

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
31712331-9 Fotoogniwa

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego hybrydowego  
ADRES INWESTYCJI : m. Malinowice, ul. Zielona, dz. nr 251, 252/2 obr. 0006 Malinowice  
INWESTOR : Wójt Gminy Psary  
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|-------------------------|---|----------------|---------|--------|
| <b>1</b> |                         | <b>Montaż słupów oświetlenia hybrydowego</b>  |                |         |        |
| 1        | KNR 9-30                | Wkopianie prefabrykowanych fundamentów latarni solarnych i hybrydowych o przekroju poprzecznym ponad 0,45 x 0,45 do 0,60 x 0,60 m | szt.           |         |        |
| d.1      | 0102-03<br>kalk. własna |   |                |         |        |
|          |                         | 5   | szt.           | 5,000   |        |
|          |                         |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 2        | KNR 9-30                | Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni hybrydowej z turbiną wiatrową o mocy do 600 W o wysokości słupa ponad 5 do 8 m         | kpl.           |         |        |
| d.1      | 0204-02<br>kalk. własna |   |                |         |        |
|          |                         | 5   | kpl.           | 5,000   |        |
|          |                         |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| <b>2</b> |                         | <b>Uziemienie</b>   |                |         |        |
| 3        | KNNR 5                  | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III  | m              |         |        |
| d.2      | 0605-02<br>STWiOR 5.4   |   |                |         |        |
|          |                         | 50  | m              | 50,000  |        |
|          |                         |   |                | RAZEM   | 50,000 |
| 4        | KNNR 5                  | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III  | m              |         |        |
| d.2      | 0907-05<br>STWiOR 5.4   |   |                |         |        |
|          |                         | 60  | m              | 60,000  |        |
|          |                         |   |                | RAZEM   | 60,000 |
| 5        | KNNR 5                  | Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych.  | 100 szt        |         |        |
| d.2      | 0611-0100<br>STWiOR 5.4 | Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2  |                |         |        |
|          |                         | 0,2   | 100 szt        | 0,200   |        |
|          |                         |   |                | RAZEM   | 0,200  |
| <b>3</b> |                         | <b>Pomiary i roboty pozostałe</b>   |                |         |        |
| 6        | KNNR 5                  | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)   | szt.           |         |        |
| d.3      | 1304-01<br>STWiOR 6.3   |   |                |         |        |
|          |                         | 5   | szt.           | 5,000   |        |
|          |                         |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 7        |                         | Obsługa geodezyjna  | szt            |         |        |
| d.3      | kalk. własna            |   |                |         |        |
|          |                         | 1   | szt            | 1,000   |        |
|          |                         |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| <b>4</b> |                         | <b>Odtworzenie oraz doprowadzenie do stanu pierwotnego naruszone elementy pasa drogowego</b>                                      |                |         |        |
| 8        | KNR 2-01                | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4      | 0506-02                 |   |                |         |        |
|          |                         | 5   | m <sup>2</sup> | 5,000   |        |
|          |                         |   |                | RAZEM   | 5,000  |
| 9        | KNR 2-01                | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4      | 0505-02                 |   |                |         |        |
|          |                         | 5   | m <sup>2</sup> | 5,000   |        |
|          |                         |   |                | RAZEM   | 5,000  |