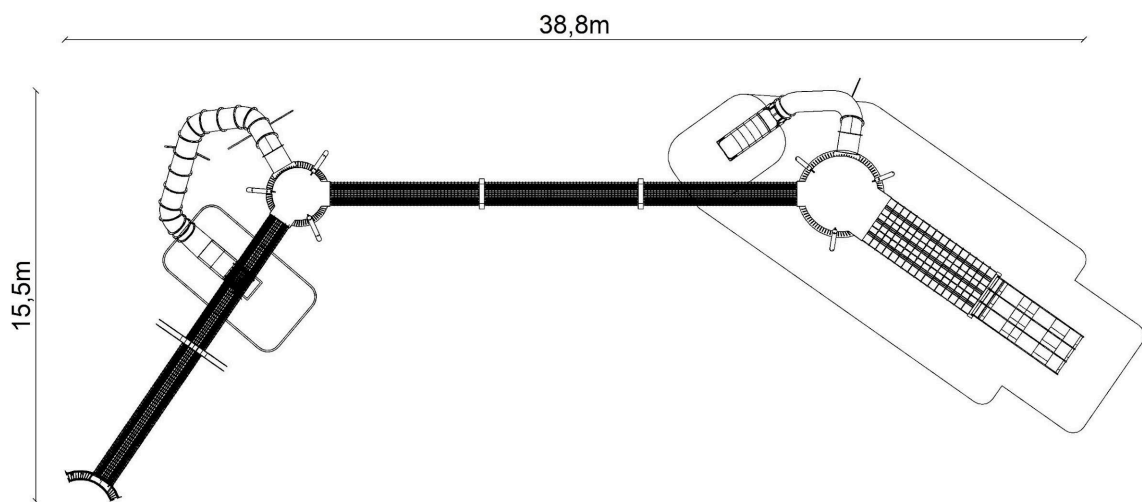


## SPEKTAKULARNY plac zabaw - finalna rozbudowa



### **Wymiary urządzenia:**

Długość: 38,8 m

Szerokość: 15,5 m

Wysokość: 8,1 m

Przestrzeń minimalna: 132m<sup>2</sup>

Grupa wiekowa: od 5 do 14 lat

Wysokość swobodnego upadku: max. 2,7 m

Głębokość posadowienia: 1,0 m

### **Konfiguracja składa się z następujących elementów:**

- 1) Wieży „wyższej” na trzech nogach ze zjeżdżalnią.
- 2) Wieży „niższej” na trzech nogach ze zjeżdżalnią i wejściem linowym od środka wieży.
- 3) Dodatku ŚLIZG POTRÓJNY dołączonego do „wieży niższej”.
- 4) Pięciu tuneli linowych ze „słupami H” pomiędzy wieżami.

### **Opis urządzenia:**

Urządzenie zostanie dołączone do istniejącej zabawki- urządzenie pojedyncze SKYTOWER nr kat. 427. Konstrukcja ocynkowana ogniowo oraz malowana proszkowo. Zabawka utrzymana w kolorystyce niebiesko zielonej, zgodnie z wizualizacją z karty produktu.

#### **I. Wieża „wyższa” na trzech nogach ze zjeżdżalnią.**

Długość: 7,4 m

Szerokość: 6,5 m

Wysokość: 8,1 m

Grupa wiekowa: od 5 do 14 lat

Głębokość posadowienia: 1,0 m

Wysokość swobodnego upadku: 1,0m



## **Wytyczne dotyczące materiałów i technologii wykonania urządzenia.**

Głównym elementem konstrukcyjnym wieży są rury stalowe o średnicy 168,3 mm. Na szczycie zainstalowany jest stalowy kosz, o średnicy 2,5m, wykonany z giętych jekli stalowych 100x100mm oraz pionowych tralek z rury 21,3mm. Podest wieży oraz część startowa zjeżdżalni znajduje się na wysokości 4,6m. Konstrukcja zabezpieczona przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe oraz malowanie proszkowe. Podesty oraz dach wykonane z płyty HPL o grubości 10mm i zastosowaniu zewnętrznym. Zjeżdżalnia modułowa, zamknięta wykonana z polietylenu. Do wieży prowadzą dwa tunele linowe, usytuowane z różnych stron wieży.

### **2. Wieża „niższa” na trzech nogach ze zjeżdżalnią i wejściem linowym od środka wieży.**

Długość: 6,7 m

Szerokość: 6,1 m

Wysokość: 6,2 m

Grupa wiekowa: od 5 do 14 lat

Głębokość posadowienia: 1,0 m

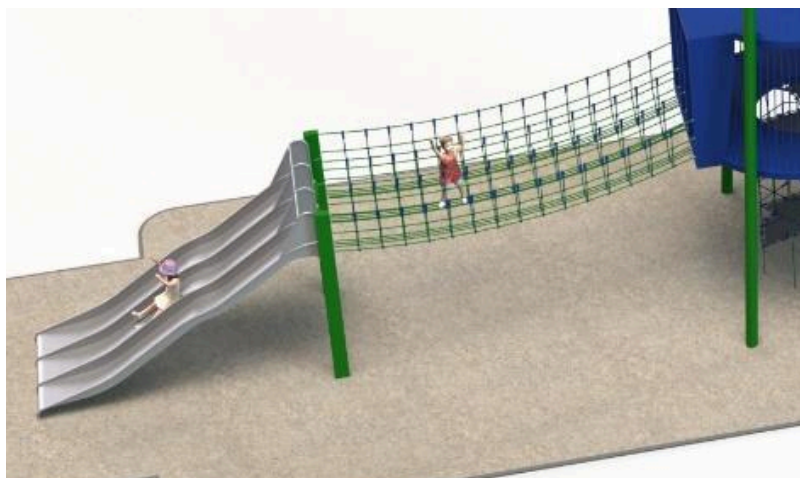
Wysokość swobodnego upadku: 2,7 m



## **Wytyczne dotyczące materiałów i technologii wykonania urządzenia.**

Głównym elementem konstrukcyjnym wieży są rury stalowe o średnicy 168,3 mm. Na szczycie zainstalowany jest stalowy kosz, o średnicy 3,3m, wykonany z giętych jekli stalowych 100x100mm oraz pionowych tralek z rury 21,3mm. Wewnątrz wieży zaprojektowany jest linowo-gumowy szyb, umożliwiający wejście oraz zejście z wieży dwoma niezależnymi ścieżkami. Na wysokości podestu, wokół szybu, zainstalowana jest barierka ze stali nierdzewnej. Podest wieży oraz część startowa zjeżdżalni znajduje się na wysokości 2,6m. Konstrukcja zabezpieczona przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe oraz malowanie proszkowe. Podesty oraz dach wykonane z płyty HPL o grubości 10mm i zastosowaniu zewnętrznym. Zjeżdżalnia modułowa, zamknięta wykonana z polietylenu. Do wieży prowadzą dwa tunele linowe, usytuowane z różnych stron wieży.

### 3. Dodatek ŚLIZG POTRÓJNY dołączony do „wieży niższej”.



Głównym elementem dodatku jest potrójny ślizg falisty o szerokości 1,7m wykonany w całości ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9. Początek części startowej znajduje się na wysokości 2,0 m powyżej poziomu terenu. Elementy konstrukcyjne dodatku wykonane są z rury kwadratowej o przekroju 150x100 mm, które są zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe. Fundamenty wykonane są jako stopy żelbetowe posadowione na głębokości 1m. Przejście łączące ślizg z wieżą ma długość 5m i wykonane jest z liny poliamidowej, plecionej, klejonej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny wynosi 18 mm. Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z tworzywa sztucznego i aluminium.

### 4. Pięć tuneli linowych ze „słupami H” pomiędzy wieżami.



Pomiędzy wieżami i słupami H zainstalowane są tunele linowe o przybliżonym przekroju 1,9x0,9m i długości odpowiednio (zaczynając od urządzenia SKYTOWER) 6m, 5,7m, 5,7m, 5,8m i 5,8m . Tunele wykonane z liny poliamidowej, plecionej, klejonej, wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny wynosi 18 mm. Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z tworzywa sztucznego i aluminium. Połączenie lin z konstrukcją stalową poprzez śrubę oczkową M16 ze stali nierdzewnej.



+48 71 340 09 19



+48 71 341 62 63



biuro@magicnets.pl



www.magicnets.pl



Ul. Transportowa 4, 55-020 Żórawina

---

**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 1176-11:2014-11, PN EN 1176-3:2017, 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”**