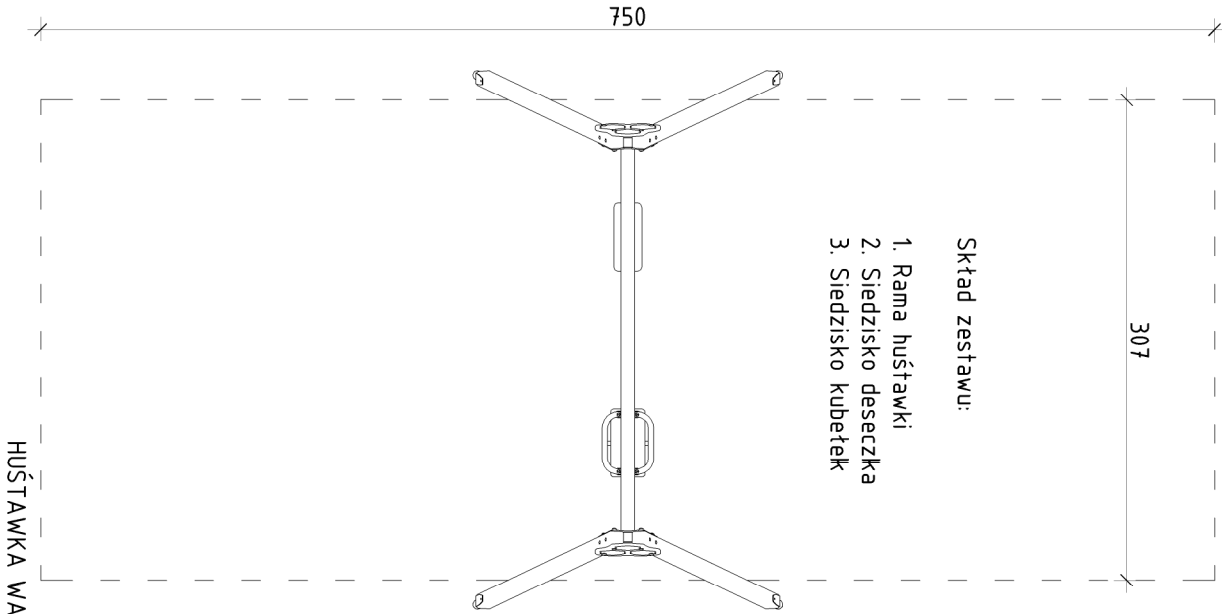


HUŚTAWKA WAHADŁOWA – RZUT POZIOMY



- Skład zestawu:**
- 1. Rama huśtawki
 - 2. Siedzisko deseczka
 - 3. Siedzisko kubełek

Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 23 m²
Obwód strefy bezpieczeństwa: 22 mb
Maksymalna wysokość upadku: 1.32 m
Wysokość całkowita urządzenia: 2.51 m
Szerokość urządzenia: 1.97 m
Długość urządzenia: 3.45 m
Szerokość strefy bezpieczeństwa: 3.07 m
Długość strefy bezpieczeństwa: 7.5 m

Opis:

Huśtawka Podwójna Eco jest propozycją wykonaną z myśłą o każdej grupie wiekowej użytkowników placów zabaw. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są tożyskowane gwarantując bezgłośną i długotrwałą pracę urządzenia. Dzięki modułowemu systemowi, poprzez odpowiedni dobór siedzisk, można dostosować podwójną huśtawkę do różnych grup wiekowych. Huśtawki stanowią integralną część większości placów zabaw i należą do ulubionych zabawek ich użytkowników.

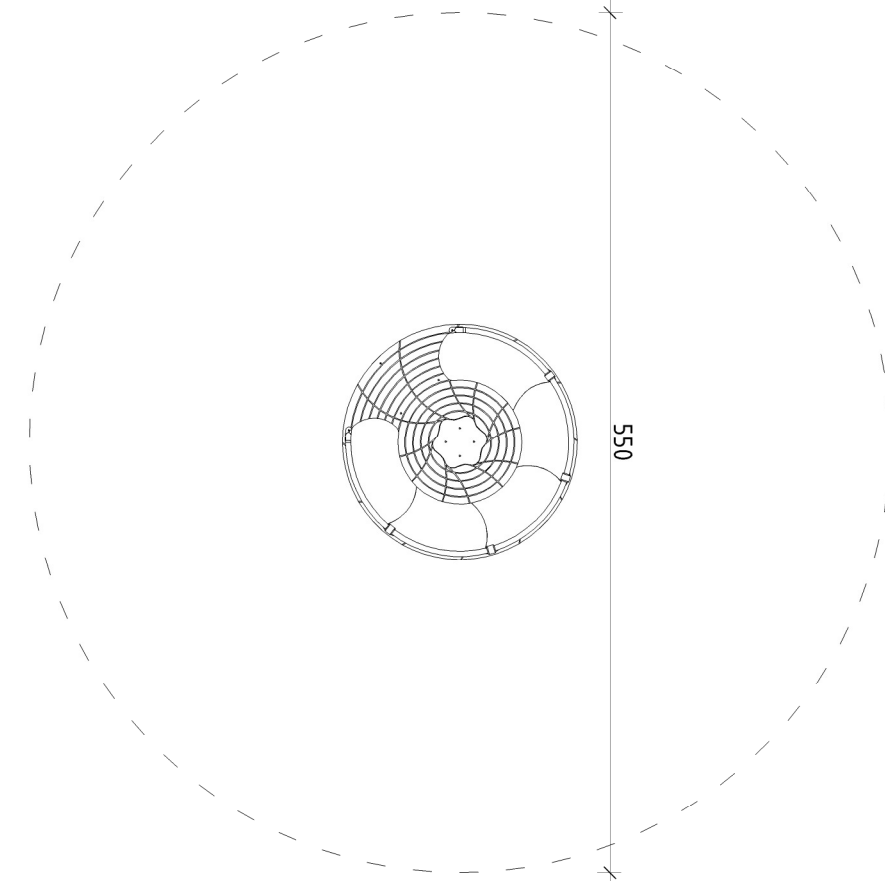
HUŚTAWKA WAHADŁOWA – WIDOK



Dane materiałowo – konstrukcyjne:

Elementy stalowe – wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej i malowanej proszkowo. Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych – nierdzewne. Wystające tby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami.
Drewno klejone – Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrdeniowe, klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odporne na wodę. Drewno zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych w dwukrotnym procesie impregnacji głęboko penetrującymiprofesjonalnymi środkami do ochrony drewna.
Zawiesia huśtawek – Zawiesia wykonane zostały ze stali nierdzewnej najwyższej jakości. Elementy mocujące są tożyskowane, by zapewnić bezszeleszną i długotrwałą pracę. Siedziska huśtawek wykonane z elementów gumowych najwyższej jakości, odpornych na uszkodzenia mechaniczne i wpływ warunków atmosferycznych.

KARUZELA TARCZOWA – RZUT POZIOMY



Dane obmiarowe:

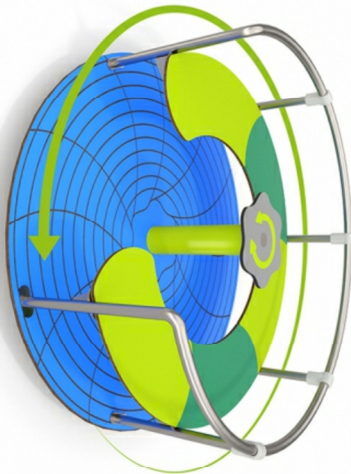
Pole strefy bezpieczeństwa: 24 m²
Obwód strefy bezpieczeństwa: 18 mb
Maksymalna wysokość upadku: 0.7 m
Wysokość całkowita urządzenia: 0.7 m
Szerokość urządzenia: 1.5 m
Długość urządzenia: 1.5 m
Szerokość strefy bezpieczeństwa: 5.5 m
Długość strefy bezpieczeństwa: 5.5 m

Opis:

Karuzela z kierownicą uczy współdziałania i gwarantuje emocje podczas zabawy. Urządzenie wprowadzane jest w ruch siłą mięśni ramion poprzez obracanie kierownicą. Urządzenie przeznaczone jest dla dzieci w wieku od 3 do 12 lat.


Dane materiałowo – konstrukcyjne:

Elementy stalowe – wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej i malowanej proszkowo.
Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych
– nierdzewne. Wystające tby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami.
Daszki, siedziska oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.
Podesty – wykonane są z płyt antypoślizgowych.
Podesty występujące w karuzelach – płyta ryflowana, aluminiowa.



KARUZELA TARCZOWA – WIDOK

Klauzula dotycząca stosowanych materiałów:
Zaprojektowane materiały i użyte w nich nazwy własne stanowią o standardzie wykonania robót. Po każdej przytoczonej nazwie własnej materiału czy urządzenia należy rozumieć, że do zastosowania należy użyć produkt projektowany lub równoważny z projektowanym.

		Biurow Realizacji Inwestycji inż. Sławomir Sobusiak ul. Plac Zwycięstwa 6/1 58-330 Jedlina-Zdrój	
Projektant	mgr inż. arch. Agnieszka Kwaśniak	UAN.V-7342/6/3/80/92	Data: 23.03.2018
Temat:	Budowa placu zabaw przy ul. Ogńskiego		Stadium: PB
Adres:	58-301 Wotbrzych dz. nr 395/1, obręb 0020 STARY ZDRÓJ		Skala: 1:50
Inwestor:	Gmina Wotbrzych Pl. Mogiński 1; 58-300 Wotbrzych		Nr rys.: 5
Typul rys.:	ELEMENT PLACU ZABAW – HUŚTAWKA WAHADŁOWA I KARUZELA TARCZOWA		
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorstwa. Ryzyknie niniejszy nie może być w całości lub w części przetwarzany, udostępniany lub rozpowszechniany bez pisemnej zgody firmy projektowej.			