

**Inwestor:**  
Gmina Kamieńsk  
ul. Wieluńska 50  
97-360 Kamiensk

Radomsko 29.10.2014 r.

## **Kosztorys nakładczy**

**Nazwa budowy:** Budowa siłowni zewnętrznej

**Adres budowy:** dz.nr ewid. 479/6 obr. 5 Kamieńsk, 97-360 Kamieńsk

**Obiekt:** siłownia zewnętrzna

**Rodzaj robót:** budowlano-montażowe

**Podstawa opracowania:** KNR 2-31, KNR 2-21, KNR 2-23, AW, KNR 5-10

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:**

Sporządził:

Sprawdził:

# Kosztorys szczegółowy

| Lp.      | Podstawa Wyceny                      | Opis pozycji Kosztorysowych  | Jedn. Miary | Nakłady na jedn. | Wsp. Zagreg. | Cena | Koszt jedn. | R | M  | S  |
|----------|--------------------------------------|--|-------------|------------------|--------------|------|-------------|---|----|----|
| 1        | 2                                    | 3  | 4           | 5                | 6            | 7    | 8           | 9 | 10 | 11 |
| <b>1</b> |                                      | <b>roboty terenowe</b>   |             |                  |              |      |             |   |    |    |
| 1        | <b>KNR 2-31<br/>0803-03-<br/>050</b> | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm<br><br><i>Obmiar = 443,500</i><br><i>Krotność = 1,000</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna łącznie<br><b>Materiały:</b><br><b>Sprzęt:</b><br>Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min<br><b>Razem pozycja:</b><br>obmiar:<br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br>-----<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br>-----<br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>               | m2          |                  |              |      |             |   |    |    |
|          |                                      | r-g  | 0,2544      | 1,00             |              |      |             |   |    |    |
|          |                                      | m-g  | 0,1249      | 1,00             |              |      |             |   |    |    |
|          |                                      | %  |             |                  |              |      |             |   |    |    |
|          |                                      | %  |             |                  |              |      |             |   |    |    |
| 2        | <b>KNR 2-31<br/>0803-04-<br/>050</b> | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm<br><br><i>Obmiar = 443,500</i><br><i>Krotność = 1,000</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna łącznie<br><b>Materiały:</b><br><b>Sprzęt:</b><br>Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min<br><b>Razem pozycja:</b><br>obmiar:<br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br>-----<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br>-----<br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b> | m2          |                  |              |      |             |   |    |    |
|          |                                      | r-g  | 0,0437      | 1,00             |              |      |             |   |    |    |
|          |                                      | m-g  | 0,0185      | 1,00             |              |      |             |   |    |    |
|          |                                      | %  |             |                  |              |      |             |   |    |    |
|          |                                      | %  |             |                  |              |      |             |   |    |    |
| 3        | <b>KNR 2-31<br/>0401-02-<br/>040</b> | Rowki pod obrzeża - analogia<br><br><i>Obmiar = 115,000</i><br><i>Krotność = 1,000</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna łącznie<br><b>Materiały:</b><br><b>Sprzęt:</b><br><b>Razem pozycja:</b><br>obmiar:<br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br>-----<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br>-----<br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>  | m           |                  |              |      |             |   |    |    |
|          |                                      | r-g  | 0,1489      | 1,00             |              |      |             |   |    |    |
|          |                                      | %  |             |                  |              |      |             |   |    |    |
|          |                                      | %  |             |                  |              |      |             |   |    |    |
| 4        | <b>KNR 2-31<br/>0407-05-<br/>040</b> | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor czerwony<br><br><i>Obmiar = 54,000</i><br><i>Krotność = 1,000</i>  | m           |                  |              |      |             |   |    |    |

| 1 | 2                                      | 3   | 4                                     | 5  | 6                                    | 7      | 8 | 9 | 10 | 11 |  |
|---|--|---|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--------|---|---|----|----|--|
|   |  | <b>Robocizna:</b><br>Robocizna łącznie<br><b>Materiały:</b><br>Obrzeża betonowe 30x8 cm<br>Piasek<br>Cement portlandzki zwykły "35"<br>b/dodatków<br>Woda<br>Materiały pomocnicze 0,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Razem pozycja:</b><br><b>obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b> %<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b> %<br>-----<br><b>Razem:</b>   | r-g<br>m<br>m3<br>t<br>m3<br>PLN      | 0,2771<br>1,0200<br>0,0055<br>0,0016<br>0,0014 | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 0,50 % |   |   |    |    |  |
| 5 | <b>KNR 2-31<br/>0407-05-<br/>040</b>   | Obrzeża betonowe o wymiarach<br>30x8 cm na podsypce<br>cementowo-piaskowej z<br>wypełnieniem spoin zaprawą<br>cementową - kolor grafitowy<br><br><i>Obmiar = 61,000</i><br><i>Krotność = 1,000</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna łącznie<br><b>Materiały:</b><br>Obrzeża betonowe 30x8 cm<br>Piasek<br>Cement portlandzki zwykły "35"<br>b/dodatków<br>Woda<br>Materiały pomocnicze 0,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Razem pozycja:</b><br><b>obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b> %<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b> %<br>-----<br><b>Razem:</b> | m<br>r-g<br>m<br>m3<br>t<br>m3<br>PLN | 0,2771<br>1,0200<br>0,0055<br>0,0016<br>0,0014 | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 0,50 % |   |   |    |    |  |
| 6 | <b>KNR 2-31<br/>0103-03-<br/>050</b>   | Ręcznie profilowanie i<br>zageszczanie podłoża pod<br>warstwy konstrukcyjne<br>nawierzchni. Kategoria gruntu<br>V-VI<br><br><i>Obmiar = 131,000</i><br><i>Krotność = 1,000</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna łącznie<br><b>Materiały:</b><br>Woda<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Razem pozycja:</b><br><b>obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b> %<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b> %<br>-----<br><b>Razem:</b>  | m2<br>r-g<br>m3                       | 0,2671<br>0,0030                               | 1,00<br>1,00                         |        |   |   |    |    |  |
| 7 | <b>KNR 2-31<br/>0511-<br/>0201-050</b> | Nawierzchnie z kostki brukowej<br>betonowej kolorowej o grubości<br>6 cm układanej na podsypce<br>cementowo-piaskowej (Biuletyn<br>Informacyjny nr 8/96)<br><br><i>Obmiar = 131,000</i><br><i>Krotność = 1,000</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna łącznie<br><b>Materiały:</b>   | m2<br>r-g                             | 1,2342   | 1,00                                 |        |   |   |    |    |  |

| 1  | 2                                    | 3  | 4  | 5  | 6  | 7      | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------|--|--|--|--|--------|---|---|----|----|
|    |                                      | Kostki brukowe betonowe grub.6 cm,kolorowe<br>Piasek<br>Cement portlandzki zwykły bez dodatków<br>Woda<br>Materiały pomocnicze 0,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wibrator powierzchniowy<br>Piła do ciecienia płytek<br><b>Razem pozycja:</b><br><b>obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b> %<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b> %<br>-----<br><b>Razem:</b>  | m2<br>m3<br>t<br>m3<br>PLN<br>m-g<br>m-g | 1,0250<br>0,0788<br>0,0117<br>0,0260<br>0,1300<br>0,0250 | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 0,50 % |   |   |    |    |
| 8  | <b>KNR 2-21<br/>0213-01-<br/>052</b> | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim<br><br><i>Obmiar = 0,030</i><br><i>Krotność = 1,000</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna łącznie<br><b>Materiały:</b><br>Ziemia żyzna lub kompostowa<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Razem pozycja:</b><br><b>obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b> %<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b> %<br>-----<br><b>Razem:</b>                                  | ha<br>r-g<br>m3                          | 662,0000<br>206,0000                                     | 0,96<br>1,00                                 |        |   |   |    |    |
| 9  | <b>KNR 2-21<br/>0213-02-<br/>052</b> | Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm - za dalsze 3 cm<br><br><i>Obmiar = 0,030</i><br><i>Krotność = 1,000</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna łącznie<br><b>Materiały:</b><br>Ziemia żyzna lub kompostowa<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Razem pozycja:</b><br><b>obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b> %<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b> %<br>-----<br><b>Razem:</b> | ha<br>r-g<br>m3                          | 198,0000<br>103,0000                                     | 3,00<br>1,00                                 |        |   |   |    |    |
| 10 | <b>KNR 2-23<br/>0209-01-<br/>050</b> | Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej- analogia<br><br><i>Obmiar = 296,500</i><br><i>Krotność = 1,000</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna łącznie<br><b>Materiały:</b><br>Nasiona traw<br>Materiały pomocnicze 1,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Razem pozycja:</b><br><b>obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b> %<br><b>Koszty pośrednie:</b>                     | m2<br>r-g<br>kg<br>PLN                   | 0,0563<br>0,0170   | 1,00<br>1,00                                 | 1,00 % |   |   |    |    |



