

OPIS TECHNICZNY

1. Cel i zakres opracowania:

Celem niniejszego opracowania jest budowa nowej infrastruktury aktywnych form turystyki na terenie Parku w Rogoźniku. Projekt przewiduje budowę:

- ❖ Placu zabaw dla dzieci od 3 do 6 lat z zestawem integracyjnym
- ❖ Plac zabaw dla dzieci w wieku powyżej 6 lat
- ❖ Zabudowa piramidy wspinaczkowej
- ❖ Skate park
- ❖ Zabudowa urządzeń do fitnessu
- ❖ Wykonanie ścieżki rolkowej
- ❖ Remont małej architektury

Przewidywany zakres robót nie wymaga uzyskania decyzji pozwolenia na budowę.

2. Lokalizacja

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na działce oznaczonej nr. 233/8 przy ul. Cmentarnej w Rogoźniku.

3. Projektowane rozwiązania

Projektowane rozwiązanie przewiduje wykorzystanie istniejącego terenu z maksymalnym wykorzystaniem istniejącej infrastruktury w celu zabudowy urządzeń centrum infrastruktury aktywnych form turystyki. Projekt przewiduje wykonanie lokalnej niwelacji terenu jej humusowanie z obsianiem trawą.

• PLACE ZABAW

Pod zabudowanymi urządzeniami zabawowymi na terenie o wymiarach 35 x 18 m oraz piramidą wspinaczkową na terenie o wymiarach 10 x 10 m zostanie wykonana nawierzchnia bezpieczna z wykorzystaniem gumowych mat posiadających certyfikat bezpieczeństwa do wysokości upadkowej wynikającej z kart technologicznych zabudowanych urządzeń zgodnie z normą PN EN 1177. W zależności od przygotowania podłoża maty te mogą stanowić zabezpieczenia przed upadkiem z krytycznej wysokości

- 0,7 m dla podłoża betonowego,
- 1,7 m dla podłoża trawiastego,
- 3,4 m dla minimum 14 cm warstwy ziemi porośniętej trawą z podkładem ze specjalnej maty.

W celu łączenia mat w dowolne kształty używamy łączników i zacisków. Szpilki użyte na brzegach maty przytwierdzają je do podłoża.

Rodzaj i ilość zabudowanych urządzeń zgodnie z załączonym wykazem i wizualizacją. Instalacje wszystkich urządzeń zostanie przeprowadzone w sposób zapewniający zachowanie wymaganych stref bezpieczeństwa.

• SKATE PARK

Urządzenia skate parku zostaną posadowane na przygotowanej nawierzchni o wymiarach 35x12 m. Urządzenia wykonać według załączonego wykazu i wizualizacji, posadzić na placu wykonanym z warstwy podkładowej z betonu B10 o grubości 10cm oraz warstwy konstrukcyjnej z betonu zbrojonego B30 - 15cm o szczelności W8, stopień mrozoodporności powinien wynosić F150. Beton na cemencie portlandzkim CEM I o uziarnieniu maks. 12 mm i konsystencji nie rzadszej niż plastyczna. Stal klasy A-III, gatunku 34GS. Należy zachować jednorodność mieszanki betonowej. Warstwę podkładową betonu wykonać na 5 centymetrowej warstwie

piasku i 20 cm podbudowie z tłucznia po zagęszczeniu. Na warstwie betonu podkładowego ułożyć izolację z folii PE lub papy izolacyjnej. Warstwa betonu konstrukcyjnego ma być podniesiona 5 cm powyżej poziomu terenu.

Wody opadowe należy odprowadzić na zewnątrz płyty (tereny zielone) profilując spadki poprzeczne płyty do 1,0% jednostronnie.

- ŚCIEŻKA ROLKOWA

Przewiduje się wykonanie remontu istniejącego chodnika przebiegającego wzdłuż linii brzegowej o długości 270 mb i szerokości 2m. Zakłada się wymianę zabudowanych płytek betonowych o wymiarach 30x30 cm na nawierzchnię z asfalto-betonu lub kostki betonowej. Wyremontowany ciąg będzie docelowo wykorzystany jako fragment ścieżki rolkowej. Pozostała część ścieżki rolkowej zostanie utworzona na adaptowanym ciągu pieszym o całkowitej długości 180 mb. Łączna długość ścieżki rolkowej wynosi 450 m. W celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystającym ze ścieżki rolkowej oraz pieszym wprowadza się oznakowanie poziome i pionowe,

- URZĄDZENIA FITNESS

Na powierzchni 160 m² utwardzonej nawierzchni trawiastej zabezpieczonej przed upadkiem matami gumowymi zostaną zabudowane urządzenia fitness – zgodnie z załączonym wykazem. Instalacja zostanie wykonana w sposób zapewniający zachowanie wymaganych stref bezpieczeństwa zależnych od montowanego urządzenia.

- OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY.

Przewidziano remont obiektów małej architektury – odnowienia dwóch fontann parkowych. Zakres robót obejmował będzie remont przyłącza wodociągowego z rury PE Ø 32mm wraz z zabudową studni z zestawem wodomierzowym oraz remont niecek fontann. Przewidziano montaż kompletnych fontann pływających składających się z pompy o wydajności około 11 000 l/h (max. wysokość podnoszenia 2,5 m), układu automatycznej zmiany fontann, reflektorów z kolorowymi przesłonami wmontowanymi w obudowę i transformatorem 12V.

Ze względu na zły stan techniczny należy w ramach prowadzonych robót wymienić istniejące słupy oświetleniowe. Teren całej budowy nowej infrastruktury aktywnych form turystyki zostanie objęty systemem monitoringu.

4. Informacje o szczególnej ochronie terenu.

Działka i teren nie są objęte ochroną konserwatorską.

5. Wpływ eksploatacji górniczej.

Teren inwestycji znajduje się poza obszarem górniczym.

6. Istniejące lub przewidywane zagrożenia dla środowiska.

Nie przewiduje się.

Roboty należy przeprowadzić na podstawie zgłoszenia przestrzegając zasad sztuki budowlanej oraz przepisów budowlanych.

mgr inż. GRZEGORZ GWYBDA
Uprawnienia budowlane do kierowania
bez ograniczeń robotami
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 355/97

 - **CHODNIK PRZEWIDZIANY DO REMONTU**

SLUP OSWIETLENIOWY

PLAC ZABAW

OBIEKT MALEJ ARCHITEKTY

SKATE PARK

URZADZENIA FITNESS

SLUP OSWIETLENIOWY

GRZEGORZ GRZE...
Pracownia budowlana z kierownictwem
bez ograniczeń robótami
Specjalności konstrukcyjno-budowlane
Nr ewid. 355/90

Rogozuń
PLAN SYTUACYJNY
skala 1:2000

STAROSTA BĘDZIŃSKI
POWIAZANIE OSRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Rep. udzielenie, rozpoznanie i roz-
prowadzenie niniejszego dokumentu wymaga
zawolania, o którym mowa w art. 18 ustawy
z dnia 17 maja 1968 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
Listek Jednostki Dz. U. Nr 183 z 1997 r.
20 WRZ 2011
[Red stamp: SEKTOR]

STAROSTA BĘDZIŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Poznań, ul. Szpitalna 10, 61-800 Poznań
tel. 61 834 44 44, 61 834 44 45
e-mail: ogk@poczta.onet.pl
I zawiadomienie p.n. 20 WRZ 2011
DIREKTOR BIURA NIE MOZE SŁUZYĆ W CELU
Wydano, dnia **20 WRZ 2011** NSP
[Red stamp: NSP]





