

---

# KOSZTORYS OFERTOWY [wzór oferty] - OŚWIETLENIE OGRÓDKA JORDANOWSKIEGO (aktualizacja)

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie Ogródka Jordanowskiego im. Bohaterów Monte Cassino w mieście Jarosław  
ADRES INWESTYCJI : Ogródek Jordanowski im. Bohaterów Monte Cassino, Jarosław, dz. nr: 15465.  
INWESTOR : Gmina Miejska Jarosław  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek1, 37-500 Jarosław  
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

OFERENT :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa</b>   | <b>Robocizna</b> | <b>Materiały</b> | <b>Sprzęt</b> | <b>RAZEM</b> |
|------------|--|------------------|------------------|---------------|--------------|
| 1          | Oświetlenie Ogródka Jordanowskiego<br>CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego      |                  |                  |               |              |
| 2          | Dopuszczenia do prac i nadzory branżowe<br>CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego |                  |                  |               |              |
|            | <b>RAZEM</b>   |                  |                  |               |              |

Słownie:

| Lp.  | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny         | Opis  | Jedn. miary    | Ilość                            | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|--|-----------------|-------------------------|---|----------------|----------------------------------|---------|--------------------|
| 1  | 2               | 3                       | 4   | 5              | 6                                | 7       | 8                  |
| <b>Oświetlenie Ogródka Jordanowskiego im. Bohaterów Monte Cassino w Jarosławiu</b> |                 |                         |   |                |                                  |         |                    |
| 1  |                 | 45316110-9              | <b>Oświetlenie Ogródka Jordanowskiego</b><br><b>CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego</b>   |                |                                  |         |                    |
| 1.1  | SST 01 pkt.5    | KNR 5-12 0101-02        | Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym   | km             | 0.034+<br>0.028 =<br>0.062       |         |                    |
| 1.2  | SST 01 pkt.5    | KNNR-W 9 1006-02        | Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego IZK-4-01 / IZK-4-02 / IZK-4-03<br>* istniejący słup oświetleniowy   | szt            | 1                                |         |                    |
| 1.3  | SST 01 pkt.5    | KNR 2-01 0312-10        | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)<br>* przekopy kontrolne w miejscach uzbrojenia terenu i posadowienia słupów  | dół.           | 2+2 =<br>4.000                   |         |                    |
| 1.4  | SST 01 pkt.5    | KNNR 5 1001-02          | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg<br>Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany prosty o przekroju okrągłym o wysokości 6m do montażu na fundamencie prefabrykowanym o wymiarach 0,3x0,3x1,5(h) m zabezpieczonym | szt.           | 2                                |         |                    |
| 1.5  | SST 01 pkt.5    | KNNR 5 1004-01          | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie<br>Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy 37W/230V IP66 IK08 zgodnie z opisem i parametrami określonymi w projekcie   | szt.           | poz.1.4 =<br>2.000               |         |                    |
| 1.6  | SST 01 pkt.5    | KNNR 5 1003-02          | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m<br>YDY 3x1,5 mm2 (6m/kpl)   | kpl.przew.     | poz.1.4 =<br>2.000               |         |                    |
| 1.7  | SST 01 pkt.5    | KNNR 5 1204-01          | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2<br>K-2,5   | szt.           | 3*poz.1.4 =<br>6.000             |         |                    |
| 1.8  | SST 01 pkt.5    | KNNR 5 1203-01          | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce  | szt.żył        | poz.1.7 =<br>6.000               |         |                    |
| 1.9  | SST 01 pkt.5    | KNR 5-14 0604-02        | Przyklejanie tabliczek opisowych<br>* tabliczka identyfikacyjna   | szt.           | poz.1.4 =<br>2.000               |         |                    |
| 1.10   | SST 01 pkt.5    | KNR 5-14 0604-02        | Przyklejanie tabliczek ostrzegawczych   | szt.           | poz.1.9 =<br>2.000               |         |                    |
| 1.11   | SST 01 pkt.5    | KNNR 5 0721-01          | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm<br>Krotność = 2  | m              | 3.0                              |         |                    |
| 1.12   | SST 01 pkt.5    | KNNR 5 0721-02          | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości<br>Krotność = 14   | m              | poz.1.11 =<br>3.000              |         |                    |
| 1.13   | SST 01 pkt.5    | KNNR 6 0802-04          | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie   | m <sup>2</sup> | poz.1.11*<br>0.6 = 1.800         |         |                    |
| 1.14   | SST 01 pkt.5    | KNNR 6 0801-08          | Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie   | m <sup>2</sup> | poz.1.13 =<br>1.800              |         |                    |
| 1.15   | SST 01 pkt.5    | KNNR 6 0801-02          | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie  | m <sup>2</sup> | poz.1.13 =<br>1.800              |         |                    |
| 1.16   | SST 01 pkt.5    | KNNR 6 0801-04          | Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie  | m <sup>2</sup> | poz.1.13 =<br>1.800              |         |                    |
| 1.17   | SST 01 pkt.5    | KNNR 6 0103-01          | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni   | m <sup>2</sup> | poz.1.13 =<br>1.800              |         |                    |
| 1.18   | SST 01 pkt.5    | KNNR 6 0112-01          | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm  | m <sup>2</sup> | poz.1.13 =<br>1.800              |         |                    |
| 1.19   | SST 01 pkt.5    | KNNR 6 0112-05          | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm  | m <sup>2</sup> | poz.1.13 =<br>1.800              |         |                    |
| 1.20   | SST 01 pkt.5    | KNNR 6 0308-02          | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)   | m <sup>2</sup> | poz.1.13 =<br>1.800              |         |                    |
| 1.21   | SST 01 pkt.5    | KNNR 6 0309-01          | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)   | m <sup>2</sup> | poz.1.13 =<br>1.800              |         |                    |
| 1.22   | SST 01 pkt.5    | KNNR 5 0701-02 analogia | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  | m <sup>3</sup> | poz.1.23*<br>0.4*0.5 =<br>13.200 |         |                    |
| 1.23   | SST 01 pkt.5    | KNNR 5 0706-01          | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m<br>Krotność = 2   | m              | poz.1.24 =<br>66.000             |         |                    |
| 1.24   | SST 01 pkt.5    | KNNR 5 0705-01          | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa HDPE do kabli dwuścienna karbowana o średnicy 75 mm niebieska  | m              | 36.0+30.0 =<br>66.000            |         |                    |

| Lp.   | Nr spec. techn.   | Podstawa wyceny                   | Opis  | Jedn. miary    | Ilość                            | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|---|-------------------|-----------------------------------|---|----------------|----------------------------------|---------|--------------------|
| 1   | 2                 | 3                                 | 4   | 5              | 6                                | 7       | 8                  |
| 1.2   | SST 01<br>5 pkt.5 | <b>KNP 18 0415-01.01 analogia</b> | Uszczelnienie przepustu lub pustaka w rowie - rury Dławnica czopowa z polietylenu przeznaczona do uszczelnienia rur układanych w ziemi o średnicy fi 75<br>Krotność = 2   | szt.           | 2                                |         |                    |
| 1.2   | SST 01<br>6 pkt.5 | <b>KNNR 5 0702-02</b>             | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> | poz.1.23*<br>0.4*0.3 =<br>7.920  |         |                    |
| 1.2   | SST 01<br>7 pkt.5 | <b>KNR 4-01 0108-02</b>           | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  | m <sup>3</sup> | poz.1.22-<br>poz.1.26 =<br>5.280 |         |                    |
| 1.2   | SST 01<br>8 pkt.5 | <b>KNR 4-01 0108-04</b>           | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 9  | m <sup>3</sup> | poz.1.27 =<br>5.280              |         |                    |
| 1.2   | SST 01<br>9 pkt.5 | <b>KNNR 5 0713-02</b>             | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych<br>YAKXS 4x35 mm2 0,6/1kV  | m              | 38.0+32.0<br>= 70.000            |         |                    |
| 1.3   | SST 01<br>0 pkt.5 | <b>KNNR 5 0726-10</b>             | 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 tworzywa sztucznego<br>2ZA 35 mm <sup>2</sup> | szt.           | 2                                |         |                    |
| 1.3   | SST 01<br>1 pkt.5 | <b>E-0510 4600-03 analogia</b>    | Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf<br>* punkty załamania trasy Z  | szt.           | 4                                |         |                    |
| 1.3   | SST 01<br>2 pkt.5 | <b>KNNR 5-08 0608-07</b>          | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup><br>Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 30x4 mm - we wspólnym wykopie                                 | m              | poz.1.29 =<br>70.000             |         |                    |
| 1.3   | SST 01<br>3 pkt.5 | <b>KNR 5-08 0617-01</b>           | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm <sup>2</sup>  | szt.           | 2*2 = 4.000                      |         |                    |
| 1.3   | SST 01<br>4 pkt.5 | <b>KNR 5-08 0614-02</b>           | Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III<br>Uziom składany stalowy ze stali cynkowanej ognio-wo z zamkiem walcowym fi 18x1500 mm o długości 6.0 m      | m              | 6.0*2 =<br>12.000                |         |                    |
| 1.3   | SST 01<br>5 pkt.5 | <b>KNNR 5 1302-03</b>             | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy  | odc.           | 2                                |         |                    |
| 1.3   | SST 01<br>6 pkt.5 | <b>KNNR 5 1304-05</b>             | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)   | szt.           | 2                                |         |                    |
| 1.3   | SST 01<br>7 pkt.5 | <b>KNR 13-21 0301-03</b>          | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku  | kpl.pom.       | 2                                |         |                    |
| 1.3   | SST 01<br>8 pkt.5 | <b>KNNR 5 1304-01</b>             | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)   | szt.           | 2                                |         |                    |
| 1.3   | SST 01<br>9 pkt.5 | <b>KNNR 5 1304-02</b>             | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)   | szt.           | 3*2 = 6.000                      |         |                    |
| 1.4   | SST 01<br>0 pkt.5 | <b>kalk. własna</b>               | Przywrócenie terenu po robotach do stanu pierwotnego  | kpl.           | 1                                |         |                    |
| <b>2</b>  |                   | <b>45316110-9</b>                 | <b>Dopuszczenia do prac i nadzory branżowe</b><br><b>CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego</b>  |                |                                  |         |                    |
| 2.1   | SST 01<br>pkt.5   | <b>kalk. własna</b>               | Koszt nadzorów branżowych   | kpl.           | 3                                |         |                    |
| 2.2   | SST 01<br>pkt.5   | <b>kalk. własna</b>               | Koszt geodezji powykonawczej  | kpl.           | 1                                |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                   |                                   |   |                |                                  |         |                    |

Słownie:

PODSUMOWANIE  
CAŁY KOSZTORYS

| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM |           |           |        |

OGÓLEM

Słownie: