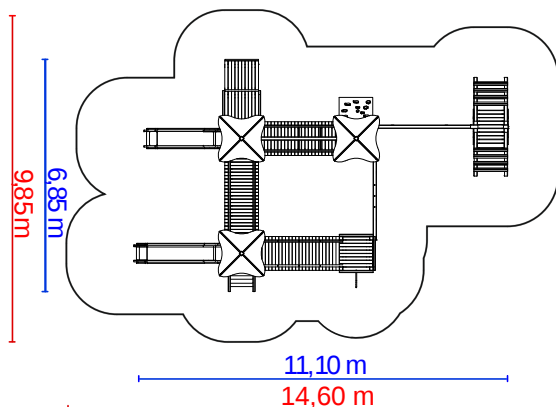


Render:



Wariant: **TWIERDZA 1**

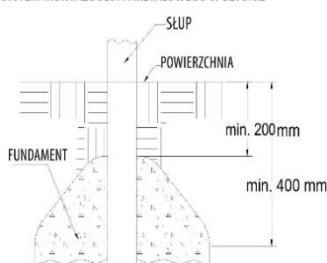


Strefa Bezpieczeństwa
TWIERDZA 1

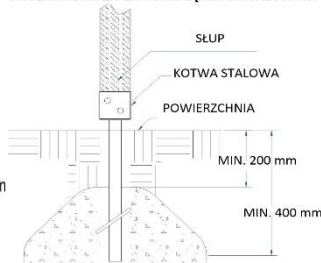
MONTAŻ

Konstrukcja z drewna mocowana za pomocą kotwy stalowej ocynkowanej lub konstrukcja metalowa osadzona w stopie z betonu min.B20.

SYSTEM MONTAŻU SŁUPA METALOWEGO W BETONIE



SYSTEM MONTAŻU ZA POMOCĄ KOTWY STALOWYCH



Karta techniczna

Identyfikator
kolorystyczny

PZ/T1

TWIERDZA 1

OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: $\approx 11,10 \text{ m} \times 6,85 \text{ m}$

Strefa bezpieczeństwa: $\approx 14,60 \text{ m} \times 9,85 \text{ m}$

Wysokość swobodnego upadku: $\leq 1,80 \text{ m}$

Wysokość całkowita urządzenia: $\approx 3,50 \text{ m}$

Przedział wiekowy: 3-13 lat

Zgodny z normą: PN-EN 1176-1:2017, PN-EN 1176-3:2017 i PN-EN 1176-7:2020

Dostępne części zamienne: Tak

ELEMENTY ZESTAWU

- wieża z daszkiem dwu/czterospadowym – 3 szt.
- wieża bez daszku – 1 szt.
- trap wejściowy - 1 szt.
- drabinka wejściowa szczelbelkowa (lub schodki)- 1 szt.
- podest z drabinkami- 1szt.
- zjeżdżalnia wys.1m (1,2m) – 1szt
- zjeżdżalnia wys. 1,2m – 1szt.
- podest/pomost skośny- 1 szt.
- mostek ruchomy na łańcuchach z poręczami- 1szt.
- belka ruchoma na łańcuchach- 1szt.
- przeplotnia linowa – 2 szt.
- wejście - ścianka wspinaczkowa- 1 szt.
- rura strażacka – 1 szt.

MATERIAŁY

Konstrukcja/Słupy nośne:

Standard(S): drewno lite (100 mmx100mm), bezdrzeniowe lub drewno klejone, impregnowane grzybobójczo i bakteriobójczo.

Premium(P): rura $\varnothing 90$ (lub profilu 80x80 mm) metalowa ocynkowana i pomalowana proszkowo,

Zjeżdżalnia: laminat (S) lub boki zjeżdżalni z płyty HDPE, ślizg wykonany ze stali nierdzewnej(P)

Podest : (możliwość zastosowania 3 typów podestów)

1. wieży 1m x 1m wykonany tworzywa LDPE o strukturze antypoślizgowej
2. metalowy z podestem wykonanym ze sklejki WD
3. płyty gumowej antypoślizgowej polietylenowa

Zabezpieczenia boczne wykonane z tworzywa LDPE (lub z płyty HDPE)

Daszki wież: czterospadowy z tworzywa LDPE

WYMAGANE NAWIERZCHNIE

Rodzaj nawierzchni	Wielkość ziarna [mm]	Grubość minimalna [mm]
Kora	20 - 80	200
Wióry	5 - 30	200
Piasek	0,2 - 2	200
Żwir	2 - 8	200
Nawierzchnie elastyczne	-	48