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| | | 48 | m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 22 | KNR 5-10 d.2 0809-02 | Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 48 | m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 23 | KNR 4-03 d.2 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar | | |
| | | 3 | · pomiar | 3.000 | |
| | | | · | RAZEM | 3.000 |
| 24 | KNR 4-03 d.2 1205-02 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar | | |
| | | 6 | · pomiar | 6.000 | |
| | | | · | RAZEM | 6.000 |
| 25 | KNNR 5 d.2 0717-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych | m | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 26 | KNNR 5 d.2 0717-06 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 27 | KNR 2-01 d.2 0701-02 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III | m | | |
| | | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 28 | KNR 5-10 d.2 0103-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel z demontażu | m | | |
| | | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 29 | KNR 2-01 d.2 0704-02 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 30 | KNR 5-10 d.2 0603-07 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KSNR 5 d.2 0703-04 | Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego | przył. | | |
| | | 3 | przył. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |