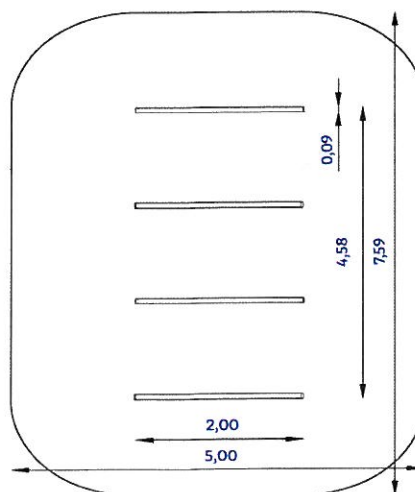




## DANE TECHNICZNE

Szerokość:	4,59 m
Długość:	2,00 m
Wysokość:	0,83 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	36,04 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,83 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	5,00 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	7,59 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

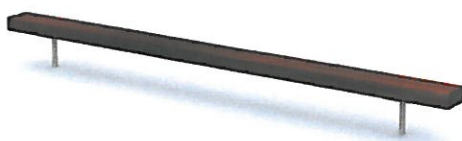


## MATERIAŁY

Element nośny:	profile stalowe ocynkowane kąpielowo, malowane proszkowo na niebiesko
Elementy stalowe:	stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009  
 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania  
 bezpieczeństwa i metody badań.

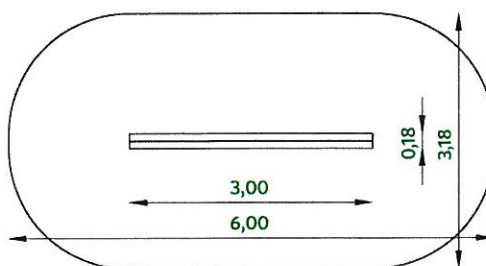
Nawierzchnie amoryzujące: trawa, piasek, żwir, kora,  
 nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich  
 nawierzchni sypek 200mm)



## DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,18 m
Długość:	3,00 m
Wysokość:	~0,30 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	17,17 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,30 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	6,00 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	3,18 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009  
Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania  
bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amoryzujące: trawa, piasek, żwir, kora,  
nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich  
nawierzchni sypkich 200mm)

## MATERIAŁY

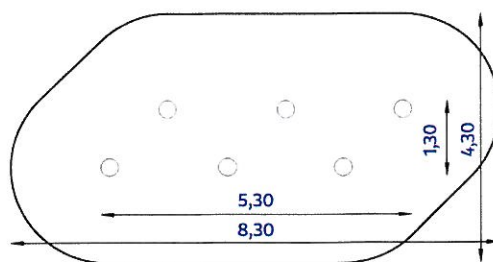
Element nośny:	drewno klejone warstwowo, malowane lakierobejcą na kolor ciemny orzech
Elementy stalowe:	stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Zaślepki:	tworzywo sztuczne



## DANE TECHNICZNE

Szerokość:	1,30 m
Długość:	5,30 m
Wysokość:	~0,60 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	30,42 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,60 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	8,30 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	4,30 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

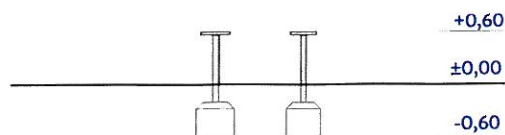
Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009  
Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania  
bezpieczeństwa i metody badań.

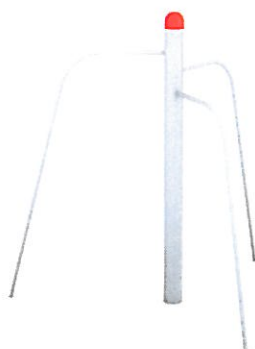
Nawierzchnie amoryzujące: trawa, piasek, żwir, kora,  
nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich  
nawierzchni sypkich 200mm)

Widok urządzenia



## MATERIAŁY

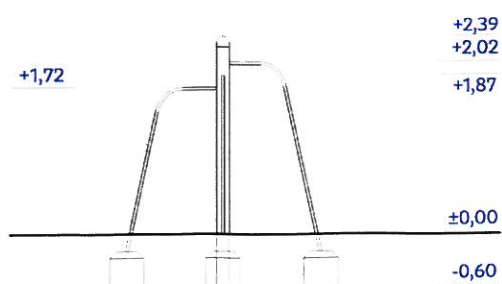
Elementy konstrukcyjne:	sklejka szalunkowa
Elementy stalowe:	stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Zaślepki:	tworzywo sztuczne



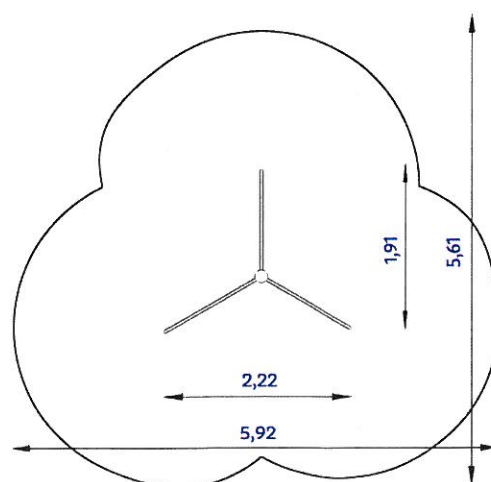
## DANE TECHNICZNE

Szerokość:	1,91 m
Długość:	2,22 m
Wysokość:	~2,39 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	24,53 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	2,02 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	5,92 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	5,61 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

## Widok urządzenia



## Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



## MATERIAŁY

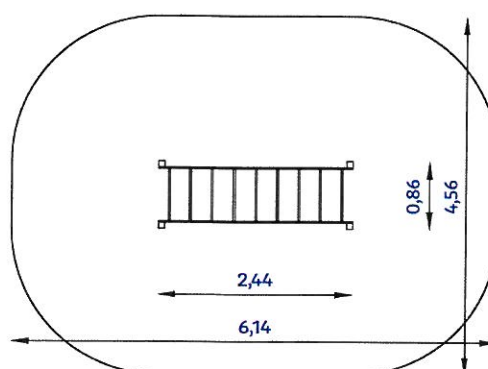
Elementy stalowe:	stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Zaślepki:	tworzywo sztuczne



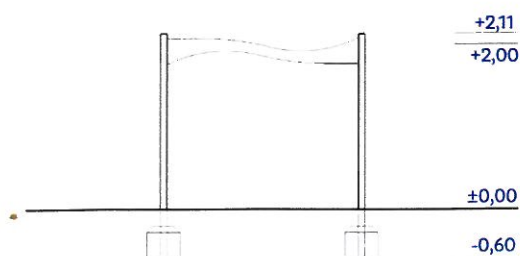
## DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,86 m
Długość:	2,44 m
Wysokość:	~2,11 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	25,09 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	2,00 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	6,14 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	4,56 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



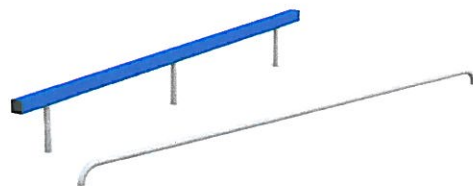
## SKŁAD URZĄDZENIA

Drabinka pozioma, dł. 244cm:

## MATERIAŁY

- |   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| 1 | Elementy połączeniowe: | płyty HDPE   |
|   | Elementy stalowe:      | stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo                                    |
|   | Fundamenty:            | beton klasy min. C12/15  |
|   | Kotwy:                 | stal ocynkowana kąpielowo  |
|   | Nogi konstrukcyjne:    | profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko |
|   | Zaślepki:              | tworzywo sztuczne  |

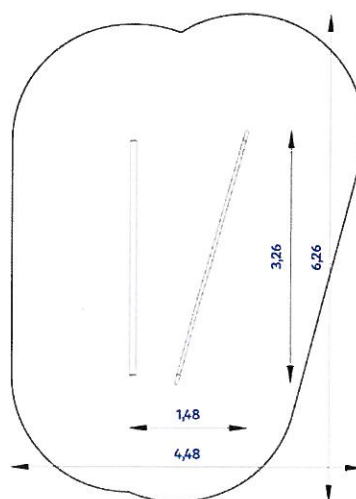




## DANE TECHNICZNE

Szerokość:	1,48 m
Długość:	3,26 m
Wysokość:	~0,30 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	23,00 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,30 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	6,26 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	4,48 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



## MATERIAŁY

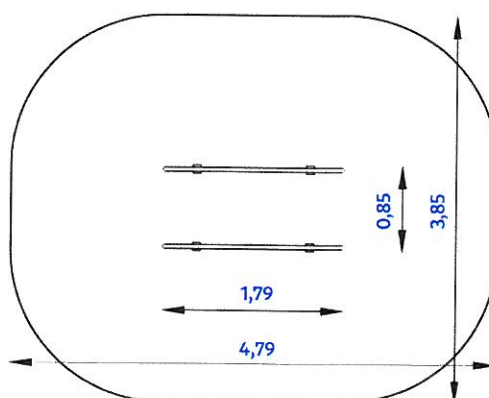
Elementy stalowe:	stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko
Zaślepki:	tworzywo sztuczne



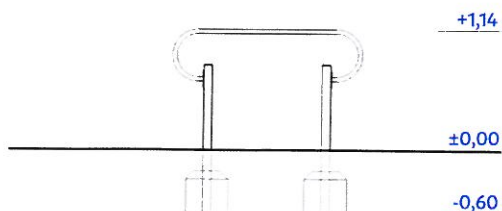
## DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,85 m
Długość:	1,79 m
Wysokość:	~1,14 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	16,52 m <sup>2</sup>
Waga spakowanego urządzenia:	72 kg
Maksymalna wysokość upadkowa:	1,14 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	4,79 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	3,85 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



## MATERIAŁY

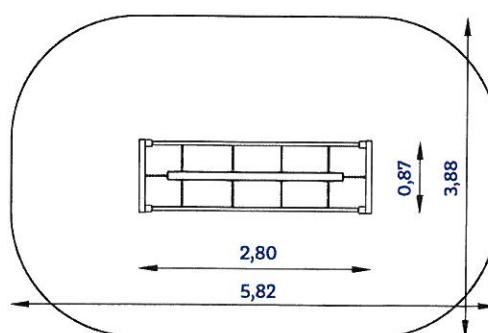
Elementy stalowe:	stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko
Zaślepki:	tworzywo sztuczne



## DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,88 m
Długość:	2,82 m
Wysokość:	~1,16 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	20,67 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,42 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	5,82 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	3,88 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009  
Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania  
bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amoryzujące: trawa, piasek, żwir, kora,  
nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich  
nawierzchni sypkich 200mm)

## MATERIAŁY

Elementy stalowe:	stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Łańcuch:	stal ocynkowana kąpielowo

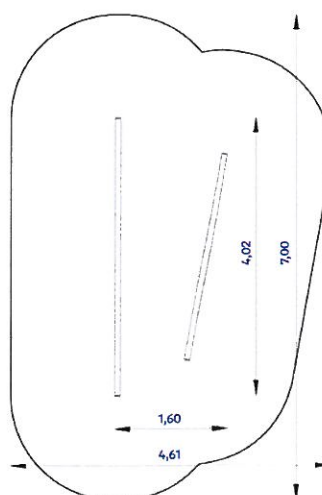




## DANE TECHNICZNE

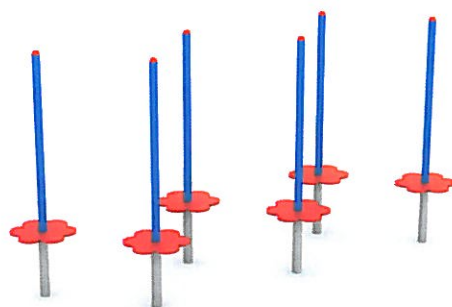
Szerokość:	1,61 m
Długość:	4,00 m
Wysokość:	0,50 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	26,54 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,50 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	7,00 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	4,61 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



## MATERIAŁY

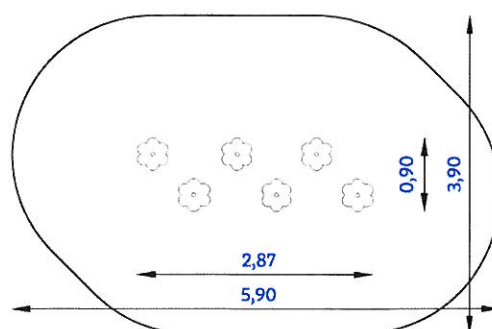
Elementy stalowe:	stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko
Zaślepki:	tworzywo sztuczne



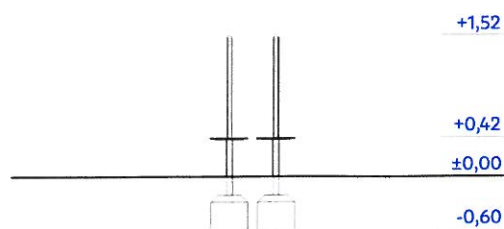
## DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,90 m
Długość:	2,87 m
Wysokość:	1,52 m
Strefa funkcjonowania urządzenia F:	19,28 m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,42 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość:	5,90 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość:	3,90 m
Głębokość fundamentowania:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



## MATERIAŁY

Elementy stalowe:	stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko
Talerzyki:	HDPE antypoślizgowe
Zaślepki:	tworzywo sztuczne