

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU PLACU ZABAW

Inwestor: Gmina Środa Śląska
Pl. Wolności 5
55-300 Środa Śląska

Adres inwestycji: Rakoszyce, ul. Ogrodowa
Dz. nr 347/1
Obręb: 0020 Rakoszyce

1. DANE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest projekt sprzętów oraz elementów małej architektury znajdujących się na placu zabaw, zlokalizowanym przy budynku Rakoszyckiego Centrum Kultury i Czytelnictwa przy ul. Ogrodowej. Plac zabaw umiejscowiono od północnej strony działki.

2. PLAC ZABAW

2.1. Wyposażenie placu zabaw

Urządzenia placu zabaw zostały skonsultowane z Inwestorem i dobrane zgodnie z jego wymaganiami. Gabaryty poszczególnych urządzeń mogą się nieznacznie różnić, w zależności od wybranego producenta. Każde urządzenie posiada swoją strefę funkcjonalną, rozumianą jako strefa odstępu do kolejnych elementów placu zabaw oraz jako obszar pozwalający na bezpieczne korzystanie z urządzenia.

Proponowane sprzęty placu zabaw zostały oznaczone w części graficznej w niniejszym projekcie małymi literami alfabetu w następującej kolejności:

- a. Bujak na sprężynach
- b. Lokomotywa z tunelem
- c. Huśtawka 2-osobowa

Proponowane urządzenia terenowe powinny być wykonane z drewna, aluminium, stali nierdzewnej ogniowo ocynkowanej, malowanej proszkowo, z ewentualnymi elementami gumowymi- zgodnie z zestawieniem urządzeń oraz częścią rysunkową.

W części rysunkowej przedstawiono minimalne strefy bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń.

Przy chodniku oraz placu zabaw przewidziano wykonanie ławek i koszy na śmieci.

2.2. Nawierzchnia placu zabaw:

Teren przeznaczony pod plac zabaw jest obszarem o łącznej powierzchni 61,50 m².

W projekcie dla terenu pod urządzenia zabawowe zaproponowano bezpieczną i przyjazną dla dzieci posadzkę poliuretanową. Jest ona nawierzchnią przepuszczalną dla wody, przyjazną dla środowiska, co znacznie podnosi właściwości użytkowe, nawet przy złych warunkach atmosferycznych.

Nawierzchnia poliuretanowa, bezspoinowa, porowata, dwuwarstwowa, z nakładką EPDM.
Łączna grubość: od 40 mm.

Nawierzchnia składa się z dwóch warstw:

- dolna o gr. ok. 30mm - warstwa elastyczna SBR z czarnego granulatu gumowego, połączona lepiszczem poliuretanowym, wykonywana na placu budowy, w technologii maszynowego bezspoinowego montażu (grubość warstwy zaprojektowana dla wysokości swobodnego upadku (HIC) wynoszącej do 1,0m.).

- górna o gr. ok. 10mm - warstwa elastyczna użytkowa z kolorowego granulatu EPDM, trwale wypełnia wolne przestrzenie w warstwie SBR i jest odporna na czynniki zewnętrzne (temperatura, ścieranie).

Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw powinna być wykonana zgodnie z dołączonym rysunkiem.

Projektował: