

## PRZEDMIA ROBÓT nr 4

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej nn z projektowaną przebudową odcinka drogi powiatowej nr 1266R Biedaczów-Grodzisko Górne.  
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 1266R. Odcinek Biedaczów-Grodzisko Górne.  
INWESTOR : Powiat Leżajski  
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 8, 37-300 Leżajsk  
BRANŻA : Elektryczna

| Lp.  | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|--|-----------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| <b>Usunięcie kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej nn z projektowaną przebudową odcinka drogi powiatowej nr 1266R Biedaczów-Grodzisko Górne</b> |                       |   |                |              |              |
| 1  | KNR 5-12<br>0101-02   | Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym<br>Krotność = 3<br>0.020  | km             |              |              |
|  |                       |   | km             | 0.02         |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.02</b>  |
| 2  | KNR-W 5-10<br>0323-01 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie<br>Krotność = 3<br>24                         | m              |              |              |
|  |                       |   | m              | 24.00        |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.00</b> |
| 3  | KNR-W 5-10<br>0323-02 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie<br>Krotność = 3<br>24     | m              |              |              |
|  |                       |   | m              | 24.00        |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.00</b> |
| 4  | KNR 2-31<br>0801-07   | Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm<br>Krotność = 3<br>7.2                          | m <sup>2</sup> |              |              |
|  |                       |   | m <sup>2</sup> | 7.20         |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.20</b>  |
| 5  | KNR 2-31<br>0801-08   | Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości<br>Krotność = 2<br>21.6         | m <sup>2</sup> |              |              |
|  |                       |   | m <sup>2</sup> | 21.60        |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.60</b> |
| 6  | KNR-W 5-10<br>0321-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni o grubości 15 cm z tuczni<br>Krotność = 2<br>21.6   | m <sup>2</sup> |              |              |
|  |                       |   | m <sup>2</sup> | 21.60        |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.60</b> |
| 7  | KNNR 5<br>0701-02     | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III<br>Krotność = 3<br>5.12  | m <sup>3</sup> |              |              |
|  |                       |   | m <sup>3</sup> | 5.12         |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.12</b>  |
| 8  | KNNR 5<br>0706-01     | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m<br>Krotność = 2<br>48                                   | m              |              |              |
|  |                       |   | m              | 48.00        |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.00</b> |
| 9  | KNNR 5<br>0705-01     | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm<br>Krotność = 3<br>12  | m              |              |              |
|  |                       |   | m              | 12.00        |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b> |
| 10   | KNNR 5<br>0713-02     | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-p.a.- kabel istniejący<br>Krotność = 3<br>12 | m              |              |              |
|  |                       |   | m              | 12.00        |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b> |
| 11   | KNR AT-40<br>0419-03  | Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB<br>Krotność = 3<br>2             | szt.           |              |              |
|  |                       |   | szt.           | 2.00         |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 12   | KNNR 5<br>0702-02     | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III<br>Krotność = 3<br>4.1                                      | m <sup>3</sup> |              |              |
|  |                       |   | m <sup>3</sup> | 4.10         |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.10</b>  |
| 13   | KNNR 5<br>1302-03     | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy<br>3   | odc.           |              |              |
|  |                       |   | odc.           | 3.00         |              |
|  |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |

|    |                      |  |        |              |             |
|----|----------------------|--|--------|--------------|-------------|
| 14 | KNNR 5<br>1301-02    | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar |              |             |
|    |                      | 3  | pomiar | 3.00         |             |
|    |                      |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b> |
| 15 | analiza indywidualna | Dopuszczenie do prac na sieci energetyki PGE                           | pomiar |              |             |
|    |                      | 3  | pomiar | 3.00         |             |
|    |                      |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b> |
| 16 | analiza indywidualna | Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza                    | kpl.   |              |             |
|    |                      | 1  | kpl.   | 1.00         |             |
|    |                      |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 17 | kalkulacja własna    | Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego z przed inwestycji.           | kpl.   |              |             |
|    |                      | 1  | kpl.   | 1.00         |             |
|    |                      |  |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |