

## KOSZTORYS ŚLEPY 098-00-000

CPV: 45243400-6 Roboty w zakresie budowy plac

Budowa: Rybno Wielkie  
Obiekt: Urządzenie kąpieliska gminnego nad jeziorem Rybno Wielkie wraz z  
wykonaniem infrastruktury rekreacyjno-turystycznej  
Rodzaj robót: Ogólnobudowlane  
Lokalizacja: Rybno Wielkie Dz. nr 351  
Gm. Kiszkowo

Zamawiający: Gmina Kiszkowo  
Ul. Szkolna 2  
62-280 Kiszkowo

Poziomy cen:

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| poziom cen robocizny .....              |   |
| stawka robocizny kalkulacyjnej .....    |   |
| dopłata do robocizny .....              | % |
| poziom cen materiałów .....             |   |
| poziom cen sprzętu .....                |   |
| narzuty kosztów pośrednich od R+S ..... |   |
| zysk od R+S+Ko .....                    |   |
| dopłata / opust od całości .....        | % |
| podatek VAT .....                       | % |

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS ŚLEPY 098-00-000**

CPV: 45243400-6 Roboty w zakresie budowy plaż

Budowa: Rybno Wielkie  
Obiekt: Urządzenie kąpieliska gminnego nad jeziorem Rybno Wielkie wraz z wykonaniem infrastruktury rekreacyjno-turystycznej

Rodzaj robót: Ogólnobudowlane  
Lokalizacja: Rybno Wielkie Dz. nr 351  
Gm. Kiszkowo

Zamawiający: Gmina Kiszkowo  
Ul. Szkolna 2  
62-280 Kiszkowo

poziom cen robocizny .....  
stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów .....  
poziom cen sprzętu .....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

KOSZTORYS 098-00-000

Strona 1

| DZIAŁ                                       | N A Z W A D Z I A Ł U                                                                | ROBOC | MATERIAŁ | SPRZĘT | K.OGÓLNE | ZYSK  | OGÓŁEM |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|-------|--------|
| 1                                           | Roboty przygotowawcze terenu / Miejsce składowania wskazuje Inwestor/                | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| 2                                           | Roboty ziemne                                                                        | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| 3                                           | Dojście do plaży                                                                     | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| 4                                           | Wypożyczenie plaży sanitarno-higieniczne ceny robót                                  | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| 5                                           | Wypożyczenie plaży w elementy rekreacyjne /uzgodnić z Inwestorem/                    | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| 6                                           | Plac zabaw dla dzieci /wypożyczenie uzgodnić z Inwestorem/                           | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| 7                                           | Oczyszczenie dna jeziora z roślinności /miejsce wywozu wskazuje Inwestor/ ceny robót | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| O G Ó Ł E M<br>ceny robót                   |                                                                                      | ..... | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| O G Ó Ł E M N E T T O                       |                                                                                      |       |          |        |          |       | .....  |
| P o d a t e k V A T                         |                                                                                      |       |          |        |          |       | .....  |
| O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T ..... |                                                                                      |       |          |        |          |       | .....  |

**KOSZTORYS ŚLEPY 098-00-000**

CPV: 45243400-6 Roboty w zakresie budowy plac

Budowa: Rybno Wielkie  
 Obiekt: Urządzenie kąpieliska gminnego nad jeziorem Rybno Wielkie wraz z wykonaniem infrastruktury rekreacyjno-turystycznej

Rodzaj robót: Ogólnobudowlane  
 Lokalizacja: Rybno Wielkie Dz. nr 351  
 Gm. Kiskowo

Zamawiający: Gmina Kiskowo  
 Ul. Szkolna 2  
 62-280 Kiskowo

KOSZTORYS 098-00-000

Strona 1

SYKAL

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ                                                  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 1  |     | Roboty przygotowawcze terenu / Miejsce składowania wskaże Inwestor/                      |                 |              |             |                |
| 1  | 10  | KNR 221-01-10-01-00<br>Karczowanie drzew miękkich średnicy 10-15 cm - analogia "N"x0,666 | szt             | 40,000       | .....       | .....          |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                      | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                       | r-godz          | 2,13190      | .....       | .....          |
|    |     | Piła motorowa łańcuchowa 4,2 km                                                          | m-godz          | 0,42624      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                          |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     |                                                                                          |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                                    | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                          | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                          | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|    |     | Razem                                                                                    | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1  | 20  | KNR 221-01-10-01-00<br>Karczowanie drzew miękkich średnicy 16-20 cm                      | szt             | 10,000       | .....       | .....          |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                      | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                       | r-godz          | 3,35205      | .....       | .....          |
|    |     | Piła motorowa łańcuchowa 4,2 km                                                          | m-godz          | 0,64000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                          |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     |                                                                                          |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                                    | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                          | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                          | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|    |     | Razem                                                                                    | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1  | 30  | KNR 201-01-08-06-00<br>Mechaniczne karczowanie krzaków rzadkich                          | HA              | 0,200        | .....       | .....          |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                      | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                       | r-godz          | 92,63500     | .....       | .....          |
|    |     | Spycharka gąsienicowa 100 km                                                             | m-godz          | 44,00000     | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                          |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     |                                                                                          |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                                    | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                          | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                          | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|    |     | Razem                                                                                    | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 1  | 40  | KNR 221-01-12-02-00<br>Koszenie chwastów i samosiewów na terenie zadrzewionym            | m <sup>2</sup>  | 2650,000     | .....       | .....          |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                      | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                       | r-godz          | 0,00592      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                          |                 |              | <b>R</b>    | .....          |

| DZ | POZ           | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ                                                     | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|    |               | Razem                                                                                       | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|    |               |                                                                                             | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|    |               |                                                                                             | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|    |               | Razem                                                                                       | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1  | 50            | KNR 221-01-12-03-00<br>Wygrabianie i zebranie w stosy                                       | m <sup>2</sup>  | 2650,000     | .....       | .....          |
|    |               | <i>Nazwa Środka</i>                                                                         | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |               | Robotnik budowlany                                                                          | r-godz          | 0,00172      | .....       | .....          |
|    |               |                                                                                             |                 | <b>R</b>     | .....       |                |
|    |               | Razem                                                                                       | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|    |               |                                                                                             | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|    |               |                                                                                             | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|    |               | Razem                                                                                       | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1  | 60            | KNR 201-01-10-01-00<br>Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km                                | m <sup>3</sup>  | 16,956       | .....       | .....          |
|    |               | <i>Nazwa Środka</i>                                                                         | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |               | Robotnik budowlany                                                                          | r-godz          | 1,74765      | .....       | .....          |
|    |               |                                                                                             |                 | <b>R</b>     | .....       |                |
|    |               | Ciągnik kołowy 75 kM                                                                        | m-godz          | 0,54000      | .....       | .....          |
|    |               | Przyczepa dłużycowa 4,5 Mg                                                                  | m-godz          | 0,54000      | .....       | .....          |
|    |               |                                                                                             |                 | <b>S</b>     | .....       |                |
|    |               | Razem                                                                                       | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|    |               |                                                                                             | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|    |               |                                                                                             | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|    |               | Razem                                                                                       | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1  | 70            | KNR 201-01-10-02-00<br>Wywożenie karpiny na odległość do 2 km                               | m <sup>3</sup>  | 25,600       | .....       | .....          |
|    |               | <i>Nazwa Środka</i>                                                                         | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |               | Robotnik budowlany                                                                          | r-godz          | 1,09825      | .....       | .....          |
|    |               |                                                                                             |                 | <b>R</b>     | .....       |                |
|    |               | Ciągnik kołowy 75 kM                                                                        | m-godz          | 0,42000      | .....       | .....          |
|    |               | Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg                                                                 | m-godz          | 0,84000      | .....       | .....          |
|    |               |                                                                                             |                 | <b>S</b>     | .....       |                |
|    |               | Razem                                                                                       | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|    |               |                                                                                             | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|    |               |                                                                                             | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|    |               | Razem                                                                                       | Pozycja         |              | .....       |                |
| 1  | 80            | KNR 201-01-10-03-00<br>Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km                                | m <sup>3</sup>  | 212,884      | .....       | .....          |
|    |               | <i>Nazwa Środka</i>                                                                         | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |               | Robotnik budowlany                                                                          | r-godz          | 0,97410      | .....       | .....          |
|    |               |                                                                                             |                 | <b>R</b>     | .....       |                |
|    |               | Ciągnik kołowy 75 kM                                                                        | m-godz          | 0,40000      | .....       | .....          |
|    |               | Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg                                                                 | m-godz          | 0,80000      | .....       | .....          |
|    |               |                                                                                             |                 | <b>S</b>     | .....       |                |
|    |               | Razem                                                                                       | K. Bezpośrednie |              | .....       |                |
|    |               |                                                                                             | K. Pośr ..... % |              | .....       |                |
|    |               |                                                                                             | Zysk ..... %    |              | .....       |                |
|    |               | Razem                                                                                       | Pozycja         |              | .....       |                |
| 2  | Roboty ziemne |                                                                                             |                 |              |             |                |
| 2  | 90            | KNR 201-02-29-02-10<br>Odspojenie i przemieszczenie do 10 m spycharkami 100 KM gruntu kat 3 | m <sup>3</sup>  | 540,000      | .....       | .....          |
|    |               | <i>Nazwa Środka</i>                                                                         | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |               | Spycharka gąsienicowa 100 kM                                                                | m-godz          | 0,01110      | .....       | .....          |
|    |               |                                                                                             |                 | <b>S</b>     | .....       |                |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ                                                                                            | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|    |     | Razem                                                                                                                              | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    | Zysk ..... %    |              |             |                |
|    |     | Razem                                                                                                                              | Pozycja         |              |             |                |
| 2  | 100 | KNR 201-02-29-05-10<br>Dodatek za dalsze 10 m przemieszczania spycharkami 100 KM w przedziale<br>10-30 m gruntu kat 3 /krotność 2/ | m³              | 540,000      |             |                |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                                                                | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Spycharka gąsienicowa 100 kM                                                                                                       | m-godz          | 0,01100      |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    |                 |              | <b>S</b>    |                |
|    |     | Razem                                                                                                                              | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    | Zysk ..... %    |              |             |                |
|    |     | Razem                                                                                                                              | Pozycja         |              |             |                |
| 2  | 110 | KNR 201-02-33-05-00<br>Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 3                                                           | m²              | 2600,000     |             |                |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                                                                | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                                 | r-godz          | 0,13900      |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    |                 |              | <b>R</b>    |                |
|    |     | Spycharka gąsienicowa 100 kM                                                                                                       | m-godz          | 0,00240      |             |                |
|    |     | Zrywarka przyczepna                                                                                                                | m-godz          | 0,00080      |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    |                 |              | <b>S</b>    |                |
|    |     | Razem                                                                                                                              | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    | Zysk ..... %    |              |             |                |
|    |     | Razem                                                                                                                              | Pozycja         |              |             |                |
| 2  | 120 | KNR 201-02-36-03-00<br>Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3                                                     | m³              | 540,000      |             |                |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                                                                | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                                 | r-godz          | 0,10220      |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    |                 |              | <b>R</b>    |                |
|    |     | Zagęszczarka wibrator spaliny 100 m³/h                                                                                             | m-godz          | 0,03100      |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    |                 |              | <b>S</b>    |                |
|    |     | Razem                                                                                                                              | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    | Zysk ..... %    |              |             |                |
|    |     | Razem                                                                                                                              | Pozycja         |              |             |                |
| 2  | 130 | KNR 202-06-07-02-00<br>Rozłożenie geowłókniny na całej powierzchni - analogia                                                      | m²              | 2600,000     |             |                |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                                                                | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                                 | r-godz          | 0,16330      |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    |                 |              | <b>R</b>    |                |
|    |     | Geowłóknina                                                                                                                        | m²              | 1,30000      |             |                |
|    |     | Materiały pomocnicze                                                                                                               | %M              | 1,500        |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    |                 |              | <b>M</b>    |                |
|    |     | Środek transportowy do 5,0 Mg                                                                                                      | m-godz          | 0,00050      |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    |                 |              | <b>S</b>    |                |
|    |     | Razem                                                                                                                              | K. Bezpośrednie |              |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    | K. Pośr ..... % |              |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    | Zysk ..... %    |              |             |                |
|    |     | Razem                                                                                                                              | Pozycja         |              |             |                |
| 2  | 140 | KNR 231-01-14-01-00<br>Nawierzchnia piaskowa plaży grub 20 cm - analogia                                                           | m²              | 2332,000     |             |                |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                                                                | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                                 | r-godz          | 0,01680      |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    |                 |              | <b>R</b>    |                |
|    |     | Piaski                                                                                                                             | m³              | 0,24550      |             |                |
|    |     | Woda przemysłowa                                                                                                                   | m³              | 0,02000      |             |                |
|    |     | Materiały pomocnicze                                                                                                               | %M              | 0,500        |             |                |
|    |     |                                                                                                                                    |                 |              | <b>M</b>    |                |
|    |     | Równiarka samojezdna 100 kM                                                                                                        | m-godz          | 0,00260      |             |                |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ                                                      | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                          | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Walec statyczny samojezdny 10 Mg                                                             | m-godz          | 0,01820      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                              |                 |              |             | <b>S</b> ..... |
|    |     | Razem                                                                                        | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                              | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                              | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                        | Pozycja         |              |             | .....          |
| 2  | 150 | KNR 231-01-14-02-00<br>Nawierzchnia piaskowa plaży - dodatek za 1 cm /krotność 10/- analogia | m²              | 2132,000     | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                          | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                           | r-godz          | 0,00500      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                              |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|    |     | Piaski                                                                                       | m³              | 0,12300      | .....       | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa                                                                             | m³              | 0,01000      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze                                                                         | %M              | 0,500        | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                              |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|    |     | Równiarka samojezdna 100 kM                                                                  | m-godz          | 0,00100      | .....       | .....          |
|    |     | Walec statyczny samojezdny 10 Mg                                                             | m-godz          | 0,00400      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                              |                 |              |             | <b>S</b> ..... |
|    |     | Razem                                                                                        | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                              | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                              | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                        | Pozycja         |              |             | .....          |
| 2  | 160 | KNR 231-01-03-04-00<br>Mechan profilowanie nawierzchni plaży                                 | m²              | 2132,000     | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                          | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                           | r-godz          | 0,00280      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                              |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|    |     | Woda przemysłowa                                                                             | m³              | 0,00500      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze                                                                         | %M              | 0,500        | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                              |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|    |     | Spycharka gąsienicowa 75 kM                                                                  | m-godz          | 0,00390      | .....       | .....          |
|    |     | Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg                                                           | m-godz          | 0,00430      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                              |                 |              |             | <b>S</b> ..... |
|    |     | Razem                                                                                        | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                              | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                              | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                        | Pozycja         |              |             | .....          |
| 2  | 170 | KNR 231-01-14-01-00<br>Nawierzchnia piaskowa boiska do siatkówki grub 20 cm - analogia       | m²              | 468,000      | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                          | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                           | r-godz          | 0,01680      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                              |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|    |     | Piasek kwarcowy płukany drobny                                                               | m³              | 0,24550      | .....       | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa                                                                             | m³              | 0,02000      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze                                                                         | %M              | 0,500        | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                              |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|    |     | Równiarka samojezdna 100 kM                                                                  | m-godz          | 0,00260      | .....       | .....          |
|    |     | Walec statyczny samojezdny 10 Mg                                                             | m-godz          | 0,01820      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                              |                 |              |             | <b>S</b> ..... |
|    |     | Razem                                                                                        | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                              | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                              | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                        | Pozycja         |              |             | .....          |
| 2  | 180 | KNR 231-01-14-02-00<br>Nawierzchnia piaskowa plaży - dodatek za 1 cm /krotność 10/- analogia | m²              | 468,000      | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                          | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                           | r-godz          | 0,00500      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                              |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|    |     | Piasek kwarcowy płukany drobny                                                               | m³              | 0,12300      | .....       | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa                                                                             | m³              | 0,01000      | .....       | .....          |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ                                                                    | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                        | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Materiały pomocnicze                                                                                       | %M              | 0,500        |             | .....          |
|    |     |                                                                                                            |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Równiarka samojezdna 100 kM                                                                                | m-godz          | 0,00100      | .....       | .....          |
|    |     | Walec statyczny samojezdny 10 Mg                                                                           | m-godz          | 0,00400      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                            |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                      | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                            | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                            | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                      | Pozycja         |              |             | .....          |
| 2  | 190 | KNR 202-06-17-10-00<br>Odgrodzenie piasku boiska od piasku plaży paskami z folii PCW szer 50 cm<br>"R"*0,5 | metr            | 88,000       | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                        | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                         | r-godz          | 0,21365      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                            |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Folie odgradzające rodz. nawierzchni                                                                       | m²              | 0,60000      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze                                                                                       | %M              | 1,500        | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                            |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Środek transportowy do 5,0 Mg                                                                              | m-godz          | 0,00430      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                            |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                      | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                            | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                            | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                      | Pozycja         |              |             | .....          |
| 3  |     | Dojście do plaży                                                                                           |                 |              |             |                |
| 3  | 200 | KNR 231-01-01-01-00<br>Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat<br>1/4   | m²              | 125,000      | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                        | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                         | r-godz          | 0,03760      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                            |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Spycharka gąsienicowa 100 kM                                                                               | m-godz          | 0,00350      | .....       | .....          |
|    |     | Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg                                                                         | m-godz          | 0,00860      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                            |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                      | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                            | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                            | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                      | Pozycja         |              |             | .....          |
| 3  | 210 | KNR 231-01-03-02-00<br>Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4                                  | m²              | 125,000      | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                        | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                         | r-godz          | 0,18660      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                            |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa                                                                                           | m³              | 0,00500      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze                                                                                       | %M              | 0,500        | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                            |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                      | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                            | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                            | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                      | Pozycja         |              |             | .....          |
| 3  | 220 | KNR 231-02-02-07-00<br>Nawierzchnia żwirowa warstwa dolna jezdni mechanicznie grub 10 cm                   | m²              | 125,000      | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                        | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                         | r-godz          | 0,01400      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                            |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Pospółki do nawierzchni                                                                                    | m³              | 0,12280      | .....       | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa                                                                                           | m³              | 0,01000      | .....       | .....          |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ                                         | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                             | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Materiały pomocnicze                                                            | %M              | 0,500        |             | .....          |
|    |     |                                                                                 |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Równiarka samojezdna 100 kM                                                     | m-godz          | 0,00270      | .....       | .....          |
|    |     | Walec statyczny samojezdny 10 Mg                                                | m-godz          | 0,01410      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                 |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                           | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                 | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                 | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                           | Pozycja         |              |             | .....          |
| 3  | 230 | KNR 231-02-04-05-00                                                             |                 |              |             |                |
|    |     | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 7 cm                      | m <sup>2</sup>  | 125,000      | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                             | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                              | r-godz          | 0,18800      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                 |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Tłucznie kamienne sortowane                                                     | Mg              | 0,14840      | .....       | .....          |
|    |     | Klińce do nawierzchni sortowane                                                 | Mg              | 0,01960      | .....       | .....          |
|    |     | Miał kamienny                                                                   | Mg              | 0,02070      | .....       | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa                                                                | m <sup>3</sup>  | 0,00700      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze                                                            | %M              | 0,500        |             | .....          |
|    |     |                                                                                 |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Walec statyczny samojezdny 10 Mg                                                | m-godz          | 0,02240      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                 |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                           | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                 | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                 | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                           | Pozycja         |              |             | .....          |
| 3  | 240 | KNR 231-02-04-06-00                                                             |                 |              |             |                |
|    |     | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna - dodatek za 1 cm /krotność 3/ | m <sup>2</sup>  | 125,000      | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                             | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                              | r-godz          | 0,02280      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                 |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Tłucznie kamienne sortowane                                                     | Mg              | 0,06360      | .....       | .....          |
|    |     | Klińce do nawierzchni sortowane                                                 | Mg              | 0,00540      | .....       | .....          |
|    |     | Woda przemysłowa                                                                | m <sup>3</sup>  | 0,00300      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze                                                            | %M              | 0,500        |             | .....          |
|    |     |                                                                                 |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Walec statyczny samojezdny 10 Mg                                                | m-godz          | 0,00420      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                 |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                           | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                 | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                 | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                           | Pozycja         |              |             | .....          |
| 4  |     | Wypożyczenie plaży sanitarno-higieniczne                                        |                 |              |             |                |
| 4  | 250 | Wycena własna                                                                   |                 |              |             |                |
|    |     | Zakup i montaż przebiegalni konstrukcji drewnianej                              | kmpl            | 2,000        | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                             | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                              | r-godz          | 2,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                 |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Przebiegalnia drewniana                                                         | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                 |                 |              | <b>M</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                           | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                 | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                 | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                           | Pozycja         |              |             | .....          |
| 4  | 260 | Wycena własna                                                                   |                 |              |             |                |
|    |     | Zakup i montaż koszy na śmieci                                                  | szt             | 5,000        | .....       | .....          |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ                                                                                     | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                                         | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                          | r-godz          | 0,63000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             |                 |              |             | <b>R</b>       |
|    |     | Kosze na śmieci                                                                                                             | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             |                 |              |             | <b>M</b>       |
|    |     | Razem                                                                                                                       | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                       | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 4  | 270 | Wycena własna<br>Tablica informacyjna                                                                                       | szt             | 1,000        | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                                         | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                          | r-godz          | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             |                 |              |             | <b>R</b>       |
|    |     | Tablica informacyjna                                                                                                        | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             |                 |              |             | <b>M</b>       |
|    |     | Razem                                                                                                                       | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                       | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 4  | 280 | Dzierżawa<br>Koszt wynajęcia przenośnych w.c.(Toi-Toi) na okres 3 m-cy w pierwszym roku<br>/250zł/m-c/szt/                  | szt             | 6,000        | .....       | .....          |
| 5  |     | Wypożyczenie plaży w elementy rekreacyjne /uzgodnić z Inwestorem/                                                           |                 |              |             |                |
| 5  | 290 | Wycena własna<br>Zakup i montaż wyposażenia boiska do siatkówki plażowej                                                    | kmpl            | 1,000        | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                                         | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                          | r-godz          | 24,00000     | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             |                 |              |             | <b>R</b>       |
|    |     | Słupki cynkowane ogniowo z naciągami siatki i<br>tulejami mocującymi                                                        | para            | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     | Siatka do siatkówki plażowej z polipropylenu                                                                                | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     | Taśmy wyznaczające pole gry ze śledziami                                                                                    | kmpl            | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     | Stanowisko sędziowskie                                                                                                      | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             |                 |              |             | <b>M</b>       |
|    |     | Razem                                                                                                                       | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                       | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 5  | 300 | Wycena własna<br>Zakup i montaż zestawu do ćwiczeń sportowych na powietrzu                                                  | kmpl            | 1,000        | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                                         | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                          | r-godz          | 92,00000     | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             |                 |              |             | <b>R</b>       |
|    |     | Zestaw siłowni zewnętrznej składający się z nw.<br>urządzeń : orbitek+biegacz, wioślarz, jeździec, prasa<br>nożna, rowerek. | kmpl            | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             |                 |              |             | <b>M</b>       |
|    |     | Razem                                                                                                                       | K. Bezpośrednie |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             | K. Pośr ..... % |              | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             | Zysk ..... %    |              | .....       | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                       | Pozycja         |              | .....       | .....          |
| 5  | 310 | Wycena własna<br>Tablica informacyjna                                                                                       | szt             | 1,000        | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                                         | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                          | r-godz          | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                             |                 |              |             | <b>R</b>       |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ                                                                                                                                                                                  | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                                                                                                                                      | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Tablica informacyjna                                                                                                                                                                                                     | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|    |     | Razem                                                                                                                                                                                                                    | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                                                                                                    | Pozycja         |              |             | .....          |
| 6  |     | Plac zabaw dla dzieci /wyposażenie uzgodnić z Inwestorem/                                                                                                                                                                |                 |              |             |                |
| 6  | 320 | Wycena własna                                                                                                                                                                                                            |                 |              |             |                |
|    |     | Zakup i montaż zestawu zabawowego metalowego np. PRO-ST-06                                                                                                                                                               | kmpl            | 1,000        | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                                                                                                                                      | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                                                                                                                       | r-godz          | 72,00000     | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|    |     | Zestaw zabawowy np. Figo z drewna litego składający się z wieży z daszkiem 2-u spadowym, wieży z daszkiem 4-ro spadowym, zjeżdżalni, rury strażackiej, pomostu stałego, pomostu łukowego, drabinka na podest, 3 podesty. | kmpl            | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                     | %M              | 5,000        | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|    |     | Razem                                                                                                                                                                                                                    | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                                                                                                    | Pozycja         |              |             | .....          |
| 6  | 330 | Wycena własna                                                                                                                                                                                                            |                 |              |             |                |
|    |     | Zakup i montaż bujaka sprężynowego                                                                                                                                                                                       | szt             | 2,000        | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                                                                                                                                      | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                                                                                                                       | r-godz          | 4,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|    |     | Bujak sprężynowy                                                                                                                                                                                                         | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|    |     | Razem                                                                                                                                                                                                                    | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                                                                                                    | Pozycja         |              |             | .....          |
| 6  | 340 | Wycena własna                                                                                                                                                                                                            |                 |              |             |                |
|    |     | Zakup i montaż huśtawki bujanej podwójnej                                                                                                                                                                                | szt             | 1,000        | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                                                                                                                                      | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                                                                                                                       | r-godz          | 3,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|    |     | Huśtawka bujana podwójna                                                                                                                                                                                                 | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|    |     | Razem                                                                                                                                                                                                                    | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                                                                                                    | Pozycja         |              |             | .....          |
| 6  | 350 | Wycena własna                                                                                                                                                                                                            |                 |              |             |                |
|    |     | Zakup i montaż karuzeli ręcznie napędzanej                                                                                                                                                                               | szt             | 1,000        | .....       | .....          |
|    |     | <i>Nazwa Środka</i>                                                                                                                                                                                                      | <i>Jm</i>       | <i>Ilość</i> | <i>Cena</i> | <i>Wartość</i> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                                                                                                                       | r-godz          | 3,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          |                 |              |             | <b>R</b> ..... |
|    |     | Karuzela napędzana ręcznie                                                                                                                                                                                               | szt             | 1,00000      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          |                 |              |             | <b>M</b> ..... |
|    |     | Razem                                                                                                                                                                                                                    | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                                                                                                          | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                                                                                                    | Pozycja         |              |             | .....          |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ                                                                                                       | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ        | CENA        | WARTOŚĆ        |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| 7  |     | Oczyszczenie dna jeziora z roślinności /miejsce wywozu wskaże Inwestor/                                                                       |                 |              |             |                |
| 7  | 360 | KNR 1501-01-14-09-01<br>Wykoszenie porostów kosiarką pływającą skarpa, dno jeziora - analogia                                                 | m <sup>2</sup>  | 700,000      | .....       | .....          |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                                                                           | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Kosiarka pływająca                                                                                                                            | m-godz          | 0,00260      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                         | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                         | Pozycja         |              |             | .....          |
| 7  | 370 | KNR 1501-01-15-06-00<br>Usuwanie skoszonych porostów - analogia                                                                               | m <sup>2</sup>  | 700,000      | .....       | .....          |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                                                                           | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                                            | r-godz          | 0,05100      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                         | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                         | Pozycja         |              |             | .....          |
| 7  | 380 | KNR 201-02-09-02-00<br>Roboty ziemne koparkami zgarniakowymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z<br>transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km | m <sup>3</sup>  | 140,000      | .....       | .....          |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                                                                           | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                                            | r-godz          | 0,22690      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Koparka gąsienicowa 0,25 m <sup>3</sup>                                                                                                       | m-godz          | 0,09690      | .....       | .....          |
|    |     | Samochód wywrotka do 5 Mg                                                                                                                     | m-godz          | 0,22620      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                         | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                         | Pozycja         |              |             | .....          |
| 7  | 390 | KNR 221-01-02-07-00<br>Wywiezienie namulów samochodami do 1,0 km                                                                              | m <sup>3</sup>  | 140,000      | .....       | .....          |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                                                                           | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Robotnik budowlany                                                                                                                            | r-godz          | 1,59485      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               |                 |              | <b>R</b>    | .....          |
|    |     | Samochód wywrotka do 5 Mg                                                                                                                     | m-godz          | 0,32200      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                         | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                         | Pozycja         |              |             | .....          |
| 7  | 400 | KNR 221-01-02-08-00<br>Wywiezienie namulów samochodami - za dalsze 0,5 km /krotność 2/                                                        | m <sup>3</sup>  | 140,000      | .....       | .....          |
|    |     | <b>Nazwa Środka</b>                                                                                                                           | <b>Jm</b>       | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|    |     | Samochód wywrotka do 5 Mg                                                                                                                     | m-godz          | 0,03400      | .....       | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               |                 |              | <b>S</b>    | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                         | K. Bezpośrednie |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               | K. Pośr ..... % |              |             | .....          |
|    |     |                                                                                                                                               | Zysk ..... %    |              |             | .....          |
|    |     | Razem                                                                                                                                         | Pozycja         |              |             | .....          |
| 7  | 410 | Zgodnie z ustawą<br>Koszt składowania namułu i porostów wydobytych z jeziora                                                                  | Mg              | 224,000      | .....       | .....          |



**PRZEDMIAR ŚLEPY 098-00-000**

CPV: 45243400-6 Roboty w zakresie budowy plac

Budowa: Rybno Wielkie  
 Obiekt: Urządzenie kąpieliska gminnego nad jeziorem Rybno Wielkie wraz z wykonaniem infrastruktury rekreacyjno-turystycznej  
 Rodzaj robót: Ogólnobudowlane  
 Lokalizacja: Rybno Wielkie Dz. nr 351  
 Gm. Kiszkowo

Zamawiający: Gmina Kiszkowo  
 Ul. Szkolna 2  
 62-280 Kiszkowo

PRZEDMIAR 098-00-000

Strona 1

SYKAL

| DZ | POZ                                                                 | SYMBOL<br>POZYCJI                          | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ                                                                           | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ    |
|----|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1  | Roboty przygotowawcze terenu / Miejsce składowania wskaże Inwestor/ |                                            |                                                                                                          |                |          |
| 1  | 10                                                                  | KNR 221-01-10-01-00                        | Karczowanie drzew miękkich średnicy 10-15 cm - analogia "N"x0,666                                        | szt            | 40,000   |
| 1  | 20                                                                  | KNR 221-01-10-01-00                        | Karczowanie drzew miękkich średnicy 16-20 cm                                                             | szt            | 10,000   |
| 1  | 30                                                                  | KNR 201-01-08-06-00                        | Mechaniczne karczowanie krzaków rzadkich                                                                 | HA             | 0,200    |
|    | <i>Lp</i>                                                           | <i>Nazwa</i>                               | <i>Obliczenie ilości</i>                                                                                 |                |          |
|    | 1                                                                   |                                            | 100,0*20,00*0,0001                                                                                       |                | 0,200    |
| 1  | 40                                                                  | KNR 221-01-12-02-00                        | Koszanie chwastów i samosiewów na terenie zadrzewionym                                                   | m <sup>2</sup> | 2650,000 |
|    | <i>Lp</i>                                                           | <i>Nazwa</i>                               | <i>Obliczenie ilości</i>                                                                                 |                |          |
|    | 1                                                                   | Pow. plaży                                 | 100,00*26,00                                                                                             |                | 2600,000 |
|    | 2                                                                   | Wzdłuż drogi dojazdu                       | 50,00*0,5*2                                                                                              |                | 50,000   |
| 1  | 50                                                                  | KNR 221-01-12-03-00                        | Wygrabianie i zebranie w stosy                                                                           | m <sup>2</sup> | 2650,000 |
| 1  | 60                                                                  | KNR 201-01-10-01-00                        | Wywożenie dłużyca na odległość do 2 km                                                                   | m <sup>3</sup> | 16,956   |
|    | <i>Lp</i>                                                           | <i>Nazwa</i>                               | <i>Obliczenie ilości</i>                                                                                 |                |          |
|    | 1                                                                   |                                            | 40*3,0*3,14*0,12*0,12*2                                                                                  |                | 10,852   |
|    | 2                                                                   |                                            | 10*3,0*3,14*0,18*0,18*2                                                                                  |                | 6,104    |
| 1  | 70                                                                  | KNR 201-01-10-02-00                        | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km                                                                   | m <sup>3</sup> | 25,600   |
|    | <i>Lp</i>                                                           | <i>Nazwa</i>                               | <i>Obliczenie ilości</i>                                                                                 |                |          |
|    | 1                                                                   |                                            | 0,80*0,8*0,8*50                                                                                          |                | 25,600   |
| 1  | 80                                                                  | KNR 201-01-10-03-00                        | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km                                                                    | m <sup>3</sup> | 212,884  |
|    | <i>Lp</i>                                                           | <i>Nazwa</i>                               | <i>Obliczenie ilości</i>                                                                                 |                |          |
|    | 1                                                                   | Gałęzie                                    | 3,14*0,80*0,80*0,80*50                                                                                   |                | 80,384   |
|    | 2                                                                   | Chwasty, samosiewy i inne zanieczyszczenia | 2650*0,05                                                                                                |                | 132,500  |
| 2  | Roboty ziemne                                                       |                                            |                                                                                                          |                |          |
| 2  | 90                                                                  | KNR 201-02-29-02-10                        | Odspojenie i przemieszczenie do 10 m spycharkami 100 KM gruntu kat 3                                     | m <sup>3</sup> | 540,000  |
|    | <i>Lp</i>                                                           | <i>Nazwa</i>                               | <i>Obliczenie ilości</i>                                                                                 |                |          |
|    | 1                                                                   | Wał wzdłuż jeziora                         | (5,0+1,0)*2,0*0,5*90,0                                                                                   |                | 540,000  |
| 2  | 100                                                                 | KNR 201-02-29-05-10                        | Dodatek za dalsze 10 m przemieszczania spycharkami 100 KM w przedziale 10-30 m gruntu kat 3 /krotność 2/ | m <sup>3</sup> | 540,000  |
| 2  | 110                                                                 | KNR 201-02-33-05-00                        | Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 3                                                        | m <sup>2</sup> | 2600,000 |
|    | <i>Lp</i>                                                           | <i>Nazwa</i>                               | <i>Obliczenie ilości</i>                                                                                 |                |          |
|    | 1                                                                   | Pow. plaży                                 | 100,00*26,00                                                                                             |                | 2600,000 |
| 2  | 120                                                                 | KNR 201-02-36-03-00                        | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3                                                  | m <sup>3</sup> | 540,000  |
| 2  | 130                                                                 | KNR 202-06-07-02-00                        | Rozłożenie geowłókniny na całej powierzchni - analogia                                                   | m <sup>2</sup> | 2600,000 |
| 2  | 140                                                                 | KNR 231-01-14-01-00                        | Nawierzchnia piaskowa plaży grub 20 cm - analogia                                                        | m <sup>2</sup> | 2332,000 |
|    | <i>Lp</i>                                                           | <i>Nazwa</i>                               | <i>Obliczenie ilości</i>                                                                                 |                |          |

| DZ | POZ                                                                     | SYMBOL<br>POZYCJI                            | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ                                                                                      | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ    |
|----|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|    | 1                                                                       | Pow. plaży - pow. boiska do siatkówki        | 2600-(26*18)                                                                                                        |                | 2132,000 |
|    | 2                                                                       | Warstwa piasku na dnie jeziora wzdłuż brzegu | 100,00*2,00                                                                                                         |                | 200,000  |
| 2  | 150                                                                     | KNR 231-01-14-02-00                          | Nawierzchnia piaszkowa plaży - dodatek za 1 cm /krotność 10/ - analogia                                             | m <sup>2</sup> | 2132,000 |
| 2  | 160                                                                     | KNR 231-01-03-04-00                          | Mechan profilowanie nawierzchni plaży                                                                               | m <sup>2</sup> | 2132,000 |
| 2  | 170                                                                     | KNR 231-01-14-01-00                          | Nawierzchnia piaszkowa boiska do siatkówki grub 20 cm - analogia                                                    | m <sup>2</sup> | 468,000  |
|    | <i>Lp</i><br>1                                                          | <i>Nazwa</i><br>pow. boiska do siatkówki     | <i>Obliczenie ilości</i><br>(26*18)                                                                                 |                | 468,000  |
| 2  | 180                                                                     | KNR 231-01-14-02-00                          | Nawierzchnia piaszkowa plaży - dodatek za 1 cm /krotność 10/ - analogia                                             | m <sup>2</sup> | 468,000  |
| 2  | 190                                                                     | KNR 202-06-17-10-00                          | Odgrodzenie piasku boiska od piasku plaży paskami z folii PCW szer 50 cm "R"*0,5 metr                               |                | 88,000   |
|    | <i>Lp</i><br>1                                                          | <i>Nazwa</i>                                 | <i>Obliczenie ilości</i><br>(26+18)*2                                                                               |                | 88,000   |
| 3  | Dojście do plaży                                                        |                                              |                                                                                                                     |                |          |
| 3  | 200                                                                     | KNR 231-01-01-01-00                          | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4                                      | m <sup>2</sup> | 125,000  |
|    | <i>Lp</i><br>1                                                          | <i>Nazwa</i>                                 | <i>Obliczenie ilości</i><br>50,0*2,50                                                                               |                | 125,000  |
| 3  | 210                                                                     | KNR 231-01-03-02-00                          | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4                                                                  | m <sup>2</sup> | 125,000  |
| 3  | 220                                                                     | KNR 231-02-02-07-00                          | Nawierzchnia żwirowa warstwa dolna jezdni mechanicznie grub 10 cm                                                   | m <sup>2</sup> | 125,000  |
| 3  | 230                                                                     | KNR 231-02-04-05-00                          | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 7 cm                                                          | m <sup>2</sup> | 125,000  |
| 3  | 240                                                                     | KNR 231-02-04-06-00                          | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna - dodatek za 1 cm /krotność 3/                                     | m <sup>2</sup> | 125,000  |
| 4  | Wypożyczenie plaży sanitarno-higieniczne                                |                                              |                                                                                                                     |                |          |
| 4  | 250                                                                     | Wycena własna                                | Zakup i montaż przebieralni konstrukcji drewnianej                                                                  | kmpł           | 2,000    |
| 4  | 260                                                                     | Wycena własna                                | Zakup i montaż koszy na śmieci                                                                                      | szt            | 5,000    |
| 4  | 270                                                                     | Wycena własna                                | Tablica informacyjna                                                                                                | szt            | 1,000    |
| 4  | 280                                                                     | Dzierżawa                                    | Koszt wynajęcia przenośnych w.c.(Toi-Toi) na okres 3 m-cy w pierwszym roku /250zł/m-c/szt/                          | szt            | 6,000    |
| 5  | Wypożyczenie plaży w elementy rekreacyjne /uzgodnić z Inwestorem/       |                                              |                                                                                                                     |                |          |
| 5  | 290                                                                     | Wycena własna                                | Zakup i montaż wyposażenia boiska do siatkówki plażowej                                                             | kmpł           | 1,000    |
| 5  | 300                                                                     | Wycena własna                                | Zakup i montaż zestawu do ćwiczeń sportowych na powietrzu                                                           | kmpł           | 1,000    |
| 5  | 310                                                                     | Wycena własna                                | Tablica informacyjna                                                                                                | szt            | 1,000    |
| 6  | Plac zabaw dla dzieci /wypożyczenie uzgodnić z Inwestorem/              |                                              |                                                                                                                     |                |          |
| 6  | 320                                                                     | Wycena własna                                | Zakup i montaż zestawu zabawowego metalowego np. PRO-ST-06                                                          | kmpł           | 1,000    |
| 6  | 330                                                                     | Wycena własna                                | Zakup i montaż bujaka sprężynowego                                                                                  | szt            | 2,000    |
| 6  | 340                                                                     | Wycena własna                                | Zakup i montaż huśtawki bujanej podwójnej                                                                           | szt            | 1,000    |
| 6  | 350                                                                     | Wycena własna                                | Zakup i montaż karuzeli ręcznie napędzanej                                                                          | szt            | 1,000    |
| 7  | Oczyszczenie dna jeziora z roślinności /miejsce wywozu wskaże Inwestor/ |                                              |                                                                                                                     |                |          |
| 7  | 360                                                                     | KNR 1501-01-14-09-01                         | Wykoszenie porostów kosiarką pływającą skarpa, dno jeziora - analogia                                               | m <sup>2</sup> | 700,000  |
|    | <i>Lp</i><br>1                                                          | <i>Nazwa</i>                                 | <i>Obliczenie ilości</i><br>100,0*7,0                                                                               |                | 700,000  |
| 7  | 370                                                                     | KNR 1501-01-15-06-00                         | Usuwanie skoszonych porostów - analogia                                                                             | m <sup>2</sup> | 700,000  |
| 7  | 380                                                                     | KNR 201-02-09-02-00                          | Roboty ziemne koparkami zgarniakowymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km | m <sup>3</sup> | 140,000  |

|    |     |                            |                                     |                                                                 | SYKAL                |           |
|----|-----|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| DZ | POZ | SYM B O L<br>P O Z Y C J I |                                     | N A Z W A<br>P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J            | J E D N<br>M I A R Y | I Ł O Ś Ć |
|    |     | <i>Lp</i><br>1             | <i>Nazwa</i>                        | <i>Obliczenie ilości</i><br>700*0,20                            |                      | 140,000   |
| 7  | 390 | KNR                        | 221-01-02-07-00                     | Wywiezienie namulów samochodami do 1,0 km                       | m <sup>3</sup>       | 140,000   |
| 7  | 400 | KNR                        | 221-01-02-08-00                     | Wywiezienie namulów samochodami - za dalsze 0,5 km /krotność 2/ | m <sup>3</sup>       | 140,000   |
| 7  | 410 | Zgodnie z ustawą           |                                     | Koszt składowania namułu i porostów wydobytych z jeziora        | Mg                   | 224,000   |
|    |     | <i>Lp</i><br>1             | <i>Nazwa</i><br>Przyjęto 1,6t=1,0m3 | <i>Obliczenie ilości</i><br>140,0*1,6                           |                      | 224,000   |

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS ŚLEPY 098-00-000**

CPV: 45243400-6 Roboty w zakresie budowy plac

Budowa: Rybno Wielkie  
 Obiekt: Urządzenie kąpieliska gminnego nad jeziorem Rybno Wielkie wraz z wykonaniem infrastruktury rekreacyjno-turystycznej  
 Rodzaj robót: Ogólnobudowlane  
 Lokalizacja: Rybno Wielkie Dz. nr 351  
 Gm. Kiszkowo

Zamawiający: Gmina Kiszkowo  
 Ul. Szkolna 2  
 62-280 Kiszkowo

KOSZTORYS 098-00-000

Strona 1

| LP                                                                                                        | SYMBOL  | N A Z W A                                                                                                                                                                                                                | JEDNOSTKA      | ILOŚĆ   | CENA  | SYKAL<br>WARTOŚĆ         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|--------------------------|
| <b>R O B O C I Z N A</b>                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                          |                |         |       |                          |
| 1                                                                                                         | 999     | Robotnik budowlany                                                                                                                                                                                                       | r-godz         | 1906,70 | ..... | .....                    |
| <b>R A Z E M :</b>                                                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |                |         |       | .....                    |
| <b>M A T E R I A Ł Y</b>                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                          |                |         |       |                          |
| 1                                                                                                         | 0000001 | Przebieralnia drewniana                                                                                                                                                                                                  | szt            | 2,00    | ..... | .....                    |
| 2                                                                                                         | 0000002 | Kosze na śmieci                                                                                                                                                                                                          | szt            | 5,00    | ..... | .....                    |
| 3                                                                                                         | 0000003 | Tablica informacyjna                                                                                                                                                                                                     | szt            | 2,00    | ..... | .....                    |
| 4                                                                                                         | 0000005 | Słupki cynkowane ogniowo z naciągami siatki i tulejami mocującymi                                                                                                                                                        | para           | 1,00    | ..... | .....                    |
| 5                                                                                                         | 0000006 | Siatka do siatkówki plażowej z polipropylenu                                                                                                                                                                             | szt            | 1,00    | ..... | .....                    |
| 6                                                                                                         | 0000007 | Taśmy wyznaczające pole gry ze śledziami                                                                                                                                                                                 | kmpl           | 1,00    | ..... | .....                    |
| 7                                                                                                         | 0000008 | Stanowisko sędziowskie                                                                                                                                                                                                   | szt            | 1,00    | ..... | .....                    |
| 8                                                                                                         | 0000010 | Zestaw siłowni zewnętrznej składający się z nw. urządzeń : orbitek+biegacz, wioślarz, jeździec, prasa nożna, rowerek.                                                                                                    | kmpl           | 1,00    | ..... | .....                    |
| 9                                                                                                         | 0000015 | Zestaw zabawowy np. Figo z drewna litego składający się z wieży z daszkiem 2-u spadowym, wieży z daszkiem 4-ro spadowym, zjeżdżalni, rury strażackiej, pomostu stałego, pomostu łukowego, drabinka na podest, 3 podesty. | kmpl           | 1,00    | ..... | .....                    |
| 10                                                                                                        | 0000016 | Bujak sprężynowy                                                                                                                                                                                                         | szt            | 2,00    | ..... | .....                    |
| 11                                                                                                        | 0000017 | Huśtawka bujana podwójna                                                                                                                                                                                                 | szt            | 1,00    | ..... | .....                    |
| 12                                                                                                        | 0000018 | Karuzela napędzana ręcznie                                                                                                                                                                                               | szt            | 1,00    | ..... | .....                    |
| 13                                                                                                        | 1560299 | Folie odgradzające rodz. nawierzchni                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 52,80   | ..... | .....                    |
| 14                                                                                                        | 1600610 | Tłucznie kamienne sortowane                                                                                                                                                                                              | Mg             | 26,50   | ..... | .....                    |
| 15                                                                                                        | 1600710 | Klińce do nawierzchni sortowane                                                                                                                                                                                          | Mg             | 3,13    | ..... | .....                    |
| 16                                                                                                        | 1601199 | Piasek kwarcowy płukany drobny                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 172,46  | ..... | .....                    |
| 17                                                                                                        | 1601199 | Piaski                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 834,74  | ..... | .....                    |
| 18                                                                                                        | 1602199 | Pospółki do nawierzchni                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 15,35   | ..... | .....                    |
| 19                                                                                                        | 1603499 | Miał kamienny                                                                                                                                                                                                            | Mg             | 2,59    | ..... | .....                    |
| 20                                                                                                        | 3901404 | Geowłóknina                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 3380,00 | ..... | .....                    |
| 21                                                                                                        | 3930000 | Woda przemysłowa                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 95,79   | ..... | .....                    |
| <b>Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych</b> |         |                                                                                                                                                                                                                          |                |         |       | <b>R A Z E M :</b> ..... |
| <b>S P R Z Ę T</b>                                                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |                |         |       |                          |
| 1                                                                                                         | 11161   | Koparka gaśnicowa 0,25 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                    | m-godz         | 13,57   | ..... | .....                    |
| 2                                                                                                         | 11333   | Spycharka gaśnicowa 75 kM                                                                                                                                                                                                | m-godz         | 8,31    | ..... | .....                    |
| 3                                                                                                         | 11334   | Spycharka gaśnicowa 100 kM                                                                                                                                                                                               | m-godz         | 27,41   | ..... | .....                    |

|             |        |                                     |           |        |       | SYKAL   |
|-------------|--------|-------------------------------------|-----------|--------|-------|---------|
| LP          | SYMBOL | N A Z W A                           | JEDNOSTKA | IŁOŚĆ  | CENA  | WARTOŚĆ |
| 4           | 11612  | Równiarka samojezdna 100 kM         | m-godz    | 10,22  | ..... | .....   |
| 5           | 11711  | Zrywarka przyczepna                 | m-godz    | 2,08   | ..... | .....   |
| 6           | 12113  | Walec statyczny samojezdny 10 Mg    | m-godz    | 66,45  | ..... | .....   |
| 7           | 12313  | Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg  | m-godz    | 10,24  | ..... | .....   |
| 8           | 12522  | Zagęszczarka wibrac spalin 100 m³/h | m-godz    | 16,74  | ..... | .....   |
| 9           | 13111  | Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM     | m-godz    | 23,45  | ..... | .....   |
| 10          | 13425  | Kosiarka pływająca                  | m-godz    | 1,82   | ..... | .....   |
| 11          | 39000  | Środek transportowy do 5,0 Mg       | m-godz    | 1,68   | ..... | .....   |
| 12          | 39121  | Ciągnik kołowy 75 kM                | m-godz    | 105,06 | ..... | .....   |
| 13          | 39611  | Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg         | m-godz    | 191,81 | ..... | .....   |
| 14          | 39651  | Przyczepa dłużykowa 4,5 Mg          | m-godz    | 9,16   | ..... | .....   |
| 15          | 39811  | Samochód wywrotka do 5 Mg           | m-godz    | 81,51  | ..... | .....   |
| R A Z E M : |        |                                     |           |        |       | .....   |