

---

# KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego nad Jeziorem Lubieckim w Lubczu  
ADRES INWESTYCJI: Lubcz, gm. Rogowo, pow. żniński, działka nr 105/6, 77/2, obręb 0012 Lubcz  
NAZWA INWESTORA: GMINA ROGOWO  
ADRES INWESTORA: ul. Kościelna 8, 88-420 Rogowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE  
BUDOWLANA Krzysztof Gros  
BUDOWLANA Beata Siluk  
  
ZAKTUALIZOWAŁ KALKULACJE:  
BUDOWLANA Monika Winiecka  
  
DATA OPRACOWANIA: 10.01.2024

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł  
SŁOWNIE: zł

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

| Lp.                         | Podstawa         | Opis   | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość  | Wartość |
|-----------------------------|------------------|--|------|---------------|------------|-------------|--------|---------|
| <b>KOSZTORYS:</b>           |                  |  |      |               |            |             |        |         |
| 1                           |                  | Budowa pomostu   |      |               |            |             |        |         |
| 1 d.1                       | KNR 2-14 0101-01 | Wbijanie pali drewnianych z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. I-II. Pale drewniane fi 20 | szt. |               |            |             | 22,000 |         |
| 1*                          |                  | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)<br>3,12 * 0,955  | r-g  | 2,979600      |            |             |        |         |
| 2*                          |                  | --Materiały--<br>Pale drewniane'   | szt  | 1,000000      |            |             |        |         |
| 3*                          |                  | --Sprzęt--<br>Kafar spal.w-spad.2,1-3,0t (3)   | m-g  | 1,120000      |            |             |        |         |
| 4*                          |                  | urządzenie do podpiukiwania pali   | m-g  | 1,120000      |            |             |        |         |
| 5*                          |                  | żuraw samojezdny kołowy do 5 t   | m-g  | 0,300000      |            |             |        |         |
| 6*                          |                  | pryczepa dłuźycowa 10 t  | m-g  | 0,510000      |            |             |        |         |
| 7*                          |                  | ciągnik kołowy   | m-g  | 0,250000      |            |             |        |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S) |                  |  | %    |               |            |             |        |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))      |                  |  | %    |               |            |             |        |         |
| Razem z narzutami           |                  |  |      |               |            |             | 22,000 |         |
| Cena jednostkowa            |                  |  |      |               |            |             |        |         |
| 2 d.1                       | KNR 2-14 0404-02 | Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z wody. Modrzew        | m3   |               |            |             | 2,150  |         |
| 1*                          |                  | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)<br>27,5 * 0,955  | r-g  | 26,262500     |            |             |        |         |
| 2*                          |                  | --Materiały--<br>krawędziaki iglaste nasyczone kl.III  | m3   | 1,060000      |            |             |        |         |
| 3*                          |                  | śruby ocynkowane z nakrętkami i podkładkami  | kg   | 42,000000     |            |             |        |         |
| 4*                          |                  | --Sprzęt--<br>holownik 150 KM  | m-g  | 0,880000      |            |             |        |         |
| 5*                          |                  | Łódź robocza 1 t   | m-g  | 4,900000      |            |             |        |         |
| 6*                          |                  | samochód skrzyniowy do 5 t'  | m-g  | 1,100000      |            |             |        |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S) |                  |  | %    |               |            |             |        |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))      |                  |  | %    |               |            |             |        |         |
| Razem z narzutami           |                  |  |      |               |            |             | 2,150  |         |
| Cena jednostkowa            |                  |  |      |               |            |             |        |         |
| 3 d.1                       | KNR 2-14 0405-01 | Pokład pomostowy z desek ryflowanych 3x15  | m2   |               |            |             | 62,500 |         |
| 1*                          |                  | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)<br>1,09 * 0,955  | r-g  | 1,040950      |            |             |        |         |
| 2*                          |                  | --Materiały--<br>deska tarasowa modrzew  | m2   | 1,200000      |            |             |        |         |

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

| Lp.                         | Podstawa           | Opis   | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość  | Wartość |
|-----------------------------|--------------------|--|------|---------------|------------|-------------|--------|---------|
| 3*                          |                    | gwoździe budowlane okrągłe gołe"   | kg   | 0,548000      |            |             |        |         |
| 4*                          |                    | --Sprzęt--<br>samochód skrzyniowy do 5 t'  | m-g  | 0,170000      |            |             |        |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S) |                    |  | %    |               |            |             |        |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))      |                    |  | %    |               |            |             |        |         |
| Razem z narzutami           |                    |  |      |               |            |             | 62,500 |         |
| Cena jednostkowa            |                    |  |      |               |            |             |        |         |
| 4 d.1                       | KNR 2-14 0406-02   | Balustrady pomostowe   | m    |               |            |             | 25,000 |         |
| 1*                          |                    | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)<br>2,99 * 0,955  | r-g  | 2,855450      |            |             |        |         |
| 2*                          |                    | --Materiały--<br>krawędziaki iglaste strugane czterostronnie kl.II   | m3   | 0,029200      |            |             |        |         |
| 3*                          |                    | listwy i łaty iglaste kl.II  | m3   | 0,004000      |            |             |        |         |
| 4*                          |                    | gwoździe budowlane okrągłe gołe"   | kg   | 0,038000      |            |             |        |         |
| 5*                          |                    | śruby ocynkowane z nakrętkami i podkładkami  | kg   | 0,307000      |            |             |        |         |
| 6*                          |                    | --Sprzęt--<br>samochód skrzyniowy do 5 t'  | m-g  | 0,082800      |            |             |        |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S) |                    |  | %    |               |            |             |        |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))      |                    |  | %    |               |            |             |        |         |
| Razem z narzutami           |                    |  |      |               |            |             | 25,000 |         |
| Cena jednostkowa            |                    |  |      |               |            |             |        |         |
| Razem dział: Budowa pomostu |                    |  |      |               |            |             |        |         |
| 2                           |                    | Budowa wiaty   |      |               |            |             |        |         |
| 5 d.2                       | KNR 2-14 0101-01   | Wbijanie pali drewnianych z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. I-II. Pale drewniane fi 20 | szt. |               |            |             | 6,000  |         |
| 1*                          |                    | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)<br>3,12 * 0,955  | r-g  | 2,979600      |            |             |        |         |
| 2*                          |                    | --Materiały--<br>Pale drewniane  | szt  | 1,000000      |            |             |        |         |
| 3*                          |                    | --Sprzęt--<br>Kafar spal.w-spad.2,1-3,0t (3)   | m-g  | 1,120000      |            |             |        |         |
| 4*                          |                    | urządzenie do podpłukiwania pali   | m-g  | 1,120000      |            |             |        |         |
| 5*                          |                    | żuraw samojezdny kołowy do 5 t   | m-g  | 0,300000      |            |             |        |         |
| 6*                          |                    | przyczepa dłuźycowa 10 t   | m-g  | 0,510000      |            |             |        |         |
| 7*                          |                    | ciągnik kołowy   | m-g  | 0,250000      |            |             |        |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S) |                    |  | %    |               |            |             |        |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))      |                    |  | %    |               |            |             |        |         |
| Razem z narzutami           |                    |  |      |               |            |             | 6,000  |         |
| Cena jednostkowa            |                    |  |      |               |            |             |        |         |
| 6 d.2                       | KNR-W 2-02 0408-04 | Daszki - konstrukcja drewniana   | m3   |               |            |             | 1,750  |         |
|                             |                    |  |      |               |            |             |        |         |

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

| Lp.                         | Podstawa           | Opis   | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość  | Wartość |
|-----------------------------|--------------------|--|------|---------------|------------|-------------|--------|---------|
| 1*                          |                    | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)                  | r-g  | 16,200000     |            |             |        |         |
| 2*                          |                    | --Materiały--<br>Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II                 | m3   | 1,040000      |            |             |        |         |
| 3*                          |                    | impregnat  | kg   | 0,400000      |            |             |        |         |
| 4*                          |                    | gwoździe budowlane okrągłe gołe  | kg   | 3,300000      |            |             |        |         |
| 5*                          |                    | śruby podkładki i nakrętki   | kg   | 1,140000      |            |             |        |         |
| 6*                          |                    | materiały pomocnicze(od M)   | %    | 1,500000      |            |             |        |         |
| 7*                          |                    | --Sprzęt--<br>wyciąg   | m-g  | 0,840000      |            |             |        |         |
| 8*                          |                    | środek transportowy  | m-g  | 0,660000      |            |             |        |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S) |                    |  | %    |               |            |             |        |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))      |                    |  | %    |               |            |             |        |         |
| Razem z narzutami           |                    |  |      |               |            |             | 1,750  |         |
| Cena jednostkowa            |                    |  |      |               |            |             |        |         |
| 7 d.2                       | KNR-W 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej                             | m2   |               |            |             | 50,000 |         |
| 1*                          |                    | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)                  | r-g  | 0,310000      |            |             |        |         |
| 2*                          |                    | --Materiały--<br>deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II            | m3   | 0,028000      |            |             |        |         |
| 3*                          |                    | gwoździe budowlane okrągłe gołe  | kg   | 0,080000      |            |             |        |         |
| 4*                          |                    | materiały pomocnicze(od M)   | %    | 1,500000      |            |             |        |         |
| 5*                          |                    | --Sprzęt--<br>wyciąg   | m-g  | 0,010000      |            |             |        |         |
| 6*                          |                    | środek transportowy  | m-g  | 0,030000      |            |             |        |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S) |                    |  | %    |               |            |             |        |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))      |                    |  | %    |               |            |             |        |         |
| Razem z narzutami           |                    |  |      |               |            |             | 50,000 |         |
| Cena jednostkowa            |                    |  |      |               |            |             |        |         |
| 8 d.2                       | KNR-W 2-02 0505-03 | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe | m2   |               |            |             | 50,000 |         |
| 1*                          |                    | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)                  | r-g  | 0,541000      |            |             |        |         |
| 2*                          |                    | --Materiały--<br>dachówka bitumiczna "łuska" dł. 1,0 m                       | m2   | 1,050000      |            |             |        |         |
| 3*                          |                    | gwoździe papowe z podkładkami  | kg   | 0,090500      |            |             |        |         |
| 4*                          |                    | materiały pomocnicze(od M)   | %    | 1,500000      |            |             |        |         |
| 5*                          |                    | --Sprzęt--<br>wyciąg   | m-g  | 0,004000      |            |             |        |         |
| 6*                          |                    | środek transportowy  | m-g  | 0,013600      |            |             |        |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S) |                    |  | %    |               |            |             |        |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))      |                    |  | %    |               |            |             |        |         |
| Razem z narzutami           |                    |  |      |               |            |             | 50,000 |         |

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

| Lp.                         | Podstawa                 | Opis  | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość   | Wartość |
|-----------------------------|--------------------------|---|------|---------------|------------|-------------|---------|---------|
| Cena jednostkowa            |                          |   |      |               |            |             |         |         |
| 9 d.2                       | KNR 2-14 0406-02         | Balustrady pomostowe  | m    |               |            |             | 13,000  |         |
| 1*                          |                          | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)<br>2,99 * 0,955         | r-g  | 2,855450      |            |             |         |         |
| 2*                          |                          | --Materiały--<br>krawędziaki iglaste strugane czterostronnie kl.II                  | m3   | 0,029200      |            |             |         |         |
| 3*                          |                          | listwy i łaty iglaste kl.II   | m3   | 0,004000      |            |             |         |         |
| 4*                          |                          | gwoździe budowlane okrągłe gołe"  | kg   | 0,038000      |            |             |         |         |
| 5*                          |                          | śruby ocynkowane z nakrętkami i podkładkami   | kg   | 0,307000      |            |             |         |         |
| 6*                          |                          | --Sprzęt--<br>samochód skrzyniowy do 5 t'   | m-g  | 0,082800      |            |             |         |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S) |                          |   | %    |               |            |             |         |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))      |                          |   | %    |               |            |             |         |         |
| Razem z narzutami           |                          |   |      |               |            |             | 13,000  |         |
| Cena jednostkowa            |                          |   |      |               |            |             |         |         |
| Razem dział: Budowa wiaty   |                          |   |      |               |            |             |         |         |
| 3                           |                          | Utwardzenie nawierzchni   |      |               |            |             |         |         |
| 10 d.3                      | KNR 2-01 0126-01         | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2   |               |            |             | 940,000 |         |
| 1*                          |                          | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)<br>0,0055 * 0,955       | r-g  | 0,005253      |            |             |         |         |
| 2*                          |                          | --Sprzęt--<br>spycharka gąsienicowa   | m-g  | 0,002500      |            |             |         |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S) |                          |   | %    |               |            |             |         |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))      |                          |   | %    |               |            |             |         |         |
| Razem z narzutami           |                          |   |      |               |            |             | 940,000 |         |
| Cena jednostkowa            |                          |   |      |               |            |             |         |         |
| 11 d.3                      | KNR 2-31 0111-01 0111-02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 gr. 20cm  | m2   |               |            |             | 940,000 |         |
| 1*                          |                          | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)                         | r-g  | 0,212800      |            |             |         |         |
| 2*                          |                          | --Materiały--<br>Cement portl,  | t    | 0,020240      |            |             |         |         |
| 3*                          |                          | Krawędziaki iglaste kl.II   | m3   | 0,000500      |            |             |         |         |
| 4*                          |                          | Woda z rurociągów<br>0,0256+8*0,0016  | m3   | 0,038400      |            |             |         |         |
| 5*                          |                          | materiały pomocnicze(od M)  | %    | 0,500000      |            |             |         |         |
| 6*                          |                          | --Sprzęt--<br>Walec statycz.samoj.10t (1)   | m-g  | 0,003600      |            |             |         |         |
| 7*                          |                          | Ciągnik gąsienicowy 55kW (1)<br>0,0258+8*0,0003                                     | m-g  | 0,028200      |            |             |         |         |

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

| Lp.                                  | Podstawa                       | Opis  | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość   | Wartość |
|--------------------------------------|--------------------------------|---|------|---------------|------------|-------------|---------|---------|
| 8*                                   |                                | Walec stat.ciąg.ogum.6-10t<br>0,0258+8*0,0003   | m-g  | 0,028200      |            |             |         |         |
| 9*                                   |                                | Brona talerzowa (bez ciągnika)<br>0,0258+8*0,0003   | m-g  | 0,028200      |            |             |         |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S)          |                                |   | %    |               |            |             |         |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))               |                                |   | %    |               |            |             |         |         |
| Razem z narzutami                    |                                |   |      |               |            |             | 940,000 |         |
| Cena jednostkowa                     |                                |   |      |               |            |             |         |         |
| 12<br>d.3                            | KNR 2-31<br>0107-01            | Mieszanka kłińca i tłucznia<br>frakcji 0/63 gr. 10cm  | m3   |               |            |             | 94,000  |         |
| 1*                                   |                                | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane -<br>inwestycyjne (KP)  | r-g  | 2,490000      |            |             |         |         |
| 2*                                   |                                | --Materiały--<br>Tłuczeń, kam.łamany,   | t    | 1,990000      |            |             |         |         |
| 3*                                   |                                | Kliniec, kam.łamany,  | t    | 0,300000      |            |             |         |         |
| 4*                                   |                                | Miał kamienny łamany<br>(kruszyny)  | t    | 0,180000      |            |             |         |         |
| 5*                                   |                                | Woda z rurociągów   | m3   | 0,250000      |            |             |         |         |
| 6*                                   |                                | materiały pomocnicze(od M)  | %    | 0,500000      |            |             |         |         |
| 7*                                   |                                | --Sprzęt--<br>Walec statycz.samoj.10t (1)   | m-g  | 0,280000      |            |             |         |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S)          |                                |   | %    |               |            |             |         |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))               |                                |   | %    |               |            |             |         |         |
| Razem z narzutami                    |                                |   |      |               |            |             | 94,000  |         |
| Cena jednostkowa                     |                                |   |      |               |            |             |         |         |
| Razem dział: Utwardzenie nawierzchni |                                |   |      |               |            |             |         |         |
| 4                                    |                                | Wykonanie plaży, miejsca na ognisko, dostawa malej architektury   |      |               |            |             |         |         |
| 13<br>d.4                            | KNNR 1<br>0407-01<br>uw.p.tab. | Wykonanie plaży piaszczystej<br>(nawiezenie piachu) pow.<br>900m2 - wraz z dowozem<br>materiału. gr. 50cm | m3   |               |            |             | 450,000 |         |
| 1*                                   |                                | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane -<br>inwestycyjne (KP)  | r-g  | 0,070000      |            |             |         |         |
| 2*                                   |                                | --Materiały--<br>piasek   | m3   | 1,000000      |            |             |         |         |
| 3*                                   |                                | --Sprzęt--<br>spycharka gąsienicowa<br>0,043*0,25   | m-g  | 0,010750      |            |             |         |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S)          |                                |   | %    |               |            |             |         |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))               |                                |   | %    |               |            |             |         |         |
| Razem z narzutami                    |                                |   |      |               |            |             | 450,000 |         |
| Cena jednostkowa                     |                                |   |      |               |            |             |         |         |
| 14<br>d.4                            | kalk.<br>własna                | Wykonanie miejsca na ognisko<br>(palenisko średnicy 50cm<br>obłożone kamieniami polnymi)                  | kpl. |               |            |             | 1,000   |         |
| Razem z narzutami                    |                                |   |      |               |            |             | 1,000   |         |
| Cena jednostkowa                     |                                |   |      |               |            |             |         |         |
| 15<br>d.4                            | kalk.<br>własna                | Ławki   | szt  |               |            |             | 4,000   |         |
| Razem z narzutami                    |                                |   |      |               |            |             | 4,000   |         |
| Cena jednostkowa                     |                                |   |      |               |            |             |         |         |

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

| Lp.                         | Podstawa              | Opis   | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-----------------------------|-----------------------|--|------|---------------|------------|-------------|-------|---------|
| 16<br>d.4                   | kalk.<br>własna       | Ławostoły 165x150cm  | szt  |               |            |             | 4,000 |         |
| Razem z narzutami           |                       |  |      |               |            |             | 4,000 |         |
| Cena jednostkowa            |                       |  |      |               |            |             |       |         |
| 17<br>d.4                   | KNR 2-23<br>0309-02   | Osadzenie tulei do słupków siatkówki   | szt. |               |            |             | 2,000 |         |
| 1*                          |                       | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)<br>3,2611 * 0,955  | r-g  | 3,114351      |            |             |       |         |
| 2*                          |                       | --Materiały--<br>elementy metalowe   | kg   | 7,850000      |            |             |       |         |
| 3*                          |                       | Zaprawa cementowa  | m3   | 0,037000      |            |             |       |         |
| 4*                          |                       | Farba do gruntowania   | dm3  | 0,021600      |            |             |       |         |
| 5*                          |                       | farba nawierzchniowa   | dm3  | 0,019500      |            |             |       |         |
| 6*                          |                       | Rozcieńczalnik   | dm3  | 0,007900      |            |             |       |         |
| 7*                          |                       | materiały pomocnicze(od M)   | %    | 1,000000      |            |             |       |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S) |                       |  | %    |               |            |             |       |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))      |                       |  | %    |               |            |             |       |         |
| Razem z narzutami           |                       |  |      |               |            |             | 2,000 |         |
| Cena jednostkowa            |                       |  |      |               |            |             |       |         |
| 18<br>d.4                   | KNR 2-23<br>0310-02   | Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki  | szt. |               |            |             | 2,000 |         |
| 1*                          |                       | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)<br>1,32 * 0,955  | r-g  | 1,260600      |            |             |       |         |
| 2*                          |                       | --Materiały--<br>stojak do siatkówki   | kpl  | 1,000000      |            |             |       |         |
| 3*                          |                       | materiały pomocnicze(od M)   | %    | 1,000000      |            |             |       |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S) |                       |  | %    |               |            |             |       |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))      |                       |  | %    |               |            |             |       |         |
| Razem z narzutami           |                       |  |      |               |            |             | 2,000 |         |
| Cena jednostkowa            |                       |  |      |               |            |             |       |         |
| 19<br>d.4                   | kalk.<br>własna       | Dostawa wyposażenia boiska do siatkówki: siatka i linie segregacyjne   | kpl. |               |            |             | 1,000 |         |
| Razem z narzutami           |                       |  |      |               |            |             | 1,000 |         |
| Cena jednostkowa            |                       |  |      |               |            |             |       |         |
| 20<br>d.4                   | KSNR 005<br>0502-0110 | Montaż oświetleniowych opraw solarnych LED 48W, IP66, 4600lm, panel fotowoltaiczny 2x200W, na słupach H=6m, wyposażonych w akumulator montowany w gruncie, czujnik zmierzchu i programator czasu pracy | kpl  |               |            |             | 5,000 |         |
| 1*                          |                       | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)  | r-g  | 0,470000      |            |             |       |         |
| 2*                          |                       | --Materiały--<br>oprawa oświetleniowa solarna LED 48W, IP66, 4600lmz wyposażeniem  | kpl  | 1,000000      |            |             |       |         |
| 3*                          |                       | Materiały pomocnicze(od M)   | %    | 4,000000      |            |             |       |         |

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

| Lp.  | Podstawa                   | Opis   | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość   | Wartość |
|--|----------------------------|--|------|---------------|------------|-------------|---------|---------|
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S)  |                            |  | %    |               |            |             |         |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))   |                            |  | %    |               |            |             |         |         |
| Razem z narzutami  |                            |  |      |               |            |             | 5,000   |         |
| Cena jednostkowa   |                            |  |      |               |            |             |         |         |
| Razem dział: Wykonanie plaży, miejsca na ognisko, dostawa małej architektury |                            |  |      |               |            |             |         |         |
| 5  |                            | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze, wycinki                                 |      |               |            |             |         |         |
| 21 d.5   | KNNR-W 10 2508-06 analogia | Wycinka trzcina  | m2   |               |            |             | 600,000 |         |
| 1*   |                            | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)                  | r-g  | 0,015800      |            |             |         |         |
| 2*   |                            | --Sprzęt--<br>ciągnik kołowy   | m-g  | 0,000200      |            |             |         |         |
| 3*   |                            | przyczepa skrzyniowa   | m-g  | 0,000400      |            |             |         |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S)  |                            |  | %    |               |            |             |         |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))   |                            |  | %    |               |            |             |         |         |
| Razem z narzutami  |                            |  |      |               |            |             | 600,000 |         |
| Cena jednostkowa   |                            |  |      |               |            |             |         |         |
| 22 d.5   | KNNR 11 0702-01            | Ułożenie geotkaniny  | m2   |               |            |             | 600,000 |         |
| 1*   |                            | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)                  | r-g  | 0,103000      |            |             |         |         |
| 2*   |                            | --Materiały--<br>Geowłókniny poliprop.ponad 300 do 500 g/m2'                 | m2   | 1,300000      |            |             |         |         |
| 3*   |                            | materiały pomocnicze(od M)   | %    | 2,000000      |            |             |         |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S)  |                            |  | %    |               |            |             |         |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))   |                            |  | %    |               |            |             |         |         |
| Razem z narzutami  |                            |  |      |               |            |             | 600,000 |         |
| Cena jednostkowa   |                            |  |      |               |            |             |         |         |
| 23 d.5   | KNNR 1 0407-01 uw.p.tab.   | Przysypanie piaskiem gr. 50cm  | m3   |               |            |             | 300,000 |         |
| 1*   |                            | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)                  | r-g  | 0,070000      |            |             |         |         |
| 2*   |                            | --Materiały--<br>piasek  | m3   | 1,000000      |            |             |         |         |
| 3*   |                            | --Sprzęt--<br>spycharka gąsienicowa 0,043*0,25                               | m-g  | 0,010750      |            |             |         |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S)  |                            |  | %    |               |            |             |         |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))   |                            |  | %    |               |            |             |         |         |
| Razem z narzutami  |                            |  |      |               |            |             | 300,000 |         |
| Cena jednostkowa   |                            |  |      |               |            |             |         |         |
| 24 d.5   | KNNR 1 0102-04 z.sz.3.5    | Wycinka zakrzaceń i roślinności - wycinka krzaków                            | m2   |               |            |             | 140,000 |         |
| 1*   |                            | --Robocizna--<br>Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)<br>0,0278 * 1,15 | r-g  | 0,031970      |            |             |         |         |

## Szczegółowy kosztorys ofertowy

| Lp.   | Podstawa        | Opis   | j.m. | Nakłady jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość   | Wartość |
|---|-----------------|--|------|---------------|------------|-------------|---------|---------|
| 2*  |                 | --Sprzęt--<br>Spych.gąsienicowa 74kW (1)<br>0,0044 * 1,15  | m-g  | 0,005060      |            |             |         |         |
| Koszty pośrednie [Kp] (R+S)                               |                 |  | %    |               |            |             |         |         |
| Zysk [Z] (R+S+Kp(R+S))                                    |                 |  | %    |               |            |             |         |         |
| Razem z narzutami   |                 |  |      |               |            |             | 140,000 |         |
| Cena jednostkowa  |                 |  |      |               |            |             |         |         |
| 25<br>d.5   | kalk.<br>własna | Usunięcie przewróconych<br>drzew - Wywożenie karpiny i<br>gałęzi na odległość 15 km wraz<br>z wywozem i utylizacją | kpl. |               |            |             | 1,000   |         |
| Razem z narzutami   |                 |  |      |               |            |             | 1,000   |         |
| Cena jednostkowa  |                 |  |      |               |            |             |         |         |
| 26<br>d.5   | kalk.<br>własna | Rozbiórka istniejącego<br>pomostu drewnianego wraz z<br>wywozem i utylizacją                                       | kpl. |               |            |             | 1,000   |         |
| Razem z narzutami   |                 |  |      |               |            |             | 1,000   |         |
| Cena jednostkowa  |                 |  |      |               |            |             |         |         |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze, wycinki |                 |  |      |               |            |             |         |         |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT                |                 |  |      |               |            |             |         |         |