

### PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI : SOBIEKURS - DROGA W KIERUNKU ŁUKÓWCA  
INWESTOR : GMINA KARCZEW  
ADRES INWESTORA : 05-480 KARCZEW UL. WARSZAWSKA 28  
WYKONAWCA ROBÓT : EL-SAD Spółka Jawna W.A. Sadowski  
ADRES WYKONAWCY : 05-402 Otwock ul. Zielna 2c  
BRANŻA : elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Arkadiusz Sadowski (elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2015 ROK

WYKONAWCA :

**DYREKTOR**

Data opracowania  
GRUDZIEŃ 2015 ROK

*mgr inż. Arkadiusz Sadowski*

INWESTOR :

**BURMISTRZ KARCZEWA**

Data zatwierdzenia

*inż. Władysław Dariusz Łokietek*

| Lp. | Podstawa                   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz. | Razem  |
|-----|----------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| 1   |                            | linia napowietrzna   |                                  |         |        |
| 1   | KNNR 5<br>d.1 0905-01      | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup><br>0.187   | km.prz<br>ew.<br>km.prz<br>ew.   | 0.187   |        |
|     |                            |  |                                  | RAZEM   | 0.187  |
| 2   | KNNR 5<br>d.1 1002-01      | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na istniejącym słupie<br>4  | szt.<br>szt.                     | 4.000   |        |
|     |                            |  |                                  | RAZEM   | 4.000  |
| 3   | KNNR 5<br>d.1 1004-02      | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku<br>4   | szt.<br>szt.                     | 4.000   |        |
|     |                            |  |                                  | RAZEM   | 4.000  |
| 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>3*4  | kpl.prz<br>ew.<br>kpl.prz<br>ew. | 12.000  |        |
|     |                            |  |                                  | RAZEM   | 12.000 |
| 5   | KNNR 5<br>d.1 0906-02      | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych<br>4   | szt.<br>szt.                     | 4.000   |        |
|     |                            |  |                                  | RAZEM   | 4.000  |
| 6   | KNNR 5<br>d.1 0906-03      | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.000   |        |
|     |                            |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 7   | KNNR-W 5-10<br>d.1 0904-01 | Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia - ZAMOSTKOWANIE ASXSN 4x35mm <sup>2</sup> DO SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO<br>2+4 | szt.<br>szt.                     | 6.000   |        |
|     |                            |  |                                  | RAZEM   | 6.000  |
| 8   | KNNR 5<br>d.1 0605-08      | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III<br>12   | m<br>m                           | 12.000  |        |
|     |                            |  |                                  | RAZEM   | 12.000 |
| 9   | KNNR 5<br>d.1 0603-07      | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )<br>12   | m<br>m                           | 12.000  |        |
|     |                            |  |                                  | RAZEM   | 12.000 |
| 10  | KNNR 5<br>d.1 1301-01      | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br>1  | pomiar<br>pomiar                 | 1.000   |        |
|     |                            |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |
| 11  | KNNR 5<br>d.1 1304-01      | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000   |        |
|     |                            |  |                                  | RAZEM   | 1.000  |