

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne  
ADRES INWESTYCJI : Czersk ul. Wielewska, dz. nr 68/2  
INWESTOR : Gmina Czersk  
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 27  
89-650 Czersk  
BRANŻA : Elektryczna

OPRACOWAŁ: **ALOJZY ZNAJDEK**  
pr. bud BUA-III/447/03/Bg 725/75 Bg  
AUB-KZ-7210/77/90  
specjalność instalacyjno inżynierska  
w zakresie instalacji i sieci elektrycznych

Data opracowania

23 LIP. 2010

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Oświetlenie uliczne  
Czersk ul. Wielewska, dz. nr 68/2

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|-----|-------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1   |                         | <b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego.</b>   |                                  |              |                 |
| 1   | KNR 2-01<br>d.1 0701-02 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III<br>547  | m<br>m                           | 547.000      |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>547.000</b>  |
| 2   | KNR 5-10<br>d.1 0301-01 | Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m<br>1094  | m<br>m                           | 1094.000     |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1094.000</b> |
| 3   | KNR 2-01<br>d.1 0704-02 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III<br>547  | m<br>m                           | 547.000      |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>547.000</b>  |
| 4   | KNR 2-01<br>d.1 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV<br>131.28  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 131.280      |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>131.280</b>  |
| 5   | KNR 4-01<br>d.1 0103-02 | Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III<br>4  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.000        |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>    |
| 6   | KNR 5-10<br>d.1 0306-01 | Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę<br>19  | m<br>m                           | 19.000       |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b>   |
| 7   | KNR 5-10<br>d.1 0103-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych<br>523  | m<br>m                           | 523.000      |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>523.000</b>  |
| 8   | KNR 5-10<br>d.1 0114-02 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych<br>107                                | m<br>m                           | 107.000      |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>107.000</b>  |
| 9   | KNR 5-10<br>d.1 0303-01 | Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie<br>24   | m<br>m                           | 24.000       |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b>   |
| 10  | KNR 5-10<br>d.1 0603-07 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych<br>32 | szt.<br>szt.                     | 32.000       |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>   |
| 11  | KNR 5-14<br>d.1 0604-01 | Przykrecaenie tabliczek opisowych<br>48   | szt.<br>szt.                     | 48.000       |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b>   |
| 12  | KNR 5-15<br>d.1 0919-01 | Szafki kablowe o masie 100 kg<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000        |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 13  | KNR 2-01<br>d.1 0707-03 | Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napiecia<br>15                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 15.000       |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>   |
| 14  | KNR 5-10<br>d.1 0709-02 | Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV<br>15   | szt.<br>szt.                     | 15.000       |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>   |
| 15  | KNR 5-10<br>d.1 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie<br>15   | szt.<br>szt.                     | 15.000       |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>   |
| 16  | KNR 5-10<br>d.1 1001-03 | Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji<br>15   | kpl<br>kpl                       | 15.000       |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>   |
| 17  | KNR 5-10<br>d.1 1004-01 | Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe<br>150   | m-1 przew<br>m-1 przew           | 150.000      |                 |
|     |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.000</b>  |

## PRZEDMIAR

Oświetlenie uliczne  
Czersk ul. Wielewska, dz. nr 68/2

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.    | Poszcz       | Razem          |
|-----------|---------------------|--|---------|--------------|----------------|
| 18<br>d.1 | KNR 5-10<br>1005-07 | Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)<br>15                     | szt.    |              |                |
|           |                     |  | szt.    | 15.000       |                |
|           |                     |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 19<br>d.1 | KNR 5-10<br>0904-01 | Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia<br>15 | szt.    |              |                |
|           |                     |  | szt.    | 15.000       |                |
|           |                     |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 20<br>d.1 | KNR 5-10<br>0809-02 | Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III<br>144   | m       |              |                |
|           |                     |  | m       | 144.000      |                |
|           |                     |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>144.000</b> |
| 21<br>d.1 | KNR 5-13<br>0301-05 | Uziom prętowy<br>96  | m       |              |                |
|           |                     |  | m       | 96.000       |                |
|           |                     |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>96.000</b>  |
| 22<br>d.1 | KNR 4-03<br>1203-01 | Badanie linii kablowej o ilości żył do 4<br>16   | odc.    |              |                |
|           |                     |  | odc.    | 16.000       |                |
|           |                     |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| 23<br>d.1 | KNR 4-03<br>1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego<br>4   | pomiar. |              |                |
|           |                     |  | pomiar. | 4.000        |                |
|           |                     |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 24<br>d.1 | KNR 4-03<br>1201-01 | Sprawdzenie stanu izolacji induktorem<br>15  | przew.  |              |                |
|           |                     |  | przew.  | 15.000       |                |
|           |                     |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 25<br>d.1 | KNR 4-03<br>1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania<br>15   | pomiar. |              |                |
|           |                     |  | pomiar. | 15.000       |                |
|           |                     |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| 26<br>d.1 |                     | Obsługa geodezyjna<br>1  | kpl     |              |                |
|           |                     |  | kpl     | 1.000        |                |
|           |                     |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 27<br>d.1 |                     | Kontrola zagęszczenia gruntu<br>1  | kpl     |              |                |
|           |                     |  | kpl     | 1.000        |                |
|           |                     |  |         | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

**ALOJZY ZNAJDEK**  
pr. bud BUA:11/447/63/Bg 725/75 Bg  
AUB:KZ/7210/77/90  
specjalność instalacyjno inżynierska  
w zakresie instalacji / sieci elektrycznych

