

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W UL. RADAROWEJ I UL. HANGAROWEJ J W STRZYŻEWICACH  
ADRES INWESTYCJI : 64-100 STRZYŻEWICE, UL. RADAROWA I HANGAROWA, DZ. NR 296/21, 296/51, 296/49  
INWESTOR : GMINA ŚWIĘCIECHOWA  
ADRES INWESTORA : 64-115 ŚWIĘCIECHOWA UL. UŁAŃSKA 4  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                          | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| 1   | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV<br>(44+42+42+26+49+44)*0,8*0,4                                                                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>79,040  |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 79,040  |
| 2   | KNNR 5 0702-05 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV<br>59,28                                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>59,280  |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 59,280  |
| 3   | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>247*2                                                                                                             | m<br>m                           | <br>494,000 |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 494,000 |
| 4   | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych o śr. do 140 mm - HDPE - 110 750N<br>10+9+6                                                                                                                        | m<br>m                           | <br>25,000  |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 25,000  |
| 5   | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych o śr. do 140 mm - HDPE - 75 450N<br>42+47+19+4                                                                                                                     | m<br>m                           | <br>112,000 |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 112,000 |
| 6   | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm <sup>2</sup><br>112+25                                                                        | m<br>m                           | <br>137,000 |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 137,000 |
| 7   | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm <sup>2</sup><br>247                                                                                             | m<br>m                           | <br>247,000 |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 247,000 |
| 8   | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x25mm <sup>2</sup><br>6*4                                                                                                              | m<br>m                           | <br>24,000  |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 24,000  |
| 9   | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych<br>12                                       | szt.<br>szt.                     | <br>12,000  |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 12,000  |
| 10  | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce<br>6*4                                                                                     | szt.żył<br>szt.żył               | <br>24,000  |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 24,000  |
| 11  | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słupy aluminiowe anodowane (gr. ścianki 4,2 mm) o wys. h=8 m,<br>6                                                                             | szt.<br>szt.                     | <br>6,000   |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 6,000   |
| 12  | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m<br>6                                                              | kpl.<br>przew.<br>kpl.<br>przew. | <br>6,000   |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 6,000   |
| 13  | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - wysięgniki aluminiowe rurowe 1- ramienne dł. 1m, wys. 0,5 m, o nachyleniu 5 st; oprawy LED 60W 8000lm 4000K z optyką szerokokątą T2<br>6 | szt.<br>szt.                     | <br>6,000   |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 6,000   |
| 14  | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III<br>8*2                                                                                                                | m<br>m                           | <br>16,000  |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 16,000  |
| 15  | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy<br>6                                                                                                                                           | odc.<br>odc.                     | <br>6,000   |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 6,000   |
| 16  | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)<br>2                                                                                                                           | szt.<br>szt.                     | <br>2,000   |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 2,000   |
| 17  | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)<br>1                                                                                                | pomiar<br>pomiar                 | <br>1,000   |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 1,000   |
| 18  | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)<br>5                                                                                          | pomiar<br>pomiar                 | <br>5,000   |         |
|     |                |                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM       | 5,000   |
| 19  | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)                                                                                                                             | prób.                            |             |         |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                              | j.m.  | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|
|     |                      | 1                                                              | prób. | 1,000   |       |
|     |                      |                                                                |       | RAZEM   | 1,000 |
| 20  | KNNR 5<br>1305-02    | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. |         |       |
|     |                      | 5                                                              | prób. | 5,000   |       |
|     |                      |                                                                |       | RAZEM   | 5,000 |
| 21  | analiza indywidualna | Geodezja, oznakowanie robót.                                   | kpl.  |         |       |
|     |                      | 1                                                              | kpl.  | 1,000   |       |
|     |                      |                                                                |       | RAZEM   | 1,000 |