

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
BUDOWA PLACU ZABAW PRZY PRZEDSZKOLU
Binino, 64-560 Ostroróg, działka nr 95/4, 95/5

1. Dane wstępne :

1.1. Niniejszy projekt wykonano na podstawie :

- zlecenia Inwestora
- Prawa Budowlanego
- Polskiej Normy

1.2. Projekt obejmuje :

- plan zagospodarowania działki
- opis techniczny
- rysunki architektoniczno-budowlane

2. Dane ogólne - charakterystyka projektowanej budowy :

2.1. Założenie inwestycyjne

Inwestycja polega na zagospodarowaniu przestrzeni publicznej przy przedszkolu w miejscowości Binino, gm. Ostroróg. Na inwestycję składa się: instalacja urządzeń zabawowych oraz wykonanie nawierzchni z piasku płukanego wokół nich; instalacja elementów małej architektury tj: ławki.

3. Podstawowe parametry techniczne :

3.1. Powierzchnia utwardzeń z piasku płukanego - 110,55 m²

4. Utwardzenia zewnętrzne

a) nawierzchnia z piasku płukanego (**110,55 m²**)

Układ warstw:

- nawierzchnia z piasku płukanego (frakcja 0-2 mm) gr. 20 cm
- geowłóknina
- grunt rodzimy

Nawierzchnie wokół placów zabaw zniszczone po inwestycji obsiać mieszanką traw.

5. Wyposażenie placu zabaw

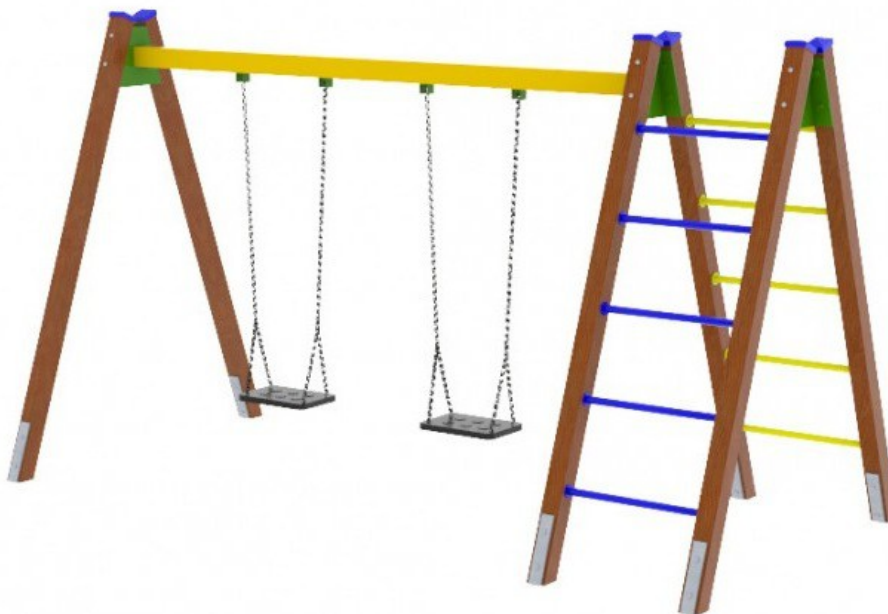
5.1. Nr 1 wg rysunku - huśtawka wahadłowa podwójna z drabinką (1 szt.) – Dziubek (nr kat. 05-004K) lub równoważny

- gabaryty urządzenia 3,92m x 2,00m
- strefa funkcjonowania 5,47m x 7,30m
- wysokość 2,25m
- głębokość posadowienia - 0,60m
- wysokość upadkowa 1,70m

Wykonane zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Elementy składowe:

- huśtawka podwójna z siedziskiem płaskim
- konstrukcja nośna z elementów stalowych, malowanych proszkowo, kolor: grafitowy (RAL 7024)
- urządzenie montowane na stopach betonowych
- siedzisko zawieszane na łańcuchu technicznym kalibrowanym
- drabinka krzyżakowa
- poprzeczka huśtawki malowana w kolorze: wg wzronika
- elementy stalowe malowane proszkowo, kolor: grafitowy (RAL 7024)



5.2. Nr 3 wg rysunku - huśtawka wagowa (2 szt.) – Dan-B (nr kat. 05-001B) lub równoważny

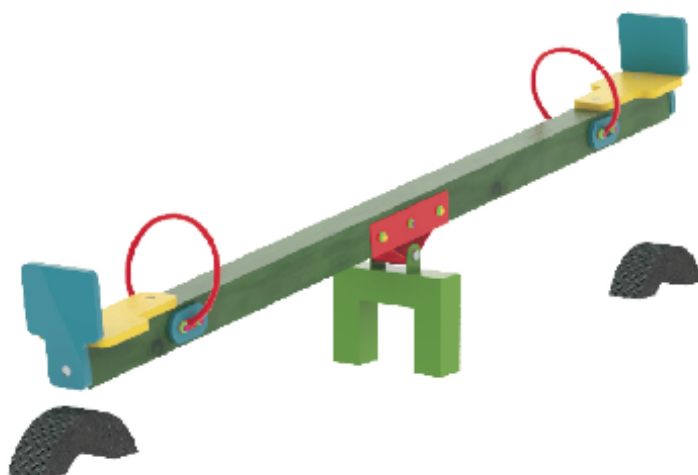
- gabaryty urządzenia L = 3,00 m
- strefa funkcjonowania 5,00m x 2,00m
- wysokość 0,50m
- głębokość posadowienia - 0,60m
- wysokość upadkowa 0,75m

Wykonane zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Elementy składowe:

- huśtawka wagowa,
- konstrukcja nośna z elementów stalowych, malowanych proszkowo, kolor: grafitowy (RAL 7024)

- urządzenie montowane na stopach betonowych
- siedziska gumowe
- elementy stalowy malowane proszkowo, kolor: grafitowy (RAL 7024)



5.3. Nr 2 wg rysunku - karuzela klasyczna, koło (1 szt.) – Fido (nr kat. 07-004) lub równoważny

- | | |
|--------------------------|----------|
| • gabaryty urządzenia | ∅ 1,50 m |
| • strefa funkcjonowania | ∅ 5,50 m |
| • wysokość | 0,94m |
| • głębokość posadowienia | - 0,60m |
| • wysokość upadkowa | 0,55m |

Wykonane zgodnie z PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Elementy składowe:

- karuzela,
- konstrukcja nośna z elementów stalowych, malowanych proszkowo, kolor: grafitowy (RAL 7024)
- urządzenie montowane na stopach betonowych
- Karuzela podwójnie łożyskowana – łożyska stożkowe
- podest z blachy ryflowanej
- elementy stalowy malowane proszkowo, kolor: grafitowy (RAL 7024)



Szczegóły wg dokumentacji producenta. Dane przyjęte zgodnie z katalogiem firmy „Grupa HYDRO - producent placów zabaw” (lub równoważne).
Przed wykonaniem układ kolorystyczny uzgodnić z projektantem.

6. Mała architektura

6.1. Mała architektura

a) Ławki - 4 szt.

- wymiary: 1800 x 555 mm;
- wysokość: 807 mm;
- drewno egzotyczne IROKO olejowane, kolor: jasny dąb
- stal cynkowana i lakierowana proszkowo, kolor: RAL 7024
- montaż: fundamentowanie
- nr katalogowy 19-04-26 (wg katalogu firmy Puczyński – lub równoważny)

Opracował:

Szamotuły, grudzień 2016 r.