

HUŚTAWKA WĄŻKA - KOLEKCJA METALOWA



- Belka huśtawki:

profile stalowe, malowane proszkowo na szaro
- Elementy stalowe:

stal cynkowana cynkoprymem, malowana proszkowo
- Fundamenty:

beton klasy min. C12/15
- Nogi konstrukcyjne:

profile stalowe ocynkowane cynkoprymem, malowane proszkowo
- Odbójnice:

wykonane z opon pochodzących z recyklingu
- Siedziska:

płyty HDPE
- Zasłepki:

tworzywo sztuczne



DANE TECHNICZNE

- Szerokość:

0,43 m
- Długość:

3,00 m
- Wysokość:

-0,93 m
- Powierzchnia przestrzeni upadku:

11,64 m²
- Wysokość swobodnego upadku:

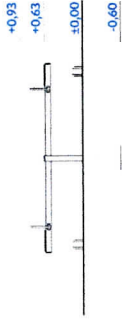
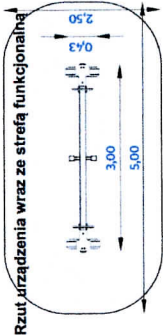
0,91 m
- Wymagana przestrzeń minimalna - długość:

5,00 m
- Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:

2,50 m
- Głębokość posadowienia:

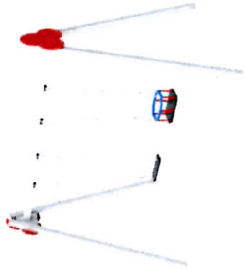
-0,60 m

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)

HUŚTAWKA PODWÓJNA WAHADŁOWA MIX - KOLEKCJA METALOWA



- MATERIAŁY:
- Aplikacje:

płyty HDPE
- Elementy stalowe:

stal cynkowana cynkoprymem, malowana proszkowo
- Fundamenty:

beton klasy min. C12/15
- Korby:

stal ocynkowana kąpielowo
- Nogi konstrukcyjne:

profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprymem, malowane proszkowo na niebiesko
- Siedziska:

wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą
- Zasłepki:

tworzywo sztuczne



DANE TECHNICZNE

- Szerokość:

3,50 m
- Długość:

1,92 m
- Wysokość:

2,40 m
- Powierzchnia przestrzeni upadku:

25,90 m²
- Wysokość swobodnego upadku:

1,25 m
- Wymagana przestrzeń minimalna - długość:

7,40 m
- Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:

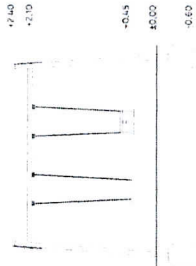
3,50 m
- Głębokość posadowienia:

-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



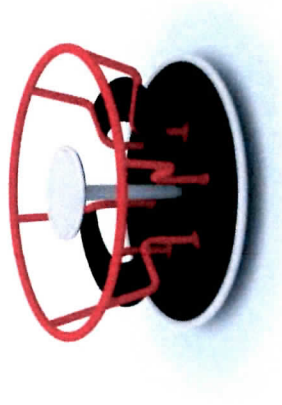
Widok urządzenia



- Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw.
- Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- Nawierzchnie amoryzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)

KARUZELA

DANE TECHNICZNE
Urządzenie łatwo dostępne,
zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12

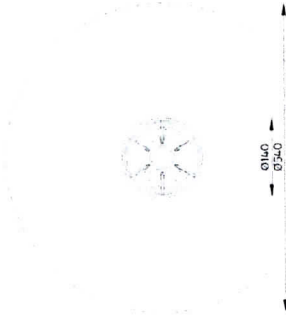


MATERIAŁY:

Konstrukcja nośna: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor szary, wraz z mechanizmem obrotowym
Konstrukcja siedzisk: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor czerwony
Siedziska: płyty politylenowe przytwierdzone do płaskowników spawanych do profili
Podest: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor szary wypełnienie z blachy ryflowanej
Zasłepki: tworzywo sztuczne
Fundamenty: beton klasy min. C12/15

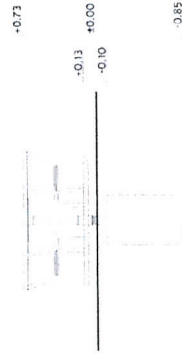
Rzut i widok urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

Wymiary urządzenia:
Ø 1,40 m
Wysokość urządzenia:
0,73 m
Wymagana przestrzeń minimalna:
Ø 5,40 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:
22,90m²
Wysokość swobodnego upadku:
0,73 m
Głębokość posadowienia:
-0,85m

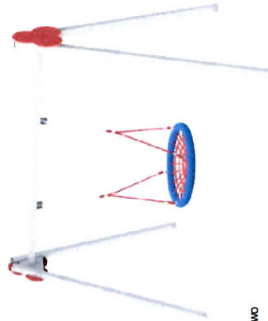


Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12
Wypośażenie placów zabaw i nawierzchnie.
Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące:
- trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna
- grubość min. dla wszystkich nawierzchni syplik 200+100mm
- nawierzchnia syntetyczna dostosowana do wysokości upadku



KOLEKCJA METALOWA – HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO



MATERIAŁ

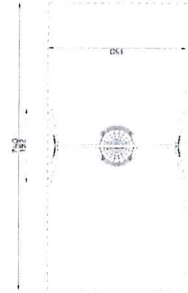
Aplikacje: płyty HDPE
Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkopimem, malowana proszkowo beton klasy min. C12/15
Fundamenty: stal ocynkowana kąpielowo
Kolwy: profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkopimem, malowane proszkowo na niebiesko
Nogi konstrukcyjne: wykonane z lin polipropylenowych na oplocie stalowym
Siedziska: tworzywo sztuczne
Zasłepki: kalibrowany, wykonany ze stali nierdzewnej
Łańcuch:



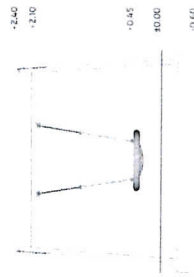
DANE TECHNICZNE

Szerokość: 3,50 m
Długość: 1,92 m
Wysokość: 2,40 m
Powierzchnia przestrzeni upadku: 25,90 m²
Wymiary największej części: 2,00 x 0,50 x 0,20 m
Masa największej części: 32 kg
Wysokość swobodnego upadku: 1,25 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość: 7,40 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość: 3,50 m
Głębokość posadowienia: -0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12
Wypośażenie placów zabaw.
Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
Nawierzchnia amortyzująca: piasek, żwir,

CZWOROKĄT SPRAWNOŚCIOWY MINI

SKŁAD URZĄDZENIA

Lina wspinaczkowa: 1 linarium pionowe, dł. 220 cm, szer. 80 cm;
Ścianka wspinaczkowa:
Uchwyt do podciągania:



MATERIAŁY:

Elementy stalowe: stal cynkowana cynkoprymem, malowana proszkowo
Fundamenty: beton klasy min. C12/15
Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo
Liny: polipropylenowe, wielopłotkowe o grubości min. 10 mm, z rozzieleniem stalowym, niepalne połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki
Nogi konstrukcyjne: profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprymem, malowane proszkowo na niebiesko
Ścianka wspinaczkowa: ścianka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żyłwach
Zasłepki: tworzywo sztuczne

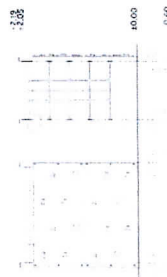
DANE TECHNICZNE

Szerokość: 1,96 m
Długość: 1,40 m
Wysokość: 2,19 m
Powierzchnia przestrzeni upadku: 26,34 m²
Wysokość swobodnego upadku: 2,05 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość: 5,76 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość: 5,20 m
Głębokość posadowienia: -0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12
Wypośażenie placów zabaw.
Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
Nawierzchnie amortyzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sytych 200mm)

Aksamit

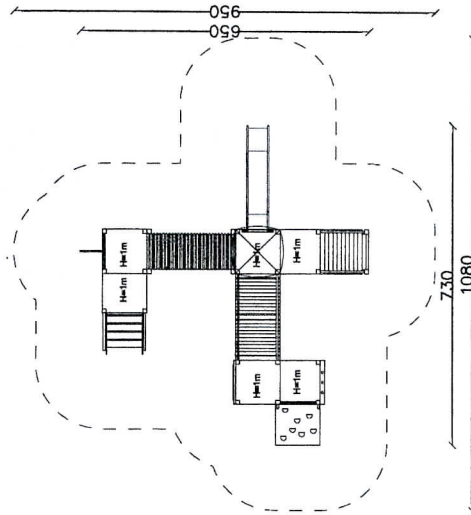
Zestaw zabawowy 3+

OPIS URZĄDZENIA:

- elementy konstrukcyjne opcjonalnie wykonane z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 100x100 mm lub z profili stalowych
- elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie III
- elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych bolid oraz daszki urządzenia wykonane z płyt HDP
- opłaski z antypoślizgowej
- ślaz z laminiatu z żyłki poliestrowej lub wyłożony deską ze stal nierdzewnej
- liny polipropylenowe z rozzieleniem stalowym

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- ślaz h=1,0m 1 szt.
- podest h=1,0m 4 szt.
- porost ruchomy 1 szt.
- przejście tubowe 1 szt.
- tura strażacka 1 szt.
- tablica do rysowania 2 szt.
- wieża h=1,0m 1 szt.
- trap h=1,0m 1 szt.
- trap-słanka wspinaczk. h=1,0m 1 szt.
- schodki h=1,0m 1 szt.
- zestaw do gry w kółko i krzyżyk 1 szt.
- burta edukacyjna wężyk 1 szt.
- burta edukacyjna labirynt 1 szt.



98 <= 15 osób
3-15 lat

szer. 730cm x dł. 650cm x wys. 320 cm
Strefa bezpieczeństwa: 1080x550 cm
Wysokość swobodnego upadku: 100 cm

HUŚTAWKA – SPRZYNOWIEC ZWIERZĘ



| | |
|---------------------------|---|
| MATERIAŁ: | |
| Caleść urządzenia: | plyty HDPE |
| Elementy stalowe: | stal ocynkowana cynkoprymem, malowana proszkowo |
| Fundamenty: | beton klasy min. C12/15 |
| Podstawa fundamentowania: | azurowa konstrukcja stalowa |
| Sprężyna: | stal ocynkowana, malowana proszkowo |
| Uchwyty, podpory na nogi: | tworzywo szluczne |
| Zasleпки: | tworzywo szluczne |



DANE TECHNICZNE

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

| | |
|--|----------------------|
| Szerokość: | 0,34 m |
| Długość: | 0,97 m |
| Wysokość: | 0,82 m |
| Powierzchnia przestrzeni upadku: | 11,32 m ² |
| Wymiary największej części: | 2,00 x 0,50 x 0,20 m |
| Masa najcięższej części: | 32 kg |
| Wysokość swobodnego upadku: | poniżej 0,60 m |
| Wymagana przestrzeń minimalna - długość: | 3,97 m |
| Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość: | 3,34 m |
| Głębokość posadowienia: | -0,60 m |



Widok urządzenia

| | |
|--|-------|
| Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań. | -0,82 |
| Nawierzchnie amortyzujące: | -0,45 |
| • utwardzona (HIC < 600mm) | ±0,00 |
| • trawa (HIC < 1000mm) | 0,60 |
| • piasek, żwir, kora (gr. warstwy 200+100mm dla HIC < 2000mm, 300+100mm dla HIC > 2000mm) | |
| • nawierzchnia syntetyczna (grubość dostosowana do HIC urządzenia) | |

