

**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 linii elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : obręb Siekluki, gmina Stara Błotnica.  
INWESTOR : Gmina Stara Błotnica  
ADRES INWESTORA : Stara Błotnica 46, 26-806 Stara Błotnica  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2024

**PELDOM Sp. z o.o.**

WYKONAWCA : Gościeńczyce 22A, 05-600 Grójec  
NIP: 7972065812, REGON: 380316303  
tel. 512-995-775, 501-248-393  
KRS: 0000733171

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2024

Data zatwierdzenia



| Lp.             | Podstawa                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                 | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|-----------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| <b>Siekluki</b> |                          |                                                                                                                                                   |                                      |                 |         |
| <b>1</b>        |                          | <b>LINIA NAPOWIERTRZNA OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>                                                                                                  |                                      |                 |         |
| 1               | KNNR 5<br>d.1 0903-01    | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-<br>czy o długości do 10.5 m<br>żerdź wirowana typu E10,5/4,3<br>6 | słup<br><br>słup                     | <br><br>6,000   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 6,000   |
| 2               | KNNR 5<br>d.1 0903-04    | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x250<br>6                                                                    | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>6,000   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 6,000   |
| 3               | E-0510 3300-<br>d.1 04   | Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu<br>AsXSn 2x25mm2 linii napowietrznych N.N.<br>243                           | m<br><br>m                           | <br><br>243,000 |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 243,000 |
| 4               | KNNR 5<br>d.1 0906-03    | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo-<br>wanych montaż GXO 0,5/10<br>3                                      | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>3,000   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 3,000   |
| 5               | KNNR 5<br>d.1 0605-02    | Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4<br>45                                                                        | m<br><br>m                           | <br><br>45,000  |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 45,000  |
| 6               | KNNR 5-10<br>d.1 0809-11 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III<br>3                                                                        | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>3,000   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 3,000   |
| 7               | KNNR 5<br>d.1 1002-01    | Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu E10,5 dł.<br>1,0 m<br>6                                                            | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>6,000   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 6,000   |
| 8               | KNNR 5<br>d.1 1004-02    | Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku<br>6                                                                                             | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>6,000   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 6,000   |
| 9               | KNNR 5<br>d.1 0902-06    | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe<br>złącze oświetleniowe SV 29.25<br>6                             | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>6,000   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 6,000   |
| <b>2</b>        |                          | <b>LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA</b>                                                                                                                  |                                      |                 |         |
| 10              | KNNR 5<br>d.2 0701-05    | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III-IV<br>3*0,8*0,4                                                                        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,960   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 0,960   |
| 11              | KNNR 5<br>d.2 0706-01    | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>3*2*0,1*0,4                                                              | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,240   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 0,240   |
| 12              | KNNR 5<br>d.2 0713-03    | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YAKXS 4x25 mm2(z uwzględnie-<br>niem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)<br>28              | m<br><br>m                           | <br><br>28,000  |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 28,000  |
| 13              | KNNR 5<br>d.2 0724-02    | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem<br>w gruncie nienawodnionym kat.III-IV<br>3                             | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3,000   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 3,000   |
| 14              | KNNR 5<br>d.2 0724-02    | Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 75 mm pod obiektami<br>7                                                                                 | m<br><br>m                           | <br><br>7,000   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 7,000   |
| 15              | KNNR 5<br>d.2 0605-02    | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat.gruntu III<br>11                                                                    | m<br><br>m                           | <br><br>11,000  |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 11,000  |
| 16              | KNNR 2-25<br>d.2 0614-01 | Ręczne układanie folii na kablu - budowa<br>3                                                                                                     | m<br><br>m                           | <br><br>3,000   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 3,000   |
| 17              | KNNR 5<br>d.2 0702-05    | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III-IV<br>3*0,6*0,4                                                                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,720   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 0,720   |
| 18              | KNNR 5<br>d.2 1005-01    | Montaż rur osłonowych na słupie<br>6                                                                                                              | m<br><br>m                           | <br><br>6,000   |         |
|                 |                          |                                                                                                                                                   |                                      | RAZEM           | 6,000   |
| <b>3</b>        |                          | <b>POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY</b>                                                                                                     |                                      |                 |         |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                              | j.m.  | Poszcz. | Razem |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|
| 19  | KNNR 5     | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. |         |       |
| d.3 | 1305-01    | 1                                                              | prób. | 1,000   |       |
|     |            |                                                                |       | RAZEM   | 1,000 |
| 20  | KNNR 5     | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. |         |       |
| d.3 | 1305-02    | 1                                                              | prób. | 1,000   |       |
|     |            |                                                                |       | RAZEM   | 1,000 |
| 21  | KNNR 5     | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)    | szt.  |         |       |
| d.3 | 1304-01    | 1                                                              | szt.  | 1,000   |       |
|     |            |                                                                |       | RAZEM   | 1,000 |
| 22  | kalkulacja | Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów        | szt   |         |       |
| d.3 | własna     | 6                                                              | szt   | 6,000   |       |
|     |            |                                                                |       | RAZEM   | 6,000 |
| 23  | kalkulacja | Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia                    | szt   |         |       |
| d.3 | własna     | 1                                                              | szt   | 1,000   |       |
|     |            |                                                                |       | RAZEM   | 1,000 |
| 24  | kalkulacja | Dokumentacja powykonawcza                                      | szt   |         |       |
| d.3 | własna     | 1                                                              | szt   | 1,000   |       |
|     |            |                                                                |       | RAZEM   | 1,000 |