

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : Miedniewice, Gmina Wiskitki.  
INWESTOR : Gmina Wiskitki  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 96-315 Wiskitki  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : maj 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2020

Data zatwierdzenia

| Lp.                 | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|---------------------|-------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
| <b>Miedniewice.</b> |                         |  |                                      |                 |         |
| <b>1</b>            |                         | <b>LINIA NAPOWIERTRZNA OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>   |                                      |                 |         |
| 1                   | KNNR 5<br>d.1 0903-01   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m<br>żerdź wirowana typu E10,5/2,5<br>9 | słup<br><br>słup                     | <br><br>9,000   |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 9,000   |
| 2                   | KNNR 5<br>d.1 0903-01   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m<br>żerdź wirowana typu E10,5/6<br>2   | słup<br><br>słup                     | <br><br>2,000   |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 2,000   |
| 3                   | KNNR 5<br>d.1 1415-02   | Zabezpieczenie podziemnej części słupów<br>7   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7,000   |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 7,000   |
| 4                   | KNNR 5<br>d.1 0903-04   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy<br>1   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,000   |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 1,000   |
| 5                   | KNNR 5<br>d.1 0903-04   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt odciągowy<br>2   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2,000   |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 2,000   |
| 6                   | KNNR 5<br>d.1 0903-04   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy<br>11  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>11,000  |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 11,000  |
| 7                   | KNNR 5<br>d.1 0903-04   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy<br>11   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>11,000  |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 11,000  |
| 8                   | E-0510 3300-<br>d.1 04  | Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn 2x35mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N.<br>558             | m<br><br>m                           | <br><br>558,000 |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 558,000 |
| 9                   | KNNR 5<br>d.1 0906-03   | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowa-<br>nych montaż GXO 0,66/5<br>2                                 | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2,000   |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 2,000   |
| 10                  | KNNR 5<br>d.1 0605-02   | Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4<br>10   | m<br><br>m                           | <br><br>10,000  |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 10,000  |
| 11                  | KNR 5-10<br>d.1 0809-11 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III<br>11  | m<br><br>m                           | <br><br>11,000  |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 11,000  |
| 12                  | KNNR 5<br>d.1 1002-01   | Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu<br>E10,5<br>11  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>11,000  |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 11,000  |
| 13                  | KNNR 5<br>d.1 1004-02   | Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED<br>11   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>11,000  |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 11,000  |
| 14                  | KNNR 5<br>d.1 0902-06   | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe<br>złącze oświetleniowe<br>11                                | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>11,000  |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 11,000  |
| 15                  | KNR 4-03<br>d.1 0502-01 | Montaż wyłącznika nadmiarowo-prądowego<br>1  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1,000   |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 1,000   |
| <b>2</b>            |                         | <b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>  |                                      |                 |         |
| 16                  | KNNR 5<br>d.2 1305-01   | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)<br>1  | prób.<br><br>prób.                   | <br><br>1,000   |         |
|                     |                         |  |                                      | RAZEM           | 1,000   |
| 17                  | KNNR 5<br>d.2 1305-02   | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)<br>1  | prób.<br><br>prób.                   | <br><br>1,000   |         |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------|---|------|---------|-------|
| 18  | KNNR 5     | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)         | szt. | RAZEM   | 1,000 |
| d.2 | 1304-01    | 1   | szt. | 1,000   |       |
|     |            |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 19  | kalkulacja | Inwentaryzacja geodezyjna linii napowietrznej oświetlenia ulicznego | szt. |         |       |
| d.2 | własna     | 1   | szt. | 1,000   |       |
|     |            |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 20  | kalkulacja | Opracowanie projektu organizacji ruchu drogowego                    | szt. |         |       |
| d.2 | własna     | 1   | szt. | 1,000   |       |
|     |            |   |      | RAZEM   | 1,000 |
| 21  | kalkulacja | Dokumentacja powykonawcza   | szt. |         |       |
| d.2 | własna     | 1   | szt. | 1,000   |       |
|     |            |   |      | RAZEM   | 1,000 |