



DANE TECHNICZNE

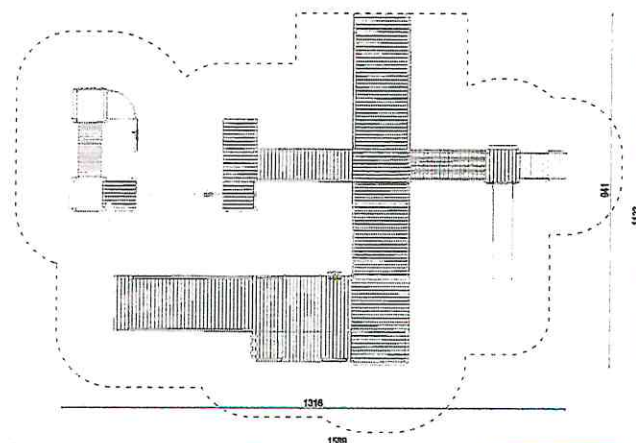
Urządzenie łatwo dostępne, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Wymiary urządzenia:	13,16 m x 9,41m
Wysokość urządzenia:	~3,55 m
Wymiary strefy funkcjonowania:	15,89 m x 11,22 m
Maksymalna wysokość upadkowa:	1,36 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m
Powierzchnia strefy funkcjonalnej:	133,72 m ²

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2009 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200+100mm)

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Wieża bez dachu, podest wys. 30cm:	3 szt.
Wieża bez dachu, szeroki podest wys. 30cm:	1 szt.
Wieża szeroka z dachem wys. 30cm:	1 szt.
Wieża z dachem, podest wys. 136cm:	1 szt.
Wieża z dachem, podest wys. 30cm:	2 szt.
Wieża łukowa bez dachu, podest wys. 30 cm	1 szt.
Zjeżdżalnia wys. 136cm, ślizg nierdzewny o dł. 315cm:	1 szt.
Mostek łukowy szeroki, szer. 150cm, dł. 228cm:	1 szt.
Podest duży wys. 30cm:	1 szt.
Podjazd, podest wys. 30cm, szer. 150cm, dł. 228cm:	2 szt.
Schody wejściowe wys. 136cm:	1 szt.
Tunel linowy ukośny o dł. 202cm:	1 szt.
Balkonik integracyjny	1 szt.
Gra integracyjna Kółko i Krzyżyk	1 szt.
Gra Połącz zwierzaki	1 szt.
Tablica rysunkowa:	1 szt.
Panel elektryczny:	1 szt.
Balkonik półokrągły	1 szt.
Przejście tunelowe	1 szt.
Sklepik	1 szt.
Gra muzyczna „Dzwony rurowe” sopranowe	1 szt.
Gra muzyczna „Dzwony rurowe” basowe	1 szt.
Grzechotki	1 szt.
Koło wiatrów	1 szt.
Kij deszczowy	1 szt.
Przejazd - kolejka	1 szt.

Gra „kółko-krzyżyk” pozwala integrować się z innymi dziećmi oraz rozwija spostrzegawczość dziecka.

Gra integracyjna „Połącz zwierzaki” umożliwia rozwijanie logicznego myślenia i spostrzegawczości u dzieci.

Koło wiatrów: na skutek obrotu kołem drobne kamyczki, powodują dźwięk przypominający szum wiatru.

Tablica rysunkowa umożliwia rozwijanie zdolności rysunkowych dziecka.

Dzwony rurowe: instrument stroi w skali pentatonicznej. (Pentatoniką są w przybliżeniu czarne klawisze fortepianowe: e, g, a, h, d¹, e¹ itd.). Wykonane w ramach jednej oktawy.

Panel elektryczny obrazuje zjawisko elektroindukcji w wyniku ruchu magnesów w polu cewki indukcyjnej.

Kolejka pozioma: urządzenie służące do przemieszczania się w poziomie z jednego podestu na drugi. Zakres ruchu modułu kolejki - 2.7m.

Nogi konstrukcyjne:	drewno klejone warstwowo malowane lakierobejcą na kolor ciemny orzech
Podesty, schody:	deski impregnowane
Ślizg:	stal nierdzewna
Elementy połączeniowe:	plyty HDPE
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Liny:	polipropylenowe na oplocie stalowym połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki
Tablica rysunkowa:	sklejka wodoodporna szalunkowa gr. 15mm, malowana farbą tablicową
Gry integracyjne:	elementy z tworzywa sztucznego, nie wymagające zasilania zew.
Panel zabawowy:	bezobstługowy element zespolony
Dzwony rurowe:	wykonane z podwieszanych rur nierdzewnych, młoteczek z HDPE
Kolejka pozioma:	mechanizm przesuwny, rolkowy, cichobieżny
Kółko i krzyżyk:	walce polipropylenowe, malowane w technice sitodruku
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15

Grzechotki: wykonane z kawałków rur ocynkowanych zamkniętych z dwóch stron HDPE i rozwieszonych na linach, z różnym wypełnieniem.

Kij deszczowy: wykonany z nierdzewnej rurki w poprzek, której znajdują się sworznie, w środku znajdują się drobne kamyczki.

Koło wiatrów: wykonane z płyt HDPE i blachy perforowanej, wewnątrz umieszczone są drobne kamyczki.

Rolki w kolejce są elementem eksploatacyjnym i należy je wymieniać raz w roku, albo częściej w zależności od częstotliwości użytkowania.