

## Karta produktu ORLOV nr kat.: 1314-2020

### Wymiary zestawu:

Długość: 3,6 m

Szerokość: 1,9 m

Wysokość: 2,8 m

Przestrzeń minimalna: 6,3 x 4,6 m

Grupa wiekowa: od 0 do 14 lat

Głębokość posadowienia: 0,6 m

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m



### Opis urządzenia.

Zestaw składa się z następujących podzespołów: wieża W3D-I000, bariera zabezpieczająca B/BULAJ, schodki WSZ-I000, ślizg rurowy prosty z polietylenu SPR-I000.

### Wytyczne dotyczące materiałów i technologii wykonania urządzenia.

KONSTRUKCJA, ŚLIZGI ZE STALI, RURKA STRAŻACKA, AŻUROWE WYPEŁNIENIA TUNELI- wszystkie elementy stalowe wykonane są ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9. Zabezpieczenie antykorozyjne stanowi sam materiał. Wykończenie powierzchni- szlif.

DASZKI, BARIERY, ZABUDOWY- wykonane z wysokociśnieniowych, warstwowych, termoutwardzalnych laminatów HPL. Użyte płyty o zastosowaniu zewnętrznym, grubości 10mm, z podwójnym filtrem UV. Grafiki wykonane metodą frezowania.

ŚLIZGI POLIETYLENOWE, TUNELE- wykonane z polietylenu zapewniają bardzo dobre właściwości ślizgowe, niską ścieralność i trwałość koloru.

SIATKI LINOWE- wykonane ze zbrojonej liny poliamidowej, plecionej, klejonej, o średnicy 18mm. Elementy łączące wykonane z aluminium i tworzyw sztucznych.

MOSTKI GUMOWE- wykonane z membran gumowy o grubości 10mm, zbrojonych 4 warstwami siatki z tworzywa sztucznego. Maty odporne na warunki atmosferyczne, w tym promienie UV. Pozbawione zabronionych do użytku w placach zabaw związków PAH.

FUNDAMENTY- stopy betonowe w klasie C25/30.

**Obszar upadku urządzenia powinien zostać wykonany na nawierzchni zgodnie z normą PN EN 1176-1:2017. Do wykonania montażu niezbędna jest możliwość dojazdu ciężkiego sprzętu budowlanego.**

**W trosce o bezpieczeństwo dzieci oraz jakość urządzeń wymaga się, aby urządzenia posiadały certyfikat na zgodność z normami PN EN 1176-1:2017, PN EN 1176-3:2017, PN EN 1176-11:2014-11, wydane w systemie akredytowanym przez Państwowe Centrum Akredytacji lub krajowej jednostki akredytującej pozostałych Państw członkowskich, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej (WE) nr 765/2008”.**

## Opis modułów wchodzących w skład zestawu:



### Moduł W3D-1000.

Wieża trójkątna o boku 1,0m z dachem. Konstrukcja stalowa, dach i podest z płyty HPL.

Wysokość podestu 1,0m.

Wysokość wieży 2,8m.



### Moduł WSZ-1000.

Wejście schodki zabiegowe. Konstrukcja i barierki stalowe.

Obudowa, stopnie i podstopnice wykonane z płyty HPL.



### Moduł B/BULAJ.

Bariera zabezpieczająca wykonana z płyty HPL z okienkiem typu bulaj.



Moduł SPR-1000. Zjeżdżalnia rurowa z polietylenu o wysokości części startowej 1,0m. Zabudowa ślizgu z płyty HPL.