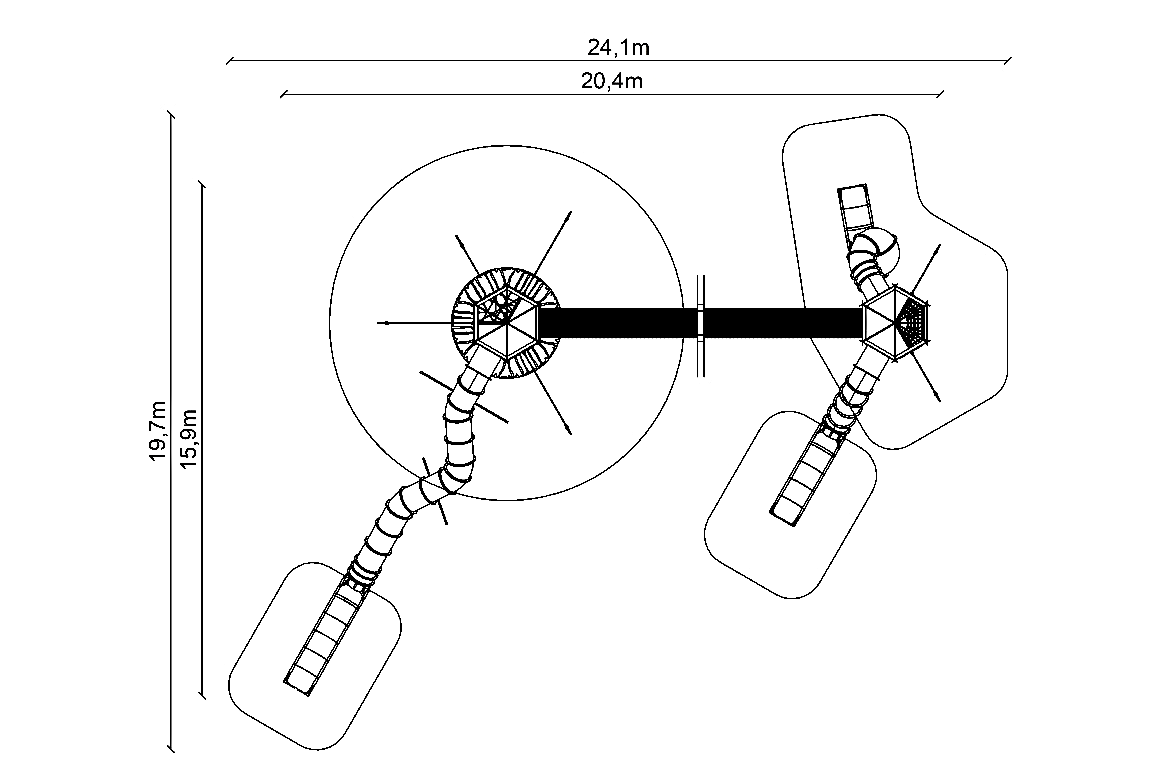
**DOMKI NA DRZEWACH**

**LINIA DRZEWA**

**Nr kat. 1521**

**Wymiary urządzenia:**

Długość: 20,4 m

Szerokość: 15,9 m

Wysokość: 9,0 m

Wysokość swobodnego upadku: max. 3,0m

Grupa wiekowa: od 5 do 14 lat

Głębokość posadowienia: 1,0m

Przestrzeń minimalna: 24,1 x 19,7m



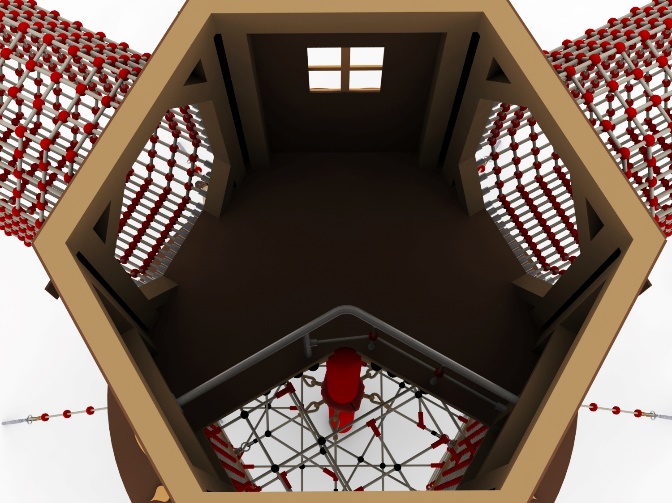
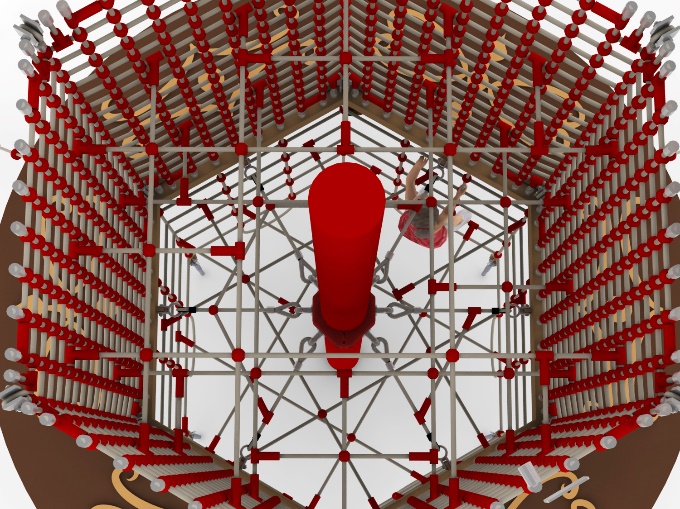
**Opis urządzenia**

Urządzenie nawiązujące wyglądem do drewnianych domków i przejść umieszczonych w koronach drzew. Zabawka składa się z: domku z szybem wejściowym 5m, domku z szybem wejściowym 3m oraz przejścia linowego w kształcie tuneli łączących domki. Całe urządzenie utrzymane w kolorystyce brązowo-zielono-beżowej.

**Domek z szybem wejściowym 5m.**

Główny element konstrukcyjny stanowi centralna rura o średnicy 219,1. Konstrukcja domku wykonana z rury kwadratowej 100 x 100. Wysokość podestu w domku 5m. Konstrukcja zabezpieczona przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe. Fundamenty wykonane są jako stopy żelbetowe. Ściany oraz dach wykonane z płyty HPL o zastosowaniu zewnętrznym i grubości 10mm. Domek wyposażony w trzy okna oraz wiszący pod domkiem szyb wejściowy o średnicy 2m. Górne wyjście z szybu zabezpieczone barierką ze stali nierdzewnej. Dodatkowe wejście do domku umożliwia tunel linowy łączący domki. Główną atrakcję stanowi kręty ślizg z polietylenu o wysokości części startowej 5m.





**Domek z szybem wejściowym 3m.**

Główny element konstrukcyjny stanowi centralna rura o średnicy 219,1. Konstrukcja domku wykonana z rury kwadratowej 100 x 100. Wysokość podestu w domku 3m. Konstrukcja zabezpieczona przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe. Fundamenty wykonane są jako stopy żelbetowe. Ściany oraz dach wykonane z płyty HPL o zastosowaniu zewnętrznym i grubości 10mm. Domek wyposażony w dwa okna oraz wiszący pod domkiem szyb wejściowy zajmujący 1/3 podłogi domku. Górne wyjście z szybu zabezpieczone barierką ze stali nierdzewnej. Dodatkowe wejście do domku umożliwia tunel linowy łączący domki. Główną atrakcję stanowią dwa ślizgi z polietylenu: stromy prosty oraz ślizg z pętlą. Wysokość części startowej ślizgów 3m.



**Przejście linowe**

Przejście linowe umożliwia przemieszczanie się użytkowników pomiędzy domkami. Kształtem przypomina tunel o wymiarach 1,9m x 0,8m o całkowitej długości 8m. Tunel podzielony jest w środku na stalowej konstrukcji wsporczej wykonanej z rury kwadratowej 200mm x 200mm. Konstrukcja zabezpieczona przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe. Konstrukcja posadowiona na stopie żelbetowej. Ozdobne elementy słupa wykonane z płyty HPL o grubości 10mm.



**Wytyczne dotyczące technologii linowej urządzenia.**

Sieci wykonane są 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. Elementy łączące liny ze słupem wykonane są ze stali nierdzewnej i staliwa pomalowanego chlorokauczukiem. Mocowanie sieci przestrzennej do fundamentów zapewniają ocynkowane ogniowo śruby rzymskie, które umożliwiają korektę naciągu sieci.

**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”**