

Oświetlenie drogi powiatowej od zatoki autobusowej w kierunku "Zastawia" w Iłownicy

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------------|---|------------|-------|------------|---------|
| 1 | KNNR 5 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-10,5/2,5 | słup | 2 | | |
| 2 | KNNR 5 0901-02 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-10 | słup | 8 | | |
| 3 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 157 | szt. | 2 | | |
| 4 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 130 | szt. | 9 | | |
| 5 | KNNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 AsXS 2x16 mm2 | km.przew. | 0,395 | | |
| 6 | KNR 5-10 0904-01 | Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia | szt. | 2 | | |
| 7 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 5 | | |
| 8 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm2 L= 3 m | kpl.przew. | 5 | | |
| 9 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGS 101/70 | szt. | 5 | | |
| 10 | KNNR 5 0906-02 | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25 | szt. | 5 | | |
| 11 | KNNR 5 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SE 30,166 | szt. | 2 | | |
| 12 | KNNR 5 0606-04 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | 2 | | |
| 13 | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem | m | 2 | | |
| 14 | KNNR 5 0611-04 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie | szt. | 2 | | |
| 15 | KNNR 1 0103-01 | Ścinanie piłą mechaniczną gałęzi drzew o średnicy 10-15 cm | szt. | 10 | | |
| 16 | KNNR 1 0107-03 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. | mp | 1 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|------|---|-------|--|
| 17 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| 18 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | 1 | | |
| 19 | Cennik Enion S.A. | Dopuszczenie do robót przez Z.E. | szt | 1 | | |
| 20 | Kal. własna | Geodezyjna inwentaryzacja sieci napowietrznej | kpl. | 1 | | |
| | | | | | Razem | |

Oświetlenie ul. od Landeka do P. Farona w Iłownicy

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------------|---|------------|-------|------------|---------|
| 1 | KNNR 5 0901-02 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-10 | słup | 10 | | |
| 2 | KNNR 5 0902-01 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy | szt. | 1 | | |
| 3 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 157 | szt. | 4 | | |
| 4 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 130 | szt. | 12 | | |
| 5 | KNNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² AsXS 2x16 mm ² | km.przew. | 0,555 | | |
| 6 | KNR 5-10 0904-01 | Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia | szt. | 2 | | |
| 7 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 7 | | |
| 8 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L= 3 m | kpl.przew. | 7 | | |
| 9 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGS 101/70 | szt. | 7 | | |
| 10 | KNNR 5 0906-02 | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25 | szt. | 7 | | |
| 11 | KNNR 5 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SE 30,166 | szt. | 2 | | |
| 12 | KNNR 5 0606-04 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | 2 | | |
| 13 | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem | m | 2 | | |
| 14 | KNNR 5 0611-04 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie | szt. | 2 | | |
| 15 | KNNR 1 0103-01 | Ścinanie piłą mechaniczną gałęzi drzew o średnicy 10-15 cm | szt. | 5 | | |
| 16 | KNNR 1 0107-03 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. | mp | 1 | | |
| 17 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|------|---|-------|--|
| 18 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | 1 | | |
| 19 | Cennik Enion S.A. | Dopuszczenie do robót przez Z.E. | szt | 2 | | |
| 20 | Kal. własna | Geodezyjna inwentaryzacja sieci napowietrznej | kpl. | 1 | | |
| | | | | | Razem | |

Oświetlenie ulicy Cieszyńska w Grodźcu.

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------|---|------------|-------|------------|---------|
| 1 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 157 | szt. | 2 | | |
| 2 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 130 | szt. | 6 | | |
| 3 | KNNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² AsXS 2x16 mm ² | km.przew. | 0,35 | | |
| 4 | KNNR 5-10 0904-01 | Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia | szt. | 2 | | |
| 5 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 4 | | |
| 6 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L= 3 m | kpl.przew. | 4 | | |
| 7 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGS 101/70 | szt. | 4 | | |
| 8 | KNNR 5 0906-02 | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25 | szt. | 4 | | |
| 9 | KNNR 5 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SE 30,166 | szt. | 2 | | |
| 10 | KNNR 5 0606-04 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | 2 | | |
| 11 | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem | m | 2 | | |
| 12 | KNNR 5 0611-04 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie | szt. | 2 | | |
| 13 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| 14 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | 1 | | |
| 15 | Cennik Enion S.A. | Dopuszczenie do robót przez Z.E. | szt | 1 | | |
| | | | | | Razem | |