

| Lp.                                 | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.                         | Poszcz         | Razem         |
|-------------------------------------|-------------------------|--|------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Budowa oświetlenia drogowego</b> |                         |  |                              |                |               |
| <b>1</b>                            |                         | <b>Wykonanie linii napowietrznej</b>   |                              |                |               |
| 1 d.1                               | KNNR 5 0905-01 analogia | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm <sup>2</sup><br><br>0.390   | km.przew.<br><br>km.przew.   | <br><br>0.390  |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>0.390</b>  |
| 2 d.1                               | KNNR 5 0906-03          | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2   | kpl<br><br>kpl               | <br><br>2.000  |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |
| 3 d.1                               | KNNR 5 0903-04          | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - haki wieszakowe-18  | szt.<br><br>szt.             | <br><br>18.000 |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>18.000</b> |
| 4 d.1                               | KNNR 5 0903-04          | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt odciągowy 16   | szt.<br><br>szt.             | <br><br>16.000 |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>16.000</b> |
| 5 d.1                               | KNNR 5 0903-04          | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt przelotowy 2   | szt.<br><br>szt.             | <br><br>2.000  |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |
| 6 d.1                               | KNNR 5 1101-01          | Konstrukcje wsporcze ANALOGIA klamry COT 36<br><br>40  | szt.<br><br>szt.             | <br><br>40.000 |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>40.000</b> |
| 7 d.1                               | KNNR 5 1101-01          | Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37<br><br>12   | m<br><br>m                   | <br><br>12.000 |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>12.000</b> |
| 8 d.1                               | KNNR 5 1302-03          | Badanie linii kablowej N.N.-<br><br>10   | odc.<br><br>odc.             | <br><br>10.000 |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>10.000</b> |
| <b>2</b>                            |                         | <b>Montaż słupów</b>   |                              |                |               |
| 9 d.2                               | KNNR 5 0903-01          | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych P3 - pojedynczy o długości do E-10.5/4,3 ustój UB1 2  | słup<br><br>słup             | <br><br>2.000  |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |
| 10 d.2                              | KNNR 5 0903-01          | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych N3 - pojedynczy o długości do E-10.5 /6 Ustój UB2 8   | słup<br><br>słup             | <br><br>8.000  |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>8.000</b>  |
| 11 d.2                              | TZKNBK XVII 55-20       | Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m<br><br>2   | kpl<br><br>kpl               | <br><br>2.000  |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |
| 12 d.2                              | KNNR 5 1004-01          | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wstęgniaku -oprawa LED-owa 48 W<br>10   | szt.<br><br>szt.             | <br><br>10.000 |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>10.000</b> |
| 13 d.2                              | KNNR 5 1002-01          | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym (długość 1,0 m, ) + konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy 10                                      | szt.<br><br>szt.             | <br><br>10.000 |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>10.000</b> |
| 14 d.2                              | KNNR 5 1003-03          | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup><br>10 | kpl.przew.<br><br>kpl.przew. | <br><br>10.000 |               |
|                                     |                         |  |                              | <b>RAZEM</b>   | <b>10.000</b> |
| 15 d.2                              | KNNR 5 0902-06          | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik - zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką topikową BiWts 6A<br>10          | szt.<br><br>szt.             | <br><br>10.000 |               |

| Lp.      | Podstawa         | Opis i wyliczenia  | j.m.               | Poszcz       | Razem         |
|----------|------------------|--|--------------------|--------------|---------------|
|          |                  |  |                    | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 16       | d.2 kalk. własna | Oznakowanie słupa  | szt                |              |               |
|          |                  | 10   | szt                | 10.000       |               |
|          |                  |  |                    | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 17       | KNNR 5           | Badania i pomiary instalacji uziemiającej                  | pom                |              |               |
| d.2      | 1304-01          | 2  | pom                | 2.000        |               |
|          |                  |  |                    | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 18       | KNR 13-21        | Pomiary natężenia oświetlenia                              | kpl.po             |              |               |
| d.2      | 0301-03          | 10   | m.<br>kpl.po<br>m. | 10.000       |               |
|          |                  |  |                    | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| <b>3</b> |                  | <b>Roboty dodatkowe</b>                                    |                    |              |               |
| 19       | KNP 01           | Prześwietlanie korony drzew                                | m <sup>3</sup>     |              |               |
| d.3      | 1343-06.01       | 5  | m <sup>3</sup>     | 5.000        |               |
|          |                  |  |                    | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 20       | kalkulacja       | Usługa geodezyjna  | kpl                |              |               |
| d.3      | własna           | 1  | kpl                | 1.000        |               |
|          |                  |  |                    | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 21       |                  | Odbiory i nadzory ORANGE, Gmina Nawojowa, Wodociągi TAURON | kpl                |              |               |
| d.3      |                  | Gazownia, PZD  | kpl                | 1.000        |               |
|          |                  | 1  |                    |              |               |
|          |                  |  |                    | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |