

## ELEMENTY SKŁADOWE

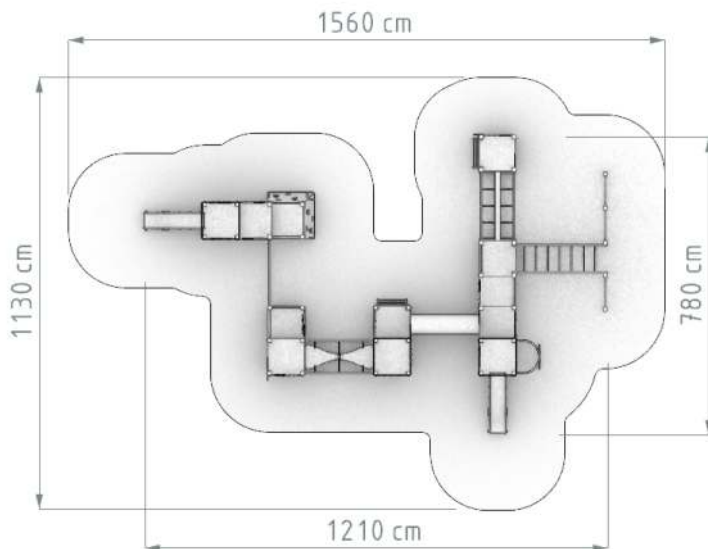
- wieża z koroną hdpe, wys. podestu 90 cm (3 szt.)
- wieża z proporcem, wys. podestu 90 cm (1 szt.)
- wieża z proporcem, wys. podestu 60 cm (1 szt.)
- wieża bez dachu, wysokość podestu 75 cm (1 szt.)
- wieża bez dachu, wysokość podestu 60 cm (7 szt.)
- ślizg z blachy nierdzewnej (2 szt.)
- balustrada rura stalowa (5 szt.)
- ścianka wejściowa (2 szt.)
- wejście drabinka pionowa (2 szt.)
- przepłotnia linowa kratownica (1 szt.)
- mostek trapezowy (1 szt.)
- mostek belkowy (1 szt.)
- tunel wykonany z tworzywa sztucznego (1 szt.)
- drabinka pozioma wykonana ze stali (1 szt.)
- drążki potrójne wykonane ze stali (1 szt.)
- rura strażacka 2 st. (1 szt.)
- tablica do rysowania (1 szt.)
- balustrada „kółko i krzyżyk” z hdpe (1 szt.)
- balustrada „liczydło” z hdpe (1 szt.)
- balustrada „zegar” z hdpe (1 szt.)
- inne balustrady z hdpe (8 szt.)



## ZESTAW TWIERDZA 18

numer katalogowy: TWI 18

## POWIERZCHNIA ZDERZENIA



## DANE PODSTAWOWE

Grupa wiekowa: 3-15 lat

Wymiary urządzenia : 7,8 x 12,1 m

Wysokość urządzenia: 2,5 m.

Maksymalna wysokość upadku: **1,6 m.**

Strefa zderzenia: 11,3 x 15,6 m

Powierzchnia zderzenia: 109 m<sup>2</sup>

Głębokość fundamentowania: 0,6 m

**Dla całego obszaru powierzchni zderzenia o HIC powyżej 1 m stosować materiały zgodne z normą PN-EN 1176 i 1177 (np. Piasek, żwir, wióry, EPDM itp)**

## OPIS KONSTRUKCJI

Nogi konstrukcyjne - bezrdzeniowa kantówka drewniana zaokrąglona o przekroju koniczynka 95mm x 95mm malowana w kolorze złoty bursztyń

Elementy dachowe - trwała płyta HDPE.  
Balustrady - płyty HDPE lub HPL

Ślizg - blacha nierdzewna połączona z trwałą płytą HDPE

Liny - polipropylenowe z rdzeniem stalowym o gr. 16mm

Podesty - sklejka antypoślizgowa

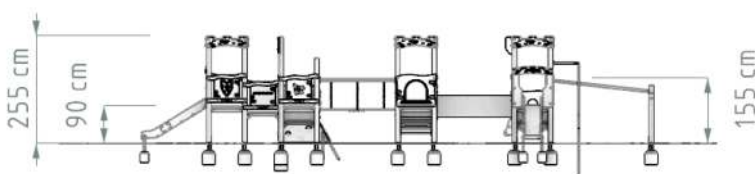
Ścianka wspinaczkowa - sklejka wodoodporna z uchwytami alpinistycznymi

Kotwy - stal ocynkowana kąpielowo

Zaślepki - tworzywo sztuczne

Okres Gwarancji 48 miesięcy

## RZUT Z BOKU



Możliwa zamiana mostków na pozostałe bez dodatkowych kosztów