

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa bieżni lekkoatletycznej 3-torowej przy Szkole Podstawowej w Skomlinie  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr. 1641/10 i 1654, obr. Skomlin, gm. Skomlin  
INWESTOR : Gmina Skomlin  
ADRES INWESTORA : ul. Trojanowskiego 1, 98-346 Skomlin  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Matys Zbigniew  
DATA OPRACOWANIA : 2021-01-14

### NARZUTY

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

|  |   |    |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT                                | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | zł |

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-01-14

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp.   | Podstawa                  | Opis  | Jedn.obm.      | Ilość                          | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------|---|----------------|--------------------------------|------------|---------|
| <b>1</b>  |                           | <b>BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ</b>   |                |                                |            |         |
| <b>1.1</b>  |                           | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>  |                |                                |            |         |
| d.1.1.1   | 1 KNR 2-01 0126-01        | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek   | m <sup>2</sup> | 121.0*3.0 =<br>363.000         |            |         |
| d.1.1.1   | 2 KNNR 6 0103-03          | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  | m <sup>2</sup> | 121.0*3.0 =<br>363.000         |            |         |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE  |                           |   |                |                                |            |         |
| <b>1.2</b>  |                           | <b>PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BIEŻNI</b>  |                |                                |            |         |
| d.1.2.2   | 3 KNR 2-31 0402-04        | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> | (120*2+2.4*2)*0.024 =<br>5.875 |            |         |
| d.1.2.2   | 4 KNR 2-31 0407-05        | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m              | (120*2+2.4*2) = 244.800        |            |         |
| d.1.2.2   | 5 KNR 2-31 0106-03        | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> | 120.0*2.4 =<br>288.000         |            |         |
| d.1.2.2   | 6 KNR 2-31 0106-04        | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu<br>Krotność = 4  | m <sup>2</sup> | 120.0*2.4 =<br>288.000         |            |         |
| d.1.2.2   | 7 KNR 2-23 0104-01        | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - KRUSZYWO GRANITOWE 0-31,5   | m <sup>2</sup> | 120.0*2.4 =<br>288.000         |            |         |
| d.1.2.2   | 8 kalkulacja indywidualna | Wykonanie nawierzchni boiska z poliuretanu (warstwa elastyczna ET 3,5cm, nawierzchnia poliuretanowa 0,8+0,8cm) wraz z malowaniem linii  | m <sup>2</sup> | 120.0*2.4 =<br>288.000         |            |         |
| Razem dział: PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BIEŻNI      |                           |   |                |                                |            |         |
| <b>1.3</b>  |                           | <b>OGRODZENIE</b>   |                |                                |            |         |
| d.1.3.11  | 9 KNR 2-02 1804-11        | Ogrodzenie z siatki ocynkowanej i powlekanej wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych oraz na betonowej podmurówce | m              | 175                            |            |         |
| d.1.3.03  | 10 KNR 2-23 0402-03       | Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia  | szt.           | 2                              |            |         |
| Razem dział: OGRODZENIE                           |                           |   |                |                                |            |         |
| Razem dział: BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ       |                           |   |                |                                |            |         |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                           |   |                |                                |            |         |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                           |   |                |                                |            |         |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                           |   |                |                                |            |         |

Słownie:

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz      | Razem   |
|-------------|-------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| <b>1</b>    |                         | <b>BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ</b>  |                                  |             |         |
| <b>1.1</b>  |                         | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>   |                                  |             |         |
| 1<br>d.1.1  | KNR 2-01<br>0126-01     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek<br>121.0*3.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>363.000 |         |
|             |                         |  |                                  | RAZEM       | 363.000 |
| 2<br>d.1.1  | KNR 6<br>0103-03        | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>121.0*3.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>363.000 |         |
|             |                         |  |                                  | RAZEM       | 363.000 |
| <b>1.2</b>  |                         | <b>PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BIEŻNI</b>   |                                  |             |         |
| 3<br>d.1.2  | KNR 2-31<br>0402-04     | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br><br>(120*2+2.4*2)*0.024   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>5.875   |         |
|             |                         |  |                                  | RAZEM       | 5.875   |
| 4<br>d.1.2  | KNR 2-31<br>0407-05     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>(120*2+2.4*2)   | m<br>m                           | <br>244.800 |         |
|             |                         |  |                                  | RAZEM       | 244.800 |
| 5<br>d.1.2  | KNR 2-31<br>0106-03     | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu<br>120.0*2.4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>288.000 |         |
|             |                         |  |                                  | RAZEM       | 288.000 |
| 6<br>d.1.2  | KNR 2-31<br>0106-04     | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu<br>Krotność = 4<br>120.0*2.4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>288.000 |         |
|             |                         |  |                                  | RAZEM       | 288.000 |
| 7<br>d.1.2  | KNR 2-23<br>0104-01     | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - KRUSZYWO GRANITOWE 0-31,5<br>120.0*2.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>288.000 |         |
|             |                         |  |                                  | RAZEM       | 288.000 |
| 8<br>d.1.2  | kalkulacja indywidualna | Wykonanie nawierzchni boiska z poliuretanu (warstwa elastyczna ET 3,5cm, nawierzchnia poliuretanowa 0,8+0,8cm) wraz z malowaniem linii<br>120.0*2.4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>288.000 |         |
|             |                         |  |                                  | RAZEM       | 288.000 |
| <b>1.3</b>  |                         | <b>OGRODZENIE</b>  |                                  |             |         |
| 9<br>d.1.3  | KNR 2-02<br>1804-11     | Ogrodzenie z siatki ocynkowanej i powlekanej wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych oraz na betonowej podmurówce<br>175 | m<br>m                           | <br>175.000 |         |
|             |                         |  |                                  | RAZEM       | 175.000 |
| 10<br>d.1.3 | KNR 2-23<br>0402-03     | Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia<br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.000   |         |
|             |                         |  |                                  | RAZEM       | 2.000   |