



Specyfikacja techniczna i przykładowe rysunki poglądowe urządzeń

CZEŚĆ I: Doposażenie placu zabaw w Morzęcinie Wielkim

| | | |
|----|--|------------------|
| 1 | Nawierzchnia pod urządzenia – wykonanie koryta | 90m ² |
| 2 | Układanie nawierzchni piaskowych placów | 90m ² |
| 3 | Wieża wysoka z dachem | 1szt. |
| 4 | Wieża niska bez dachu | 1szt. |
| 5 | Zjeżdżalnia duża | 1szt. |
| 6 | Pomost wiszący | 1szt. |
| 7 | Pomost z belką | 1szt. |
| 8 | Przeplotnia | 1szt. |
| 9 | Drabinka skośna | 1szt. |
| 10 | Trap | 1szt. |

Wieża wysoka z dachem

Zestaw składa się z wieży przykrytej czterospadowym dachem ze zjeżdżalnią, wieży bez dachu, dwóch drabinek połączonych górą w kształt odwróconej litery v, pomostu wiszącego, pomostu z belką mocowaną do konstrukcji linami, trapu i przeplotni. Konstrukcja zestawu opiera się na okrągłych słupach wykonanych z drewna rdzeniowego, drewno impregnowane metodą próżniowo-ciśnieniową dla zwiększenia odporność drewna na czynniki atmosferyczne. Elementy konstrukcyjne osadzone w salowych obejmach kotwionych do fundamentów. Wszystkie zabezpieczenia w zestawie takie jak: ścianki, balustrady (burty), daszki ze sklejkki wodoodpornej na bazie drewna liściastego o bardzo wysokiej wytrzymałości, laminowanej filmem melaminowym. Zjeżdżalnia z tworzywa sztucznego. Liny przeplotni i mocujące belkę równoważni propylenowe na oplocie stalowym. Elementy mocowań wykonane ze stali konstrukcyjnej malowane proszkowo. Połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone kapslami z tworzywa sztucznego.



Rysunek poglądowy części zestawu

**Wymiary pogładowego zestawu:**

Długość: 4,70 m

Szerokość: 4,03 m

Wysokość: 2,83 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,90 m

Strefa bezpieczeństwa:

Długość: 7,70 m

Szerokość: 7,53 m

CZEŚĆ II: Doposażenie placu zabaw w Pęgowie

| | | |
|---|--|----------|
| 1 | Ławki | 3szt. |
| 2 | Zestaw drabinek i drążków typu tor przeszkód | 1 zestaw |
| 3 | Zestaw lokomotywa z wagonem | 1 zestaw |

Ławki

Ławki stalowe z oparciem i podłokietnikami, siedzisko i oparcie z łąt z drewna liściastego twardego, impregnowane i malowane lakierobejcą. Długość ławki 180cm. Nogi ławki dociążone bloczkami betonowymi.

Zestaw zabawowy

Zestaw zabawowy składa się z dwóch drabinek połączonych grą w kształt odwróconej litery v, przepłotni, drabinki poziomej, dwóch drążków do podciągania usytuowanych na różnych wysokościach. Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna sosnowego toczzonego cylindrycznie z rdzeniem, zabezpieczone odpowiednimi środkami przed erozją, impregnowane ciśnieniowo. Szczeble drabinek oraz drążki do podciągania metalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane proszkowo. Liny przepłotni propylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18 mm. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo. Połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone kapslami z tworzywa sztucznego. Zestaw wyposażony w dedykowane prefabrykowane stopy fundamentowe z kotwami do mocowania elementów konstrukcyjnych urządzenia.

Wymiary zastawu:

długość całkowita - ok 560 cm,

szerokość całkowita - ok. 380 cm,

wysokość całkowita - ok. 200 cm.

Lokomotywa z wagonem

Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna sosnowego toczzonego cylindrycznie z rdzeniem, zabezpieczone odpowiednimi środkami przed erozją, impregnowane ciśnieniowo. Elementy dekoracyjne oraz bariery (burty) ochronne ze sklejki drewna liściastego wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym. Trapy ze sklejki drewna liściastego wodoodpornej i antypoślizgowej. Dachy z drewna zabezpieczonego odpowiednimi środkami przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo. Połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone kapslami z tworzywa sztucznego. Zestaw wyposażony w dedykowane prefabrykowane stopy fundamentowe z kotwami do mocowania elementów konstrukcyjnych urządzenia.



Wymiary zastawu:

długość całkowita - ok 450 cm,

szerokość całkowita - ok. 100 cm,

wysokość całkowita - ok. 210 cm.

CZEŚĆ III: Doposażenie placu zabaw w Kuraszkowie

| | | |
|---|-------------------|--------|
| 1 | Ławki | 3 szt. |
| 2 | Huśtawka podwójna | 1 szt. |
| 3 | Bujak sprężynowy | 2 szt. |

Ławki

Ławki stalowe z oparciem i podłokietnikami, siedzisko i oparcie z łąt z drewna liściastego twardego, impregnowane i malowane lakierobejcą. Długość ławki 180cm. Nogi ławki dociążone bloczkami betonowymi.

Huśtawka podwójna

Huśtawka z krzeselkiem dla dzieci w wieku od 1 do 4 lat oraz siedziskiem typu deseczka dla dzieci od 3 do 12 lat. Elementy konstrukcyjne ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej. Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej. Elementy mocujące łożyskowane. Siedziska huśtawek z elementów gumowych najwyższej jakości, odpornych na uszkodzenia mechaniczne i wpływ warunków atmosferycznych.

Wymiary urządzenia:

szerokość całkowita - ok. 232 cm,

długość całkowita - ok. 395 cm,

wysokość całkowita - ok. 228 cm.

Bujak sprężynowy

Jednoosobowy bujak przeznaczony głównie dla dzieci najmłodszych, z wizerunkiem zwierzęcem (np. krowa, lisek, itp.). Elementy konstrukcyjne oraz elementy takie jak uchwyty, wykonane ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki i mocowania wystawiona na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Siedzisko oraz wizerunek z kolorowych płyt polietylenowych HDPE całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych, nie wymagających konserwacji, nie pękających, nie ulegających rozwarstwieniu, długo zachowujących żywe kolory.

Wymiary urządzenia:

szerokość całkowita - ok. 27 cm,

długość całkowita - ok. 91 cm,

wysokość całkowita - ok. 86 cm.

CZEŚĆ IV: Doposażenie placu zabaw w Piekarach

| | | |
|---|---|----------|
| 1 | Zestaw: baszta, zjeżdżalnia, schodki, ścianka linowa, trap wspinaczkowy | 1 zestaw |
|---|---|----------|

Max. wysokość upadku 2,1 m

Wymiary (dł x szer x wys) ok. 6,72 x 5,01 x 3,58 m

Powierzchnia zderzenia ok. 10,2 x 8,0 m



**DOLNY
ŚLĄSK**



Projekt pn.: Zagospodarowanie przestrzeni publicznych w Gminie Oborniki Śląskie

Pole powierzchni zderzenia ok. 58,2 m²
Obwód powierzchni zderzenia ok. 33,0 m

W skład zestawu wchodzi:

2x wieża czworokątna jedna z dachem dwuspadowym

1x trap długi – wejście do wieży bez dachu

1x pomost z barierami łączący obie wieże

1x zjeżdżalnia krasnal z okładziną z blachy nierdzewnej

1x drabinka szczeblowo- wspinaczkowa – w kształcie lit. A (z jednej strony drabinka stykającą się ze ścianką wspinaczkową z drugiej strony)

1x ścianka kratownica z lin stalowych

Drewno sosnowe rdzeniowe lub klejone warstwowo, malowane środkami ochronnymi. Elementy drewniane kotwione poprzez ocynkowane kotwy stalowe do stóp betonowych.