

**PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PRZEBUDOWA DROGI W m. BRZEZIA**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV ze złączem kablowo-pomiarowym oraz dowieszenie dodatkowego toru elektroenergetycznej sieci napowietrznej 0,4 kV

ADRES INWESTYCJI : m. Brzezia, gm. Sanniki

INWESTOR : Gmina Sanniki

ADRES INWESTORA : ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radomir Mielcarek (Elektryczna)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Radosław Habaj (Elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 14.11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.11.2020

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.      | Poszcz. | Razem  |
|----------|-----------------------------------|---|-----------|---------|--------|
| <b>1</b> |                                   | <b>Kolizja nr 2</b>   |           |         |        |
| 1        | KNNR 9                            | Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami  | szt.      |         |        |
| d.1      | 0901-08 <sup>1)</sup>             | 1   | szt.      | 1.000   |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 1.000  |
| 2        | KNNR 5                            | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami                                      | słup      |         |        |
| d.1      | 0901-02 <sup>1)</sup>             | 1   | słup      | 1.000   |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 1.000  |
| 3        | KNNR 5                            | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem                 | szt.      |         |        |
| d.1      | 0902-05 <sup>1)</sup><br>analogia | 4   | szt.      | 4.000   |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 4.000  |
| <b>2</b> |                                   | <b>Kolizja nr 3</b>   |           |         |        |
| 4        | KNNR-W 9                          | Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami  | szt       |         |        |
| d.2      | 0901-08 <sup>2)</sup><br>analogia | 4   | szt       | 4.000   |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 4.000  |
| 5        | KNNR 5                            | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m        | słup      |         |        |
| d.2      | 0903-01 <sup>1)</sup>             | 6   | słup      | 6.000   |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 6.000  |
| 6        | KNNR 5                            | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy             | szt.      |         |        |
| d.2      | 0902-02 <sup>1)</sup><br>analogia | 4+4+3+9   | szt.      | 20.000  |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 20.000 |
| 7        | KNNR 5                            | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> | km przew. |         |        |
| d.2      | 0905-01 <sup>1)</sup>             | 0.327   | km przew. | 0.327   |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 0.327  |
| 8        | KNNR 5                            | Montaż izolatorów trzpieniowych na słupach i stacji transformatorowej   | szt.      |         |        |
| d.2      | 1407-02 <sup>1)</sup><br>analogia | 4   | szt.      | 4.000   |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 4.000  |
| 9        | KNNR 5                            | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )                  | m         |         |        |
| d.2      | 0603-07 <sup>1)</sup>             | 37.5  | m         | 37.500  |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 37.500 |
| 10       | KNNR 5                            | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III                                      | m         |         |        |
| d.2      | 0605-02 <sup>1)</sup>             | 59  | m         | 59.000  |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 59.000 |
| 11       | KNNR 5                            | Montaż ograniczników przepięć GX 15-24 na słupach stacji transformatorowej                                    | kpl.      |         |        |
| d.2      | 1408-01 <sup>1)</sup><br>analogia | 3   | kpl.      | 3.000   |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 3.000  |
| 12       | KNNR 5                            | Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> ręcznie  | szt.      |         |        |
| d.2      | 0803-02 <sup>1)</sup>             | 7   | szt.      | 7.000   |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 7.000  |
| 13       | KNNR-W 9                          | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm         | m         |         |        |
| d.2      | 0814-01 <sup>2)</sup>             | 20  | m         | 20.000  |        |
|          |                                   |   |           | RAZEM   | 20.000 |

## OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo                            |
|-----|--|
| 1   | Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 |
| 2   | WACETOB 2000                           |