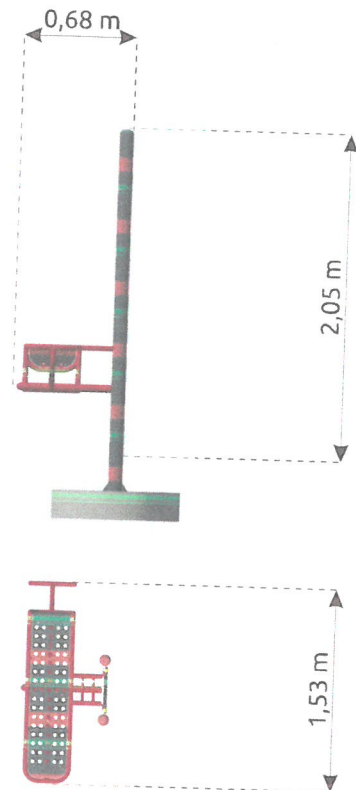


# Karta techniczna

## Ławka



### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	2,05 x 0,68 x 1,53
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	3,37 x 4,53
HIC	0,70 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	10+ lat
Maksymalny ciężar użytkownika	120 kg
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

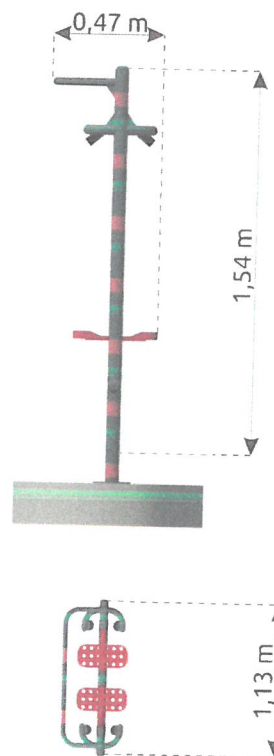
Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

ingr. inż. architekt konserwator zabytków  
Agnieszka Ogródniczyńska-Gruszczyńska  
WOJA 17-0574  
upr. bud. Nr 16/12-2013/14 w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
tel. 721-01-990 e-mail: agnieszka\_arch@o2.pl

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm  
\*Dzieci do 14 roku życia wymagają opieki dorosłego

# Karta techniczna

## Biegacz



### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	1,54 x 0,47 x 1,13
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	4,58 x 3,48
HIC	0,70 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	10+ lat
Maksymalny ciężar użytkownika	120 kg
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

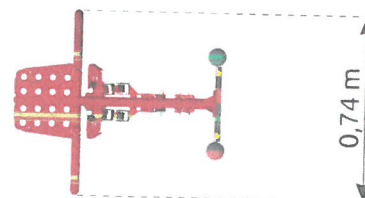
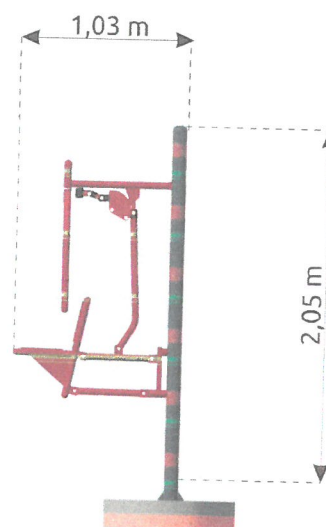
Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

mgr inż. architekt konserwator zabytków  
Agnieszka Ogrodzińska-Gruszczyńska  
WG:AV 170534  
upr. bud. Nr 1619-2/2014 w specjalności  
architekcyjnej z dop. projektowania bez ograniczeń  
11-72 619 022 / 619 022 agnieszka\_arch@o2.pl

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm  
\*Dzieci do 14 roku życia wymagają opieki dorosłego

# Karta techniczna

## Motyl



### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	2,05 x 1,03 x 0,74
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	3,36 x 3,45
HIC	0,85 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	10+ lat
Maksymalny ciężar użytkownika	120 kg
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

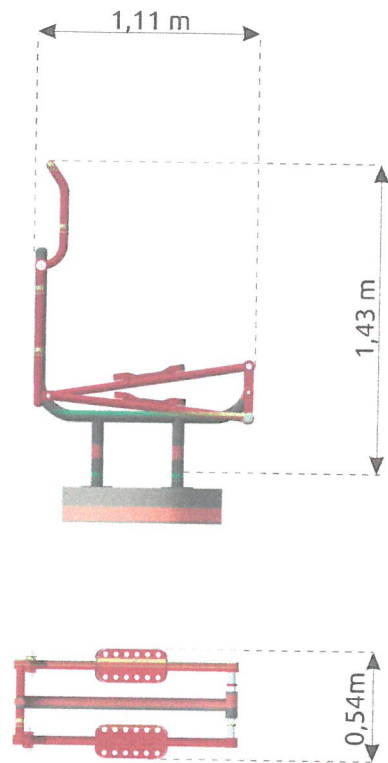
Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

mgr inż. architekt, konserwator zabytków  
Agnieszka Ogrodowczyk-Gruszczyńska  
WG:IA 11-0534  
upr. bud. Nr 161R-2013/IA/04 w specjalności  
architektura wnętrz i konserwacja bez ograniczeń  
tel. 71 73 16 539 e-mail: agsa\_arch@o2.pl

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm  
\*Dzieci do 14 roku życia wymagają opieki dorosłego

# Karta techniczna

## Orbitrek



### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	1,43 x 0,54 x 1,11
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	3,54 x 3,86
HIC	0,36 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	10+ lat
Maksymalny ciężar użytkownika	120 kg
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

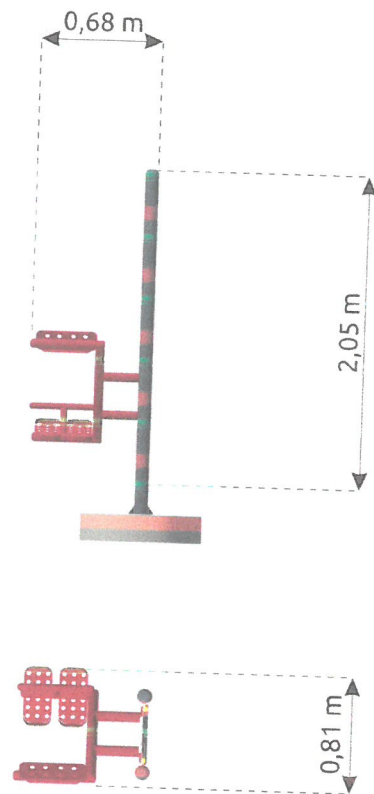
Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

mgr inż. architekt konserwator zabytków  
Agnieszka Ogródzka-Gruszczyńska  
WOA 14-0834  
upr. bud. Nr 1618-21-000/04 w specjalności  
architekt - limit do projektowania bez ograniczeń  
ul. 721-101-1030 e-mail: agnieszka\_arch@o2.pl

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm  
\*Dzieci do 14 roku życia wymagają opieki dorosłego

# Karta techniczna

## Prostownik pleców



### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	2,05 x 0,68 x 0,81
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	3,40 x 3,67
HIC	0,40 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	10+ lat
Maksymalny ciężar użytkownika	120 kg
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

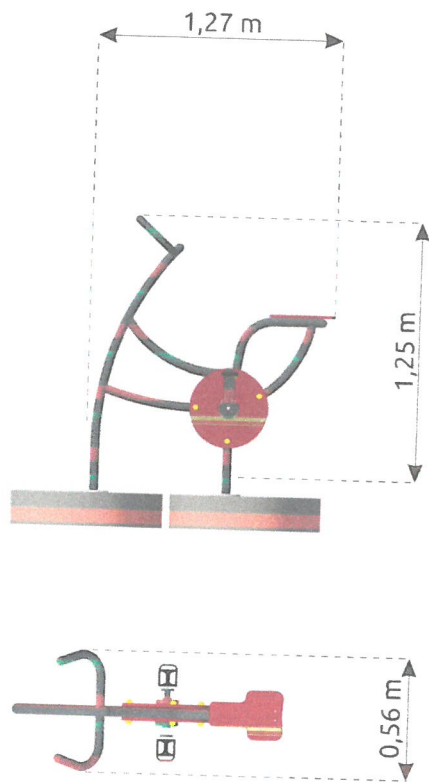
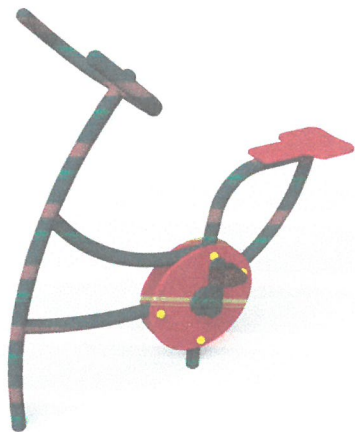
Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

ingr inż. architekt, konserwator zabytków  
Agnieszka Ogródzka-Gruszczyńska  
WO:AV. 0534  
upr. bud. Nr 16/R-25/04/04 w specjalności  
architekta i inżyniera do projektowania bez ograniczeń  
tel. 721-101-550 e-mail: aga\_arch@o2.pl

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm  
\*Dzieci do 14 roku życia wymagają opieki dorosłego

# Karta techniczna

## Rower



### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	1,25 x 0,56 x 1,27
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	3,46 x 4,06
HIC	0,75 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	10+ lat
Maksymalny ciężar użytkownika	120 kg
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

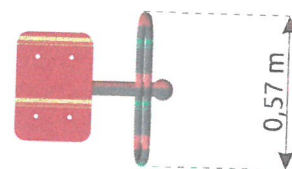
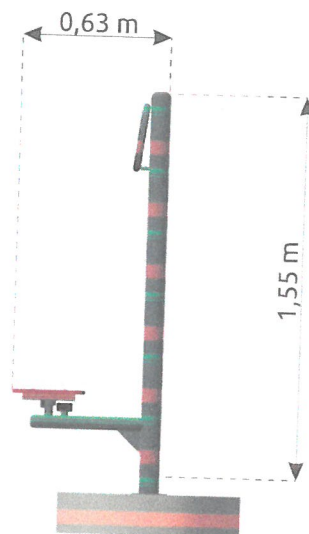
Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

mgr inż. architekt konserwator zabytków  
Agnieszka Ogrodzińska-Gruszczyńska  
WOJA 1-0534  
upr. bud. Nr 16/R-2/01A/04 w specjalności  
architekt  
tel. 721-101-390 e-mail: aga\_arch@o2.pl

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm  
\*Dzieci do 14 roku życia wymagają opieki dorosłego

# Karta techniczna

## Twister



### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	1,55 x 0,63 x 0,57
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	3,45 x 3,64
HIC	0,24 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	10+ lat
Maksymalny ciężar użytkownika	120 kg
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

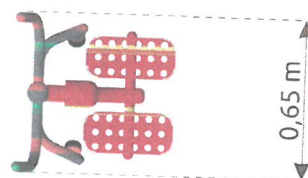
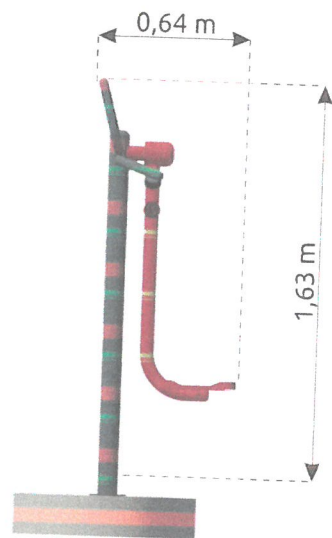
Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

mgr inż. architektka kierownik zabytków  
Agnieszka Ogrodzińska-Gruszczyńska  
WGMA 0534  
upr. bud. Nr 161/R-2014-01-01-01 w specjalności  
architekta uprawia do projektowania bez ograniczeń  
tel. 727-601-990 e-mail: aga\_archi@o2.pl

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm  
\*Dzieci do 14 roku życia wymagają opieki dorosłego

# Karta techniczna

## Wahadło



### DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia ( wys x szer x dł ) [ m ]	1,63 x 0,64 x 0,65
Wymiary strefa bezpieczeństwa ( szer x dł ) [ m ]	4,87 x 3,36
WIC	0,62 m
Głębokość posadowienia	0,50 m
Przeznaczenie	Publiczne place zabaw
Przedział wiekowy	10+ lat
Maksymalny ciężar użytkownika	120 kg
Certyfikat zgodności z normą	PN-EN 1176
Części zapasowe	Dostępne u producenta

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

mgr inż. architek. i konserwator zabytków  
Agnieszka Ogródzka-Gruszczyńska  
WO:IA 14-0534  
upr. bud. nr 184/R-2/2014 w specjalności  
architek. i konserwacji zabytków bez ograniczeń  
tel. 721 101 690 e-mail: agnieszka\_arch@o2.pl

\*Tolerancja wymiarów +/- 5cm  
\*Dzieci do 14 roku życia wymagają opieki dorosłego



