

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
STOŁCZNO , GM. CZŁUCHÓW  
DZ. NR 289 OBRĘB GEOD. STOŁCZNO**

**LEGENDA**

1. CZWOROKĄT SPRAWNOŚCIOWY
2. HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWOJNA
3. HUŚTAWKA WAGOWA
4. ORBITREK
5. WYCIĄG GÓRNY / WYCISKANIE SIEDZĄC
6. WAHADŁO - TWISTER

Obiekt	Obiekt małej architektury - siłownia zewnętrzna, plac zabaw		
Adres	Stołczno , gm. Człuchów dz.nr 289		
Przedmiot	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant	Tech. bud. Zenon Siutkowski upr AN/8346/374/82		
Skala	1:250	Data	kwiecień 2021

- 
1. CZWOROKĄT SPRAWNOŚCIOWY
  2. HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWOJNA
  3. HUŚTAWKA WAGOWA
  4. ORBITREK
  5. WYCIĄG GÓRNY / WYCIĄSKANIE SIEDZĄC
  6. WAHADŁO - TWISTER

Obiekt	Obiekt małej architektury - siłownia zewnętrzna, plac zabaw		
Adres	Stołeczno, gm. Człuchów dz. nr 289		
Przedmiot	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant	Tech. bud. Zenon Siutkowski upr AN/8346/374/82		
Skala	1:250	Data	kwiecień 2021

**STOŁCZNO, GM. CZŁUCHÓW**  
**DZ. NR 289 OBRĘB GEOD. STOŁCZNO**

PSV

00

1. CZWOROKĄT SPRAWNOŚCIĄT
2. HUŚTAWKA WAHADŁOWA, PODWÓJNA
3. HUŚTAWKA WAGOWA
4. ORBITREK
5. WYCIĄG GÓRNY // WYCIĄSKANIE SIEDZIA
6. WAHADŁO - TWISTER

Objekt	Objekt małej architektury - siłownia zewnętrzna, plac zabaw	
Adres	Stojczyno, gm. Człuchów dz. nr 289	
Przedmiot	Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant	Tech. bud. Zenon Stankowski upr. AN/8346/374/82	
Skala	1:250	Data 10.12.2021

## ZESTAW WCIĄG GÓRNY I WYCISKANIE SIEDZĄC



### MATERIAŁY

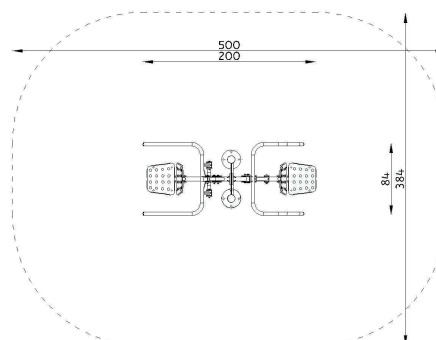
Elementy ruchome:	oparte na łożyskach zamkniętych, bezobsługowych
Fundamenty:	beton klasy C20/25
Konstrukcja nośna:	dwukrotnie malowane proszkowo z podkładem cynkowym, zapewniające ochronę antykorozyjną
Połączenia elementów:	śruby maszynowe, ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego



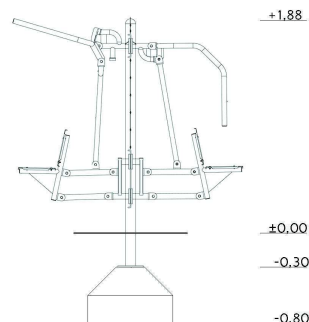
### DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,84 m
Długość:	2,00 m
Wysokość:	1,88 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	17,27 m <sup>2</sup>
Wysokość swobodnego upadku:	0,65 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	5,00 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	3,84 m
Głębokość posadowienia:	-0,80 m

#### Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



#### Widok urządzenia



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

Nawierzchnie amortyzujące:

- utwardzona (HIC < 600mm)
- trawa (HIC < 1000mm)
- piasek, żwir, kora (gr. warstwy 200+100mm dla HIC < 2000mm, 300+100mm dla HIC > 2000mm)
- nawierzchnia syntetyczna (grubość dostosowana do HIC urządzenia)

## ORBITREK



## MATERIAŁY

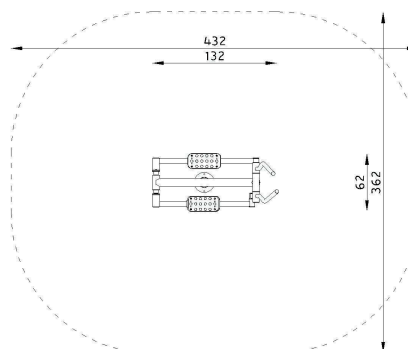
Elementy ruchome:	oparte na łożyskach zamkniętych, bezobsługowych
Fundamenty:	beton klasy C20/25
Konstrukcja nośna:	dwukrotnie malowane proszkowo z podkładem cynkowym, zapewniające ochronę antykorozyjną
Połączenia elementów:	śruby maszynowe, ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego
Siedziska i podparcia stóp:	dwukrotnie malowane proszkowo z podkładem cynkowym, zapewniające ochronę antykorozyjną



## DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,62 m
Długość:	1,32 m
Wysokość:	1,60 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	13,71 m <sup>2</sup>
Wysokość swobodnego upadku:	0,60 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	4,32 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	3,62 m
Głębokość posadowienia:	-0,80 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

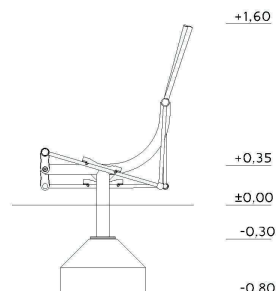


Widok urządzenia

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

Nawierzchnie amortyzujące:

- utwardzona (HIC < 600mm)
- trawa (HIC < 1000mm)
- piasek, żwir, kora (gr. warstwy 200+100mm dla HIC < 2000mm, 300+100mm dla HIC > 2000mm)
- nawierzchnia syntetyczna (grubość dostosowana do HIC urządzenia)



## ZESTAW TWISTER I WAHADŁO



## MATERIAŁY

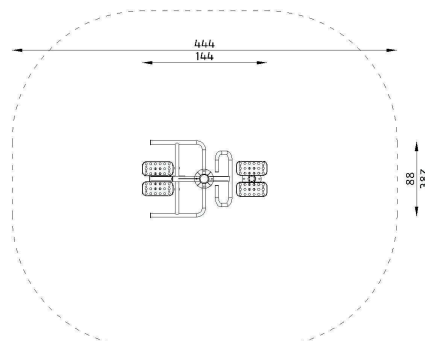
Elementy ruchome:	oparte na łożyskach zamkniętych, bezobsługowych
Fundamenty:	beton klasy C20/25
Konstrukcja nośna:	dwukrotnie malowane proszkowo z podkładem cynkowym, zapewniające ochronę antykorozyjną
Połączenia elementów:	śruby maszynowe, ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego
Siedziska i podparcia stóp:	dwukrotnie malowane proszkowo z podkładem cynkowym, zapewniające ochronę antykorozyjną



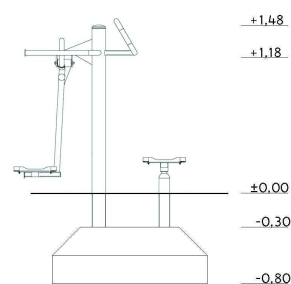
## DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,88 m
Długość:	1,44 m
Wysokość:	1,48 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	15,25 m <sup>2</sup>
Wysokość swobodnego upadku:	0,64 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	4,44 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	3,87 m
Głębokość posadowienia:	-0,80 m

### Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



### Widok urządzenia



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

Nawierzchnie amortyzujące:

- utwardzona (HIC < 600mm)
- trawa (HIC < 1000mm)
- piasek, żwir, kora (gr. warstwy 200+100mm dla HIC < 2000mm, 300+100mm dla HIC > 2000mm)
- nawierzchnia syntetyczna (grubość dostosowana do HIC urządzenia)