

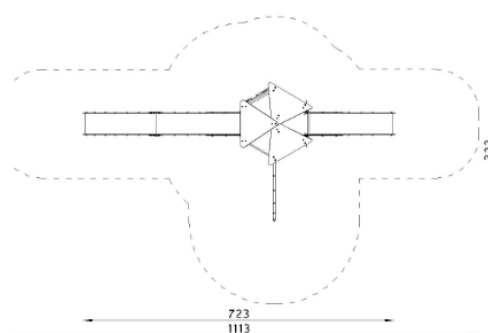


## DANE TECHNICZNE:

Urządzenie trudno dostępne,  
zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12

Wymiary urządzenia: 7,23 x 3,22m  
 Wysokość urządzenia: 4,50m  
 Wymagana przestrzeń minimalna: 11,13 x 6,69m  
 Powierzchnia przestrzeni upadku: 41,10m<sup>2</sup>  
 Wysokość swobodnego upadku: 2,10m  
 Głębokość posadowienia: -0,60m

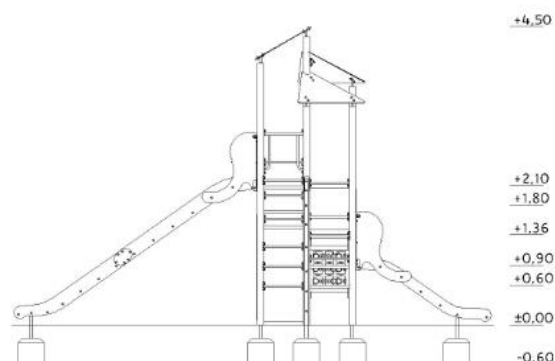
## Rzut i widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12  
 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie.  
 Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące:

- piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna
- grubość min. dla wszystkich nawierzchni sypkich 300+100mm
- nawierzchnia syntetyczna dostosowana do wysokości upadku



## SKŁAD URZĄDZENIA:

Wieża trójkątna bez dachu, podest wys. 0,90m	1 szt.
Wieża trójkątna bez dachu, podest wys. 1,50m	1 szt.
Wieża trójkątna bez dachu, podest wys. 1,80m	1 szt.
Wieża trójkątna z dachem, podest wys. 0,60m	1 szt.
Wieża trójkątna z dachem, podest wys. 1,36m	1 szt.
Wieża trójkątna z dachem, podest wys. 2,10m	1 szt.
Drabinka pionowa	5 szt.
Ścianka wspinaczkowa, wys. 1,50m	1 szt.
Zjeżdżalnia, wys. 0,90m	1 szt.
Zjeżdżalnia, wys. 2,10m	1 szt.
Łukowa przepłotnia linowa	1 szt.
Gra integracyjna „Kółko i Krzyżyk”	1 szt.

## MATERIAŁY:

Nogi konstrukcyjne:	rury stalowe cynkowane, malowane na kolor szary
Elementy połączeniowe:	płyty HDPE
Podesty:	wodoodporna sklejka z warstwą antypoślizgową, oparta na konstrukcji stalowej
Elementy stalowe:	stal cynkowana, malowana proszkowo
Ślizg zjeżdżalni:	stal nierdzewna
Ścianka wspinaczkowa:	uchwyty z tworzywa opartego na żywicach, mocowane do sklejki wodoodpornej
Liny:	polipropylenowe na oplocie stalowym, połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki
Kółko i krzyżyk:	walce polipropylenowe,
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15



SATERNUS DISTRIBUTION Sp. z o.o. sp.k.  
ul. Nowa 32  
41-500 Chorzów

Właściciel certyfikatu:  
Producent:  
Dystrybutor:

SATERNUS DISTRIBUTION Sp. z o.o. sp. k. zastrzega sobie wszelkie prawa do ochrony praw autorskich na podstawie Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych ( DZ. U. Nr 28 poz. 83) a zwłaszcza art. 78 i 79 tejże ustawy.

GRUPA SATERNUS Sp. z o.o. S. K. A. (następca prawny Place Zabaw Saternus Sp. z o.o.)  
Saternus Production Sp. z o.o. sp. k.  
Saternus Distribution Sp. z o.o. sp. k.