

# **OPIS TECHNICZNY**

## **DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU POD OTWARTĄ STREFĘ AKTYWNOŚCI W POKRZYWNICY NA DZ.NR 750/6**

### **1. Podstawa opracowania**

- a) mapa zasadnicza
- b) uzgodnienia z Inwestorem
- d) oględziny i pomiary z natury.

### **2. Rodzaj robót budowlanych**

Przedmiotem robót budowlanych jest wykonanie Otwartej Strefy Aktywności w Pokrzywnicy na dz. nr 750/6. Strefa składa się z siłowni plenerowej, strefy relaksu oraz placu zabaw o charakterze sprawnościowym. Inwestycja ma na celu stworzenie przestrzeni aktywności sportowej sprzyjającej międzypokoleniowej integracji społecznej.

Projektowane roboty obejmują przygotowanie terenu i nawierzchni oraz montaż elementów małej architektury, urządzeń siłowni, urządzeń zabawowych i rekreacyjnych. Planowane zagospodarowanie będzie służyć mieszkańcom.

### **3. Istniejący stan zagospodarowania działki**

Pod inwestycję przeznaczone są fragmenty działki nr 750/6. Na działce znajduje się budynek szkoły wraz z ogólnodostępnym boiskiem szkolnym. Teren szkoły jest ogrodzony, nie ma więc konieczności ogradzania dodatkowo placu zabaw. W chwili obecnej jest to teren pokryty nawierzchnią trawiastą, której wydzielona część pozostanie przygotowana pod nawierzchnie : piaszczystą oraz z gumowych mat przerostowych w zależności od wymogów.

### **4. Projektowane zagospodarowanie działki**

Zagospodarowanie terenu pod inwestycję obejmuje teren działki nr 750/6 . Działka stanowi własność Gminy.

Projekt zagospodarowania obejmuje rozmieszczenie urządzeń sportowych, zabawowych o charakterze sprawnościowym i rekreacyjnych.

#### **4.1 Zakres robót budowlanych**

- wykonanie podłóży pod planowane części strefy.
- montaż projektowanych urządzeń sportowych, zabawowych i rekreacyjnych według instrukcji dostawy urządzeń,

## **4.2 Roboty budowlane i montażowe**

Roboty będą prowadzone przez firmę specjalistyczną, wyłonioną w drodze przetargu przez inwestora.

Wykaz urządzeń zabawowych i urządzeń pomocniczych wraz z ich rozmieszczeniem pokazano w projekcie zagospodarowania w skali 1:200.

Wszystkie urządzenia zabawowe muszą spełniać wymagania z grupy norm PN-EN1176/2009.

## **4.3 Urządzenia sportowe, rekreacyjne i zabawowe**

Wykaz urządzeń i wyposażenia:

Urządzenia dla dorosłych (siłownia plenerowa

- nr 1 – rower,
- nr 2 – biegacz,
- nr 3 – twister
- nr 4 – jeździec,
- nr 5 – orbitrek,
- nr 6 – wioślarz

Urządzenia dla dzieci (plac zabaw)

- nr 7 – ścianka linowa wolnostojąca podwójna
- nr 8 – gra w kółko krzyżyk
- nr 9 – trzy talerze
- nr 10 – równoważnia
- nr 11 – drabina łukowa wolnostojąca
- nr 12 – chodnikowa gra w klasy

Urządzenia w strefie rekreacji :

- nr 13 - stół betonowy do gry w szachy z drewnianymi siedziskami
- nr 14 – ławka z oparciem,

Elementy porządkowe

- nr 15 kosz na śmieci
- nr 16 – stojak na rowery
- nr 17 – tablica z regulaminem
- nr 18 - tablica z regulaminem 2

## **4.4 Strefa bezpieczeństwa**

Na całej lokalizacji urządzeń zabawowych znajduje się nawierzchnia bezpieczna zgodnie z normą PN/EN 1177 z piasku.

## **5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:**

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| - powierzchnia z gumowych mat przerostowych | - 201,15 m <sup>2</sup> |
| - powierzchnia piaszczysta                  | - 92,49 m <sup>2</sup>  |
| - powierzchnia całej inwestycji             | - 293,64 m <sup>2</sup> |

## **6. Sposób wykonania i powiązania z gruntem projektowanych elementów wyposażenia terenu pod otwartą strefę rekreacji w Pokrzywnicy na dz. nr 750/6.**

### **Urządzenia siłowni i placu zabaw**

Urządzenia są wykonane z rur stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo. Liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym.

Wszystkie urządzenia są montowane do konstrukcji stalowej podziemnej (kotwy stalowe) :

- poprzez zastosowanie gotowych prefabrykatów betonowych lub
- zatopionej w lanym fundamencie betonowym, (beton klasy min B-25 z dodatkiem antyhigroskopijnym W-8),

Fundamenty wszystkich elementów posadowione będą na głębokości ok. 70-80cm

Wszystkie elementy siłowni i placu zabaw oraz części rekreacyjnej dostarczane będą gotowe na miejsce docelowe i montowane przez producenta.

## **Spis treści opracowania**

1. Metryka projektu.
2. Opis techniczny.
3. Część rysunkowa:
  - projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500,
  - rzut Otwartej Strefy Aktywności w skali 1:200 wraz z rysunkami