

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8

Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

45233200-1

Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SKATEPARKU W GAJU  
Nazwa obiektu: OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY, NAWIERZCHNIE  
UTWARDZONE  
ADRES INWESTYCJI: Gaj, działka nr 481/3, Gmina Mogilany, Obręb Gaj  
NAZWA INWESTORA: Gmina Mogilany  
ADRES INWESTORA: Rynek 2, 32-031 Mogilany  
NAZWA I ADRES  
JEDNOSTKI  
OPRACOWUJĄCEJ  
KOSZTORYS : BBF Architektoniczna Pracownia Projektowa Tomasz Blinowski  
- ul.Skarbińskiego 10/52, 30-071 Kraków

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: 7.04. 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

NADZÓR BUDOWLANY  
i KOSZTORYSOWANIE  
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

Data opracowania

Data zatwierdzenia

7.04. 2023

*Działy kosztorysu*

| Lp.                                                            | Kod CPV    | Nazwa działu            | Od | Do |
|----------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|----|----|
| KOSZTORYS: OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY, NAWIERZCHNIE UTWARDZONE |            |                         |    |    |
| 1                                                              |            | S K A T E P A R K       | 1  | 13 |
| 1.1                                                            | 45233300-2 | UTWARDZENIA - SKATEPARK | 1  | 9  |
| 1.1.1                                                          | 45111200-0 | ROBOTY ZIEMNE           | 1  | 2  |
| 1.1.2                                                          | 45233300-2 | PODBUDOWY               | 3  | 7  |
| 1.1.3                                                          | 45233200-1 | NAWIERZCHNIA            | 8  | 9  |
| 1.2                                                            |            | URZĄDZENIA SKATEPARKU   | 10 | 13 |

## Przedmiar

| Lp.                                                                   | Podstawa                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                         | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| <b>PRZEDMIAR: OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY, NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b> |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |         |
| <b>1</b>                                                              |                                |                 | <b>S K A T E P A R K</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |         |
| <b>1.1</b>                                                            | <b>45233300-2</b>              |                 | <b>UTWARDZENIA - SKATEPARK</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |         |
| <b>1.1.1</b>                                                          | <b>45111200-0</b>              |                 | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |         |
| d.1.1.1.1                                                             | KNR 2-31<br>0101-01<br>0101-02 | STB-1           | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm                                                                                                                                                                                  | m2   |         |         |
|                                                                       |                                |                 | poz.8                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 200,000 |         |
|                                                                       |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 200,000 |
| d.1.1.1.2                                                             | KNNR 1<br>0206-02              | STB-1           | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - z kosztami wysypiska                                                      | m3   |         |         |
|                                                                       |                                |                 | poz.1 * 0,60                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 120,000 |         |
|                                                                       |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 120,000 |
| <b>1.1.2</b>                                                          | <b>45233300-2</b>              |                 | <b>PODBUDOWY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |         |
| d.1.1.2.3                                                             | KNNR 6<br>0103-03              | STB-1           | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                                                                                                                                                                    | m2   |         |         |
|                                                                       |                                |                 | poz.8                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 200,000 |         |
|                                                                       |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 200,000 |
| d.1.1.2.4                                                             | KNR 2-02<br>1101-01            | STB-1           | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br><i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>                                                                                                                                                                                         | m3   |         |         |
|                                                                       |                                |                 | poz.8 * 0,05                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 10,000  |         |
|                                                                       |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 10,000  |
| d.1.1.2.5                                                             | KNR 2-31<br>0104-03<br>0104-04 | STB-1           | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm                                                                                                                                                         | m2   |         |         |
|                                                                       |                                |                 | poz.8                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 200,000 |         |
|                                                                       |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 200,000 |
| d.1.1.2.6                                                             | KNR 2-31<br>0114-05            | STB-1           | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br><i>Źłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm</i>                                                                                                                                                                   | m2   |         |         |
|                                                                       |                                |                 | poz.8                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 200,000 |         |
|                                                                       |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 200,000 |
| d.1.1.2.7                                                             | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08 | STB-1           | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br><i>Źłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.0-31,5mm</i>                                                                                                                                                         | m2   |         |         |
|                                                                       |                                |                 | poz.6                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 200,000 |         |
|                                                                       |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 200,000 |
| <b>1.1.3</b>                                                          | <b>45233200-1</b>              |                 | <b>NAWIERZCHNIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |         |
| d.1.1.3.8                                                             | KNR 2-31<br>0308-01            | STB-1           | Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 12 cm, - z wykonaniem szczelin dylatacyjnych poprzez nacięcie betonu i wypełnienie masą elastyczną systemową<br><i>zbrojenie rozproszone - włókna polipropylenowe</i><br><i>Beton dekoracyjny z kruszywa naturalnego C30/37 XF3 (W8, F150)</i> | m2   |         |         |
|                                                                       |                                |                 | 200,0                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 200,000 |         |
|                                                                       |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 200,000 |
| d.1.1.3.9                                                             | KNR 2-31<br>0308-04            | STB-1           | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości<br><i>zbrojenie rozproszone - włókna polipropylenowe</i><br><i>Beton dekoracyjny z kruszywa naturalnego C30/37 XF3 (W8, F150)</i><br>Krotność = 3                                                                      | m2   |         |         |
|                                                                       |                                |                 | poz.8                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 200,000 |         |
|                                                                       |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 200,000 |
| <b>1.2</b>                                                            |                                |                 | <b>URZĄDZENIA SKATEPARKU</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |         |
| d.1.2.10                                                              | analiza indywidualna           | STB-1           | Urządzenie - Quarter pipe 270x244x90 - Sklejka ciemna laminowana, wodoodporna+ mata RampLine -                                                                                                                                                                                            | kpl  |         |         |
|                                                                       |                                |                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl  | 1,000   |         |
|                                                                       |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 1,000   |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 11<br>d.1.2 | analiza indywidualna | STB-1           | Urządzenie - Bank ramp 306x244x90 Sklejka ciemna laminowana, wodoodporna+ mata RampLine                             | kpl  |         |       |
|             |                      |                 | 1                                                                                                                   | kpl  | 1,000   |       |
|             |                      |                 |                                                                                                                     |      | RAZEM   | 1,000 |
| 12<br>d.1.2 | analiza indywidualna | STB-1           | Urządzenie - Funbox + disaster rail + grindbox 420x324x45 - Sklejka ciemna laminowana, wodoodporna+ mata RampLine - | kpl  |         |       |
|             |                      |                 | 1                                                                                                                   | kpl  | 1,000   |       |
|             |                      |                 |                                                                                                                     |      | RAZEM   | 1,000 |
| 13<br>d.1.2 | analiza indywidualna | STB-1           | Urządzenie - Poręcz prosta 250x5x40                                                                                 | kpl  |         |       |
|             |                      |                 | 1                                                                                                                   | kpl  | 1,000   |       |
|             |                      |                 |                                                                                                                     |      | RAZEM   | 1,000 |

14                      Regulamin użytkowania/korzystania ze skateparku,    szt.    1,000    1,000  
na słupku, wolnostojącym, stalowym ocynkowanym