

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI : JULIANÓW, ul. CYRANECZKI, gm. PIASECZNO  
INWESTOR : POWIAT PIASECZYŃSKI  
ADRES INWESTORA : 05-500 PIASECZNO, ul. CHYLICZKOWSKA 14

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2014 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Lipiec 2014 r.

Data zatwierdzenia

## 14 - Oświetlenie uliczne - Julianów ul Cyraneczki (ślepy) OBMIAR

| Lp. | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1   |                                  | <b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>   |                                  |              |                |
| 1   | KNNR 5<br>d.1 1001-04            | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg<br>10   | szt.<br>szt.                     |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 10.000       |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 2   | KNNR 5<br>d.1 1002-02            | Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie<br>10  | szt.<br>szt.                     |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 10.000       |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 3   | KNNR 5<br>d.1 1004-02            | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku<br>10*2   | szt.<br>szt.                     |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 20.000       |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 4   | KNNR 5<br>d.1 1003-03            | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m<br>10              | kpl.prz<br>ew.<br>kpl.prz<br>ew. |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 10.000       |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 5   | KNNR 5<br>d.1 1203-05            | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce<br>10*2                                     | szt.żył<br>szt.żył               |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 20.000       |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 6   | KNR 2-01<br>d.1 0701-0202        | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III<br>349   | m<br>m                           |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 349.000      |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>349.000</b> |
| 7   | KNR 2-01<br>d.1 0701-0203        | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III<br>5   | m<br>m                           |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 5.000        |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 8   | KNR 5-10<br>d.1 0301-01          | Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m<br>krotność=2<br>349+5  | m<br>m                           |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 354.000      |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>354.000</b> |
| 9   | KNR 5-10<br>d.1 0303-02          | Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie<br>1*5   | m<br>m                           |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 5.000        |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 10  | KNR 2-01<br>d.1 0701-1104        | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III<br>2.5*2*4                                     | m<br>m                           |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 20.000       |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 11  | KNR 5-<br>d.1 10(wł) 0306-<br>02 | Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę<br>14+15+7+1                                    | m<br>m                           |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 37.000       |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>37.000</b>  |
| 12  | KNR 5-10<br>d.1 0103-02          | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych<br>349                    | m<br>m                           |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 349.000      |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>349.000</b> |
| 13  | KNR 5-10<br>d.1 0114-02          | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych<br>5+37 | m<br>m                           |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 42.000       |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b>  |
| 14  | KNR-W 5-<br>d.1 08 0614-02       | Mechaniczne pogrążanie uziorów prętowych w gruncie kat. III<br>6  | m<br>m                           |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 6.000        |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 15  | KNR 5-08<br>d.1 0608-08          | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm <sup>2</sup><br>25   | m<br>m                           |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 25.000       |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 16  | KNR 2-01<br>d.1 0704-0202        | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III<br>349                                     | m<br>m                           |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 349.000      |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>349.000</b> |
| 17  | KNR 2-01<br>d.1 0704-0203        | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III<br>5                                       | m<br>m                           |              |                |
|     |                                  |   |                                  | 5.000        |                |
|     |                                  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |

## 14 - Oświetlenie uliczne - Julianów ul Cyranecki (ślepy) OBMIAR

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.        | Poszcz       | Razem        |
|----------|------------|---|-------------|--------------|--------------|
| 18       | E-0510     | Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m | odc.        |              |              |
| d.1      | 4600-01    | 1   | odc.        | 1.000        |              |
|          |            |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 19       | KNR 4-03   | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego           | pomiar      |              |              |
| d.1      | 1205-01    | 1   | ·<br>pomiar | 1.000        |              |
|          |            |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 20       | KNR 4-03   | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego           | pomiar      |              |              |
| d.1      | 1205-02    | 1   | ·<br>pomiar | 1.000        |              |
|          |            |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| <b>2</b> |            | <b>INNE OPŁATY</b>  |             |              |              |
| 21       | kalkulacja | Dokumentacja powykonawcza                                     | kpl         |              |              |
| d.2      | własna     | 1   | kpl         | 1.000        |              |
|          |            |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |