

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Montaż lamp hybrydowych parkingu  
ADRES INWESTYCJI : ul. T. Kościuszki 2, 07-210 Długosiodło  
INWESTOR : Gmina Długosiodło  
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 2, 07-210 Długosiodło  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Matuszyński

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S  |
| Zysk [Z] .....              | % $R + Kp(R)$ , $S + Kp(S)$                       |
| Podatek VAT [VAT] .....     | % $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$ |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby  
45223822-4 Gotowe części składowe  
45223500-1 Konstrukcje betonowe  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.                      | Podst               | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--------------------------|---------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| <b>1 Fundamenty</b>      |                     |  |                |              |               |
| <b>1.1 Izolacje</b>      |                     |  |                |              |               |
| 1                        | <b>KNR 2-02</b>     | Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome fundamentów- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                     | <b>0602-01</b>      |  |                |              |               |
| 1                        |                     | (0.7*0.7+1.2*0.7)*12   | m <sup>2</sup> | 15.96        |               |
|                          |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.96</b>  |
| 2                        | <b>KNR 2-02</b>     | Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome fundamentów- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                     | <b>0602-02</b>      |  |                |              |               |
| 1                        |                     | poz.1  | m <sup>2</sup> | 15.96        |               |
|                          |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.96</b>  |
| 3                        | <b>KNR 2-02</b>     | Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe fundamentów- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                     | <b>0603-01</b>      |  |                |              |               |
| 1                        |                     | (0.7*4*2.5+1.2*3*0.7)*12   | m <sup>2</sup> | 114.24       |               |
|                          |                     | Ściany fundamentów:  |                |              |               |
|                          |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>114.24</b> |
| 4                        | <b>KNR 2-02</b>     | Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                     | <b>0603-02</b>      |  |                |              |               |
| 1                        |                     | poz.3  | m <sup>2</sup> | 114.24       |               |
|                          |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>114.24</b> |
| <b>1.2 Roboty ziemne</b> |                     |  |                |              |               |
| 5                        | <b>KNR 2-01</b>     | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                     | <b>0125-01</b>      |  |                |              |               |
| 2                        |                     | 0.80*0.8*12  | m <sup>2</sup> | 7.68         |               |
|                          |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.68</b>   |
| 6                        | <b>KNR-W 2-01</b>   | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.                     | <b>0306-02</b>      |  |                |              |               |
| 2                        |                     | 0.7*0.7*1.2*12   | m <sup>3</sup> | 7.06         |               |
|                          |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.06</b>   |
| 7                        | <b>KNR 2-02</b>     | Podkłady betonowe na podł.gruntowym pod fundamenty   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.                     | <b>1101-01</b>      |  |                |              |               |
| 2                        |                     | 12*(1.2*0.7+0.7*0.7)*0.1   | m <sup>3</sup> | 1.60         |               |
|                          |                     | A (suma częściowa)   | m <sup>3</sup> | 1.60         |               |
|                          |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.60</b>   |
| 8                        | <b>KNR 2-02</b>     | Montaż fundamentu prefabrykowanego   | szt            |              |               |
| d.1.                     | <b>0202-02</b>      |  |                |              |               |
| 2                        | <b>analogia</b>     | 12   | szt            | 12.00        |               |
|                          |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b>  |
| 9                        | <b>KNR-W 2-02</b>   | Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.                     | <b>0207-01</b>      |  |                |              |               |
| 2                        | <b>analogia</b>     | 12*(1.2+0.7)*0.7*2   | m <sup>2</sup> | 31.92        |               |
|                          |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.92</b>  |
| <b>2 Montaż lamp</b>     |                     |  |                |              |               |
| <b>2.1 Urządzenia</b>    |                     |  |                |              |               |
| 10                       |                     | Montaż lampy   | szt.           |              |               |
| d.2.                     | <b>kalk. własna</b> |  |                |              |               |
| 1                        |                     | 12   | szt.           | 12.00        |               |
|                          |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b>  |
| 11                       | <b>KNR 5-08</b>     | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinowa, przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup>                                    | szt.           |              |               |
| d.2.                     | <b>0813-01</b>      |  |                |              |               |
| 1                        | <b>analogia</b>     | 6*12   | szt.           | 72.00        |               |
|                          |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.00</b>  |
| 12                       |                     | Kontroler ładowania  | kpl            |              |               |
| d.2.                     | <b>kalk. własna</b> |  |                |              |               |
| 1                        |                     | 12   | kpl            | 12.00        |               |
|                          |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b>  |

| Lp.             | Podst  | Opis i wyliczenia                             | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----------------|--|---|------|--------------|--------------|
| 13<br>d.2.<br>1 | <b>KNR-W 2-15</b><br><b>0517-02</b><br><b>analogia</b> | Uruchomienie instalacji                       | kpl. |              |              |
|                 |  | 12  | kpl. | 12.00        |              |
|                 |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b> |
| 14<br>d.2.<br>1 | <b>kalk. własna</b>                                    | Uruchomienie systemu i sprawdzenie sprawności | kpl  |              |              |
|                 |  | 1   | kpl  | 1.00         |              |
|                 |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |