

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|            |   |
|------------|---|
| 45231400-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych |
| 45232210-7 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych |
| 45232200-4 | Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych       |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego

ADRES INWESTYCJI: Skronina dz. 102/4, 102/5, 103/2, 103/4, 104  
Petrykozy dz. 264, 265  
j. ewid. Białaczów

NAZWA INWESTORA: Gmina Białaczów

ADRES INWESTORA: ul. Piotrkowska 12  
26-307 Białaczów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna

Paweł Kowalczyk

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                         | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.                           | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|--|--------------------------------|---------|--------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                                  |                 |  |                                |         |        |
| 1                 |                                  |                 | <b>Oświetlenie uliczne - Skronina "nad torem"</b>  |                                |         |        |
| 1 d.1             | E-0510<br>051051-04              |                 | Kopanie rowów dla kabli mechanicznie w gruncie kat. I-II   | m3                             |         |        |
|                   | Wykop liniowy<br>Objętość wykopu |                 | *Wykop*<br><br>$0,5 * (0,4 + 0,8) * 0,7 * 64,5$  | m3                             | 27,090  |        |
|                   |                                  |                 |  |                                | RAZEM   | 27,090 |
| 2 d.1             | KNR-W 5-10<br>0301-01            |                 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>Krotność = 2 (nasypanie na dno i na zasypianie kabla)                                      | m                              |         |        |
|                   |                                  |                 | 59   | m                              | 59,000  |        |
|                   |                                  |                 |  |                                | RAZEM   | 59,000 |
| 3 d.1             | ZN-97/TP<br>S.A.-039<br>0101-01  |                 | Wykonanie przepustów długości do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 75 mm - grunt kat. III-IV | m                              |         |        |
|                   |                                  |                 | 5,5<br>Obmiar dodatkowy: ilość przepustów  | m                              | 5,500   |        |
|                   |                                  |                 | 1  | prze<br>pust.<br>prze<br>pust. | 1,000   |        |
|                   |                                  |                 | łączna długość   |                                | RAZEM   | 5,500  |
|                   |                                  |                 | ilość przepustów   |                                | RAZEM   | 1,000  |
| 4 d.1             | KNR-W 5-10<br>0303-01            |                 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie (DVK 75)  | m                              |         |        |
|                   |                                  |                 | 13   | m                              | 13,000  |        |
|                   |                                  |                 |  |                                | RAZEM   | 13,000 |
| 5 d.1             | KNR-W 5-10<br>0103-02            |                 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m (YAKXs 4x35)<br>Krotność = 1 (6m - to ułożenie w ziemi na słupie i zapas przy każdym słupie 2m)           | m                              |         |        |
|                   |                                  |                 | 37,5   | m                              | 37,500  |        |
|                   |                                  |                 |  |                                | RAZEM   | 37,500 |
| 6 d.1             | KNR-W 5-10<br>0114-02            |                 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach (YAKXs 4x35)  | m                              |         |        |
|                   |                                  |                 | 18,5   | m                              | 18,500  |        |
|                   |                                  |                 |  |                                | RAZEM   | 18,500 |
| 7 d.1             | KNNR 5<br>0903-02                |                 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m (słupy nr Lo-1 i Lo-6)                                      | słup                           |         |        |
|                   |                                  |                 | 2  | słup                           | 2,000   |        |
|                   |                                  |                 |  |                                | RAZEM   | 2,000  |
| 8 d.1             | KNNR 5<br>0901-02                |                 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - słupy od Lo-2 do Lo-5   | słup                           |         |        |
|                   |                                  |                 | 9  | słup                           | 9,000   |        |
|                   |                                  |                 |  |                                | RAZEM   | 9,000  |
| 9 d.1             | KNNR 5<br>0905-01                |                 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25  | km prze<br>w.                  |         |        |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.       | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-------------------|-----------------|--|------------|---------|--------|
|           |                   |                 | 0,154  | km prze w. | 0,154   |        |
|           |                   |                 |  |            | RAZEM   | 0,154  |
| 10<br>d.1 | KNNR 5<br>0903-04 |                 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem (komplet)   | szt.       |         |        |
|           |                   |                 | 6  | szt.       | 6,000   |        |
|           |                   |                 |  |            | RAZEM   | 6,000  |
| 11<br>d.1 | KNNR 5<br>0906-03 |                 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych   | szt.       |         |        |
|           |                   |                 | 2  | szt.       | 2,000   |        |
|           |                   |                 |  |            | RAZEM   | 2,000  |
| 12<br>d.1 | KNNR 5<br>0907-04 |                 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II<br>Krotność = 2 ((dla słupa Lo12 i Lo14))                                    | m          |         |        |
|           |                   |                 | 9  | m          | 9,000   |        |
|           |                   |                 |  |            | RAZEM   | 9,000  |
| 13<br>d.1 | KNNR 5<br>0603-07 |                 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)<br>Krotność = 2 (dla słupa Lo12 i Lo14)                            | m          |         |        |
|           |                   |                 | 10   | m          | 10,000  |        |
|           |                   |                 |  |            | RAZEM   | 10,000 |
| 14<br>d.1 | KNNR 5<br>1004-02 |                 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku  | szt.       |         |        |
|           |                   |                 | 6  | szt.       | 6,000   |        |
|           |                   |                 |  |            | RAZEM   | 6,000  |
| 15<br>d.1 | KNNR 5<br>0717-06 |                 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych<br>Krotność = 2 (wprowadzenie na dwa słupy) | m          |         |        |
|           |                   |                 | 3  | m          | 3,000   |        |
|           |                   |                 |  |            | RAZEM   | 3,000  |
| 16<br>d.1 | KNNR 5<br>0717-02 |                 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych<br>Krotność = 2 (na dwóch słupach)  | m          |         |        |
|           |                   |                 | 9  | m          | 9,000   |        |
|           |                   |                 |  |            | RAZEM   | 9,000  |
| 17<br>d.1 | KNNR 5<br>0902-07 |                 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć  | szt.       |         |        |
|           |                   |                 | 1  | szt.       | 1,000   |        |
|           |                   |                 |  |            | RAZEM   | 1,000  |
| 18<br>d.1 | KNNR 5<br>1302-03 |                 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy   | odc.       |         |        |
|           |                   |                 | 1  | odc.       | 1,000   |        |
|           |                   |                 |  |            | RAZEM   | 1,000  |