

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego  
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : MOJE BOISKO - ORLIK 2012  
ADRES INWESTYCJI : Zgierz, ul. Musierowicza 1/3  
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz  
ADRES INWESTORA : Zgierz, Plac Jana Pawła II 16  
BRANŻA : OŚWIETLENIA TERENU I WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|-------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1   | KNNR 5<br>1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg   | szt.                             |              |                |
|     |                   | 2   | szt.                             | 2.000        |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 2   | KNNR 5<br>1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg   | szt.                             |              |                |
|     |                   | 6   | szt.                             | 6.000        |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 3   | KNNR 5<br>1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie   | szt.                             |              |                |
|     |                   | 9   | szt.                             | 9.000        |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 4   | KNNR 5<br>1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie   | szt.                             |              |                |
|     |                   | 8   | szt.                             | 8.000        |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 5   | KNNR 5<br>1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-<br>nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m                      | kpl.prz<br>ew.<br>kpl.prz<br>ew. | 8.000        |                |
|     |                   | 8   |                                  |              |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 6   | KNNR 5<br>1003-04 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-<br>nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m                      | kpl.prz<br>ew.<br>kpl.prz<br>ew. | 9.000        |                |
|     |                   | 9   |                                  |              |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 7   | KNNR 5<br>1005-03 | Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg  | szt.                             |              |                |
|     |                   | 1   | szt.                             | 1.000        |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 8   | KNNR 5<br>0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  | m <sup>3</sup>                   |              |                |
|     |                   | 200   | m <sup>3</sup>                   | 200.000      |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 9   | KNNR 5<br>0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup>                   |              |                |
|     |                   | 200   | m <sup>3</sup>                   | 200.000      |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| 10  | KNNR 5<br>0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm  | m                                |              |                |
|     |                   | 20  | m                                | 20.000       |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 11  | KNNR 5<br>0707-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie  | m                                |              |                |
|     |                   | 125   | m                                | 125.000      |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>125.000</b> |
| 12  | KNNR 5<br>0201-05 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur   | m                                |              |                |
|     |                   | 50  | m                                | 50.000       |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 13  | KNNR 5<br>0707-04 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie  | m                                |              |                |
|     |                   | 30  | m                                | 30.000       |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 14  | KNNR 5<br>0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na<br>napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt.                             |              |                |
|     |                   | 40  | szt.                             | 40.000       |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 15  | KNNR 5<br>0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na<br>napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt.                             |              |                |
|     |                   | 2   | szt.                             | 2.000        |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 16  | KNNR 5<br>0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III  | m                                |              |                |
|     |                   | 160   | m                                | 160.000      |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>160.000</b> |
| 17  | KNNR 5<br>1302-04 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy   | odc.                             |              |                |
|     |                   | 10  | odc.                             | 10.000       |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 18  | KNNR 5<br>0707-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie  | m                                |              |                |
|     |                   | 210   | m                                | 210.000      |                |
|     |                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>210.000</b> |

| Lp. | Podstawa          | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem         |
|-----|-------------------|--|------|--------------|---------------|
| 19  | KNNR 5<br>0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m    |              |               |
|     |                   | 35   | m    | 35.000       |               |
|     |                   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>35.000</b> |

| Lp.   | Nazwa     | Jm  | Ilość     | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1.    | robocizna | r-g | 1074.6685 | 0.00       | -0.00   |
| RAZEM |           |     |           |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p.         | Nazwa  | Jm             | Ilość        | Il inw. | Il wyk.      | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>kсы-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|--------------|--|----------------|--------------|---------|--------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1.           | wazelina techniczna  | kg             | 5.1800       |         | 5.1800       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 2.           | bednarka ocynkowana  | kg             | 133.120<br>0 |         | 133.120<br>0 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 3.           | folia kalandrowana z PCW uplastycz-<br>nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm<br>gat.I/II | m <sup>2</sup> | 168.000<br>0 |         | 168.000<br>0 | 0.00       | -0.00   |       |                    |                              |   |   |
| 4.           | piasek do betonów  | m <sup>3</sup> | 0.3080       |         | 0.3080       | 0.00       | -0.00   |       |                    |                              |   |   |
| 5.           | żwir do betonów  | m <sup>3</sup> | 0.6160       |         | 0.6160       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 6.           | cement "35"  | t              | 0.2520       |         | 0.2520       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 7.           | płyty drogowe 50x50x10cm   | szt.           | 8.0000       |         | 8.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 8.           | rury przewodowe z PCW  | m              | 20.8000      |         | 20.8000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 9.           | tablica TOZ z wyposażeniem   | kpl.           | 1.0000       |         | 1.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 10.          | CHAMPION 1KW(komplet)  | kpl.           | 9.0000       |         | 9.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 11.          | TROIKA 400W 230V 60/70D (komp-<br>let)   | kpl.           | 8.0000       |         | 8.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 12.          | osłony przewodów   | szt.           | 9.6000       |         | 9.6000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 13.          | złącza kontrolne   | szt.           | 9.6000       |         | 9.6000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 14.          | tabliczka bezpiecznikowa słupowa   | szt.           | 8.0000       |         | 8.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 15.          | końcówki kablowe 25mm2   | szt.           | 10.0000      |         | 10.0000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 16.          | końcówki kablowe 16mm2   | szt.           | 200.000<br>0 |         | 200.000<br>0 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 17.          | opaski kablowe typu Oki  | szt.           | 82.0000      |         | 82.0000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 18.          | uchwyty uniwersalne typu UKU   | szt.           | 42.0000      |         | 42.0000      | 0.00       | -0.00   |       |                    |                              |   |   |
| 19.          | przewody LY25mm2   | m              | 52.0000      |         | 52.0000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 20.          | przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2  | m              | 187.200<br>0 |         | 187.200<br>0 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 21.          | kable YKXS 5x16mm2   | m              | 130.000<br>0 |         | 130.000<br>0 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 22.          | kable YKXS 5x35mm2   | m              | 31.2000      |         | 31.2000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 23.          | kable YKXS 5x25mm2   | m              | 218.400<br>0 |         | 218.400<br>0 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 24.          | kable YKXS 3x6mm2  | m              | 36.4000      |         | 36.4000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 25.          | słupy stalowe 9m   | szt.           | 2.0000       |         | 2.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 26.          | słupy stalowe 12m  | szt.           | 6.0000       |         | 6.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 27.          | słupki oznaczeniowe typu SO<br>115x20x30 cm  | szt.           | 6.0000       |         | 6.0000       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 28.          | materiały pomocnicze   | zł             |              |         |              |            | -0.00   |       |                    |                              |   |   |
| <b>RAZEM</b> |  |                |              |         |              |            |         |       |                    |                              |   |   |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.          | Nazwa  | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|---------|------------|---------|
| 1.           | koparka podsiębierna 0,15m3                  | m-g | 0.6200  | 0.00       | -0.00   |
| 2.           | żuraw samochodowy                            | m-g | 9.3480  | 0.00       | 0.00    |
| 3.           | środek transportowy                          | m-g | 10.1800 | 0.00       | 0.00    |
| 4.           | ciągnik kołowy                               | m-g | 1.8280  | 0.00       | -0.00   |
| 5.           | przyczepa dłużykowa                          | m-g | 2.4000  | 0.00       | 0.00    |
| 6.           | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 15.0800 | 0.00       | 0.00    |
| 7.           | przyczepa do przewożenia kabli               | m-g | 1.8280  | 0.00       | 0.00    |
| <b>RAZEM</b> |  |     |         |            |         |

**Słownie: zero i 00/100 zł**