

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SKATEPARKU W BARWICACH  
ADRES INWESTYCJI : BARWICE  
INWESTOR : GMINA BARWICE  
WYKONAWCA ROBÓT : BULLAIT ANDRZEJ CIUCHTA  
ADRES WYKONAWCY : ELBLĄG

DATA OPRACOWANIA : 10.04.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.04.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Komentarz | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|-----------------|-----------|----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1   |                 |           |                      | <b>Skatepark</b>   |                |              |                |
| 1.1 |                 |           |                      | <b>Prace przygotowawcze</b>  |                |              |                |
| 1   | d.1.            |           |                      | Ogrodzenie terenu budowy, zabezpieczenie, obsługa geodezyjna   | kpl            |              |                |
| 1   |                 |           |                      | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 1.2 |                 |           |                      | <b>Roboty ziemne</b>   |                |              |                |
| 2   | d.1.            |           | KNR 2-01 0126-01     | Usunięcie traw oraz warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek<br>Krotność = 3<br>441.12+282.18+66.43 | m <sup>2</sup> |              |                |
| 2   |                 |           |                      |  | m <sup>2</sup> | 789.730      |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>789.730</b> |
| 3   | d.1.            |           | KNR 4-04 1103-04     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km              | m <sup>3</sup> |              |                |
| 2   |                 |           |                      | 789.73*0.45  | m <sup>3</sup> | 355.379      |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>355.379</b> |
| 4   | d.1.            |           | KNR 4-04 1103-04     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km              | m <sup>3</sup> |              |                |
| 2   |                 |           |                      | 355.379  | m <sup>3</sup> | 355.379      |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>355.379</b> |
| 5   | d.1.            |           | KNNR 6 0103-01       | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| 2   |                 |           |                      | 789.73   | m <sup>2</sup> | 789.730      |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>789.730</b> |
| 1.3 |                 |           |                      | <b>Płyta skatepark</b>   |                |              |                |
| 6   | d.1.            |           | analiza indywidualna | geowłókna  | m <sup>2</sup> |              |                |
| 3   |                 |           |                      | 441.12   | m <sup>2</sup> | 441.120      |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>441.120</b> |
| 7   | d.1.            |           | KNNR 6 0106-03       | Warstwy odcinające piasek stabilizowany cementem zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| 3   |                 |           |                      | 441.12   | m <sup>2</sup> | 441.120      |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>441.120</b> |
| 8   | d.1.            |           |                      | Podbudowa z kruszywa 0-31,5 gr 20cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| 3   |                 |           |                      | 441.12   | m <sup>2</sup> | 441.120      |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>441.120</b> |
| 9   | d.1.            |           |                      | Płyta betonowa skatepark wraz z oczyszczeniem, zbrojeniem, dylatacjami z wypełnieniem  | m <sup>2</sup> |              |                |
| 3   |                 |           |                      | 218.12   | m <sup>2</sup> | 218.120      |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>218.120</b> |
| 1.4 |                 |           |                      | <b>Figury skatepark</b>  |                |              |                |
| 10  | d.1.            |           | analiza indywidualna | Platforma  | kpl            |              |                |
| 4   |                 |           |                      | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 11  | d.1.            |           | analiza indywidualna | Quarterpipe  | kpl            |              |                |
| 4   |                 |           |                      | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 12  | d.1.            |           | analiza indywidualna | Chinabank  | kpl            |              |                |
| 4   |                 |           |                      | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 13  | d.1.            |           | analiza indywidualna | Grindbox   | kpl            |              |                |
| 4   |                 |           |                      | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|     |                 |           |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

| Lp.        | Nr spec. techn. | Komentarz | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|------------|-----------------|-----------|----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 14 d.1.4   |                 |           | analiza indywidualna | Funbox<br>1  | kpl<br>kpl                       | <br>1.000    |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 15 d.1.4   |                 |           | analiza indywidualna | Kicker<br>1  | kpl<br>kpl                       | <br>1.000    |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 16 d.1.4   |                 |           | analiza indywidualna | Quarterpipe+Bankramp<br>1  | kpl<br>kpl                       | <br>1.000    |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 17 d.1.4   |                 |           | analiza indywidualna | Bowl<br>1  | kpl<br>kpl                       | <br>1.000    |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>1.5</b> |                 |           |                      | <b>Pamptrack</b>   |                                  |              |                |
| 18 d.1.5   |                 |           | analiza indywidualna | geowłoknina<br>282.18  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>282.180  |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>282.180</b> |
| 19 d.1.5   |                 |           | KNNR 6 0106-03       | Podbudowa z kruszywa warstwa dolna gr 20cm<br>282.12   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>282.120  |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>282.120</b> |
| 20 d.1.5   |                 |           |                      | Podbudowa z kruszywa warstwa górna 0-31,5 gr 20cm<br>282.12  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>282.120  |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>282.120</b> |
| 21 d.1.5   |                 |           |                      | Warstwa kruszywa 0-16 stabilizowana mechanicznie<br>218.12   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>218.120  |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>218.120</b> |
| 22 d.1.5   |                 |           |                      | Pumptrack<br>218.12  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>218.120  |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>218.120</b> |
| <b>2</b>   |                 |           |                      | <b>Ciągi pieszo jezdne</b>   |                                  |              |                |
| <b>2.1</b> |                 |           |                      | <b>Ciąg pieszo jezdny</b>  |                                  |              |                |
| 23 d.2.1   |                 |           | KNR 2-01 0301-02     | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi z niwelacją terenu przy hali (kat.gr.III)<br>66.4*0.3         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>19.920   |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.920</b>  |
| 24 d.2.1   |                 |           | KNR 2-01 0301-02     | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi z niwelacją terenu przy hali (kat.gr.III) podjazd<br>66.4*0.3 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>19.920   |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.920</b>  |
| 25 d.2.1   |                 |           | KNNR 6 0103-01       | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>66.4            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>66.400   |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>66.400</b>  |
| 26 d.2.1   |                 |           | KNNR 6 0106-03       | Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm<br>66.4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>66.400   |                |
|            |                 |           |                      |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>66.400</b>  |
| 27 d.2.1   |                 |           | KNNR 6 0112-06       | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm  | m <sup>2</sup>                   |              |                |

| Lp.      | Nr spec. techn. | Komentarz | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------|-----------|----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|          |                 |           |                      | 66.4  | m <sup>2</sup> | 66.400       |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>66.400</b>  |
| 28 d.2.1 |                 |           | KNR 2-31 0402-04     | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                 |           |                      | 34/16   | m <sup>3</sup> | 2.125        |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.125</b>   |
| 29 d.2.1 |                 |           | analiza indywidualna | geowłóknina   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                 |           |                      | 66.4  | m <sup>2</sup> | 66.400       |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>66.400</b>  |
| 30 d.2.1 |                 |           | KNNR 6 0404-05       | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową     | m              |              |                |
|          |                 |           |                      | 34  | m              | 34.000       |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b>  |
| 31 d.2.1 |                 |           | KNNR 6 0502-02       | Chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                 |           |                      | 66.4  | m <sup>2</sup> | 66.400       |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>66.400</b>  |
| <b>3</b> |                 |           |                      | <b>Instalacja elektryczna</b>   |                |              |                |
| 32 d.3   |                 |           | analiza indywidualna | Oświetlenie solarne ( kompletnych lamp z oprawami LED 10szt)  | kpl1           |              |                |
|          |                 |           |                      | 1   | kpl1           | 1.000        |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>4</b> |                 |           |                      | <b>Instalacja kanalizacyjna</b>   |                |              |                |
| 33 d.4   |                 |           | analiza indywidualna | Studnia chłonna z doprowadzeniem do bowl  | kpl1           |              |                |
|          |                 |           |                      | 1   | kpl1           | 1.000        |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>5</b> |                 |           |                      | <b>Mała architektura</b>  |                |              |                |
| 34 d.5   |                 |           | analiza indywidualna | Ławka z oparciem  | szt.           |              |                |
|          |                 |           |                      | 1   | szt.           | 1.000        |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 35 d.5   |                 |           | analiza indywidualna | Kosze   | szt.           |              |                |
|          |                 |           |                      | 2   | szt.           | 2.000        |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 36 d.5   |                 |           | analiza indywidualna | Stojak na rowery  | szt.           |              |                |
|          |                 |           |                      | 2   | szt.           | 2.000        |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 37 d.5   |                 |           | analiza indywidualna | Tablica z regulaminem   | szt.           |              |                |
|          |                 |           |                      | 2   | szt.           | 2.000        |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| <b>6</b> |                 |           |                      | <b>3 Zieleń</b>   |                |              |                |
| 38 d.6   |                 |           | KNR 2-21 0213-01     | Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm                          | ha             |              |                |
|          |                 |           |                      | 0.055   | ha             | 0.055        |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.055</b>   |
| 39 d.6   |                 |           | KNR 2-21 0213-02     | Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy     | ha             |              |                |
|          |                 |           |                      | Krotność = 13   | ha             | 0.055        |                |
|          |                 |           |                      | 0.055   |                |              |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.055</b>   |
| 40 d.6   |                 |           | KNR 2-21 0401-05     | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                 |           |                      | 550   | m <sup>2</sup> | 550.000      |                |
|          |                 |           |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>550.000</b> |