

ŁAWECZKA I PROSTOWNIK PLECÓW



MONTAŻ

W stopie betonowej z betonu klasy B15/B20
(głębokość posadowienia 0,5-0,7m)

UŻYTKOWNICY

Osoby powyżej 14 roku życia i min. 140 cm wzrostu
Z urządzenia może korzystać tylko jedna osoba.
Dopuszczalne obciążenie urządzenia: maksymalnie 120kg

OPIS TECHNICZNY

Wysokość: 175 cm

Szerokość: 160 cm

Długość: 140 cm

STREFA UŻYTKOWANIA: 460 cm x 440 cm

WYS. SWOBODNEGO UPADKU: 60 cm

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju $\phi 90$, $\phi 50$, $\phi 38$ mm ($\phi 32$ mm).

Zakończenia rur zaślepione. Nakrętki kołpakowe ze stali nierdzewnej zabezpieczone przed odkręcaniem.

Wszystkie elementy metalowe malowane podkładem cynkowym oraz farbą proszkową.

Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach.

OPIS FUNKCYJALNY URZĄDZENIA

Ławeczka - wzmacnia mięśnie proste brzucha oraz mięśnie grzbietu, głównie w odcinku lędźwiowym kręgosłupa i mięśnie kończyn dolnych. Kształtuje sylwetkę oraz pomaga utrzymać prawidłową postawę ciała.

Prostownik pleców - Wzmacnia mięśnie grzbietu, głównie prostowniki grzbietu oraz w niewielkim stopniu angażuje do pracy mięśnie kończyn dolnych. Ćwiczenie ma istotne znaczenie w utrzymaniu prawidłowej postawy ciała oraz w walce z dolegliwościami kręgosłupa.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Ławeczka

I-Położ się na ławce twarzą do góry, zaczeć stopy o poprzeczkę.

Ręce położyć za głowę lub skrzyżuj na klatce piersiowej. Podnoś powoli tułów do góry kilkanaście centymetrów nad powierzchnią ławki, następnie powoli opuść tułów na ławkę.

II-Położ się na ławce twarzą do dołu tak, aby tylko tułów znajdował się na urządzeniu, chwyc prostymi ramionami ławkę. Nie zadzierając głowy podnoś złączone nogi w górę i powoli opuszczaj.

Prostownik pleców

Stań na stabilnie na podeście, oprzyj biodra o ławkę twarzą do dołu. Zaprzyj nogi o poprzeczkę.

Dłonie spleć za głowę lub skrzyżuj je na klatce piersiowej. Płynnym i powolnym ruchem wykonuj pełne opady tułowia w dół i w górę.

ZESTAW BIEGACZ

Wariant A

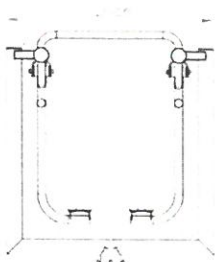
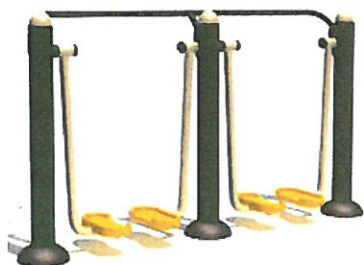


Wariant A



Wariant C

Biegacz PODWÓJNY



OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: 1200mm x 7500mm

Wysokość całkowita: 1350mm

Strefa funkcjonowania: 3000mm x 3200mm

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju $\phi 114$, $\phi 60$, $\phi 48$, $\phi 38$.

Zakończenia rur zaślepione. Stopnice (talerzyki obrotowe) wykonane z płyty HDPE.

Nakrętki kołpakowe ze stali nierdzewnej zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe.

Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo-ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.

Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach.

OPIS FUNKCJONALNY URZĄDZENIA

Urządzenie wzmacnia mięśnie brzucha, bioder i tułowia;

- korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy
- poprawia koordynację ruchową
- wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej

UŻYTKOWNICY

Osoby powyżej 14 roku życia i min. 140 cm wzrostu
Z urządzenia może korzystać tylko jedna osoba.

Dopuszczalne obciążenie urządzenia: maksymalnie 120kg

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

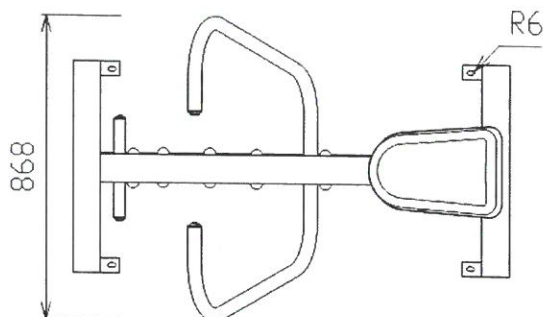
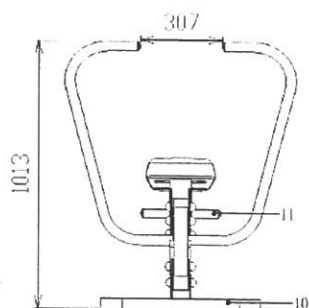
Chwyćmy oburącz poręcz, ustaw stopy na podestach.

Wyprostuj plecy i wykonuj naprzemienne ruchy nóg w przód i tył.

MONTAŻ

W stopie betonowej z betonu klasy B15/B20
(głębokość posadowienia 0,5-0,7m)

ZESTAW WIOŚLARZ



OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: 1200mm x 8680mm

Wysokość całkowita: 1100mm

Strefa funkcjonowania: 3500mm x 3500mm

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Rury konstrukcyjne o wymiarach $\phi 114$, $\phi 60$, $\phi 48$, $\phi 32$ oraz profilu zamkniętego.

Śruby osłonięte zaślepkami z tworzywa

Uchwyty i siedziska wykonane z tworzywa i gumy

Stopnice wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm lub płyty HDPE lub z tworzywa LLDPE.

Nakrętki kołpakowe ze stali nierdzewnej zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe.

Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia.

Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach.

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

OPIS FUNKCJONALNY URZĄDZENIA

Kompleksowe ćwiczenie wzmacniające mięśnie kończyn dolnych, ramion, obręczy barkowej oraz mięśnie grzbietu i mięśnie brzucha.

Doskonale kształtuje sylwetkę oraz pomaga utrzymać prawidłową postawę ciała.

UŻYTKOWNICY

Osoby powyżej 14 roku życia i minimum 140 cm wzrostu

Z urządzenia może korzystać tylko jedna osoba.

Dopuszczalne obciążenie urządzenia: maksymalnie 120 kg

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Siadamy na siedzisku. Rękoma chwytamy drążki. Stopy opieramy na podestach. Plecy wyprostowane. Prostujemy nogi, drążki przyciągamy do siebie. Wolno wracamy do pozycji wyjściowej.

MONTAŻ

W stopie betonowej z betonu klasy B15/B20 (głębokość posadowienia 0,5-0,7m)

ZESTAW WYCISKANIE SIEDZĄC



Wariant STANDARD (na rurze)



Wariant PODWÓJNY



Wariant na PYLONIE



OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: 2000 mm x 950 mm X 650mm

Wysokość całkowita: 2000 mm

Strefa funkcjonowania: 4000 mm x 3500 mm

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju $\phi 114$, $\phi 89$, $\phi 60$, $\phi 48$, $\phi 38$.

Zakończenia rur zaślepione. Siedziska i oparcie wykonane z płyty HDPE lub z tworzywa LLDPE lub blachy o gr 3mm.

Nakrętki kołpakowe ze stali nierdzewnej zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe.

Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia.

Elementy metalowe malowane podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.

Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach.

OPIS FUNKCYJALNY URZĄDZENIA

Urządzenie spełnia następujące funkcje:

- wzmacnia górne partie mięśni pleców, klatki piersiowej
- wzmacnia i kształtuje mięśnie kończyn górnych, mięśnie obręczy barkowej i rąk
- doskonale kształtuje górną część tułowia
- korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy
- poprawia koordynację ruchową
- wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej

UŻYTKOWNICY

Osoby powyżej 14 roku życia i min. 140 cm wzrostu

Z urządzenia może korzystać tylko jedna osoba.

Dopuszczalne obciążenie urządzenia: maksymalnie 120kg

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Siadamy wygodnie na siedzisku, opieramy plecy.

Należy chwycić rękoma oburącz za dolną część uchwytów. Płynnym i zdecydowanym ruchem odepchnij je od siebie, nie blokując łokci. Powoli wróć do pozycji wyjściowej, przytrzymując łokcie blisko klatki.

MONTAŻ

W stopie betonowej z betonu klasy B15/B20 (głębokość posadowienia 0,5-0,7m)

ZESTAW ORBITEK

DANE PODSTAWOWE

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| > Wymiary urządzenia (DxSZxW): | 1630x500x1730mm |
| > Strefa użytkowania: | 4630x3500mm |
| > Wysokość upadkowa: | poniżej 600mm |
| > Głębokość fundamentowania: | 700mm |
| > Przeznaczone dla użytkowników: | powyżej 14 lat |
| > Obowiązująca Norma Polska: | PN-EN 1176-1:2009 |

TECHNOLOGIA WYKONANIA

- > Konstrukcja nośna – rura stalowa okrągła $\varnothing 88,9\text{mm}$ oraz $\varnothing 76,3\text{mm}$
- > Elementy ruchome – rura stalowa okrągła $\varnothing 60,3\text{mm}$ oraz $\varnothing 42,4\text{mm}$
- > Uchwyty – rura stalowa okrągła $\varnothing 33,7\text{mm}$
- > Osie i łożyskowanie – bezobsługowa konstrukcja ślizgowa
- > Stopnice – blacha stalowa z zabezpieczeniem antypoślizgowym
- > Elementy metalowe cynkowane kąpielowo i malowane proszkowo
- > Połączenia spawane oraz skręcane za pomocą śrub maszynowych
- > Końcówki rur oraz śruby zabezpieczone plastikowymi zaślepkami

SPOSÓB MONTAŻU

- > Na terenie wolnym od przeszkód podziemnych i nadziemnych o powierzchni bez spadków
- > Podstawa stalowa fundamentowana na mokro, beton klasy C 12/15
- > Urządzenie przykręcane do podstawy po osiągnięciu odpowiedniej nośności fundamentu

PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

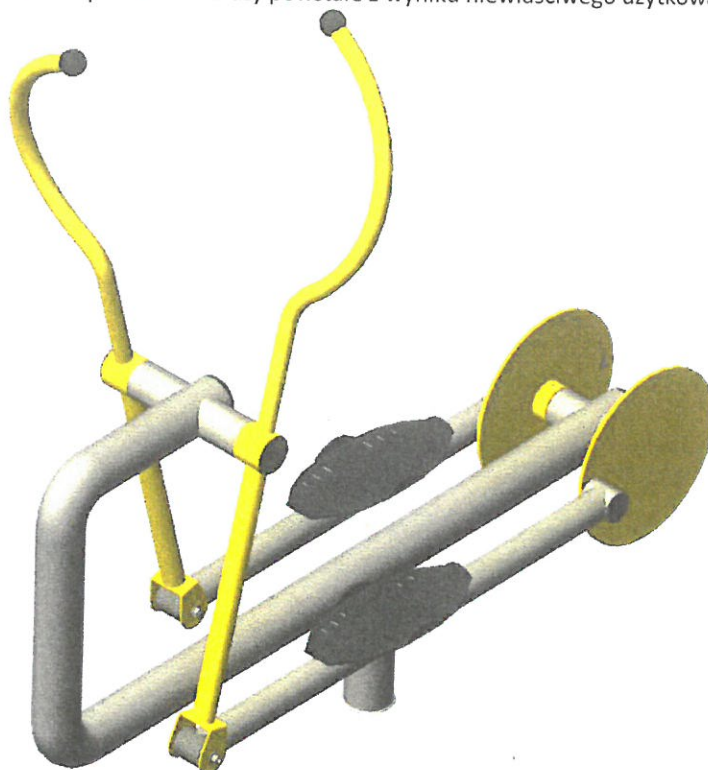
- > Uaktywnia górne i dolne partie mięśni.
- > Wpływa na pracę układu oddechowego i układu krążenia.
- > Poprawia kondycję fizyczną, redukuje tkankę tłuszczową, zwiększa wytrzymałość organizmu i modeluje sylwetkę.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

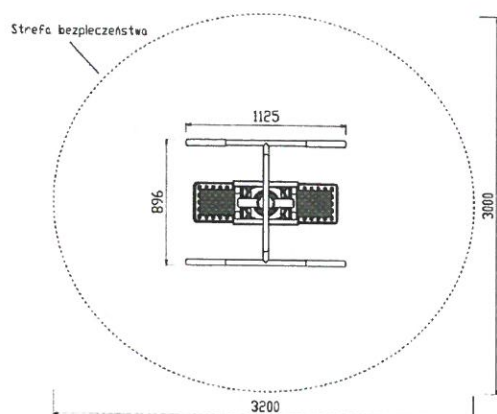
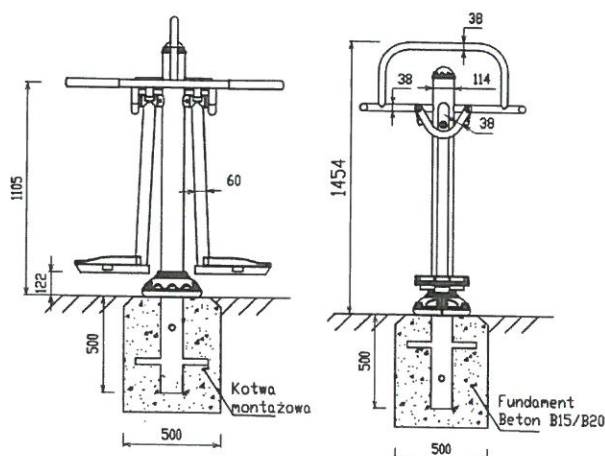
- > Stań na stopnicach.
- > Chwyć dłońmi pionowe żółte drążki.
- > Delikatnie zegnij ręce w łokciu i wyprostuj się.
- > Płynnym ruchem (imitującym spacer) poruszaj nogami w tył i w przód, jednocześnie przyciągając i odpychając uchwyty.
- > W przypadku wystąpienia bólu lub zawrotów głowy NATYCHMIAST PRZERWIJ ĆWICZENIE!

UWAGA

- > Przed rozpoczęciem ćwiczeń Użytkownik powinien być odpowiednio rozgrzany!
- > Producent nie odpowiada za urazy powstałe z wyniku niewłaściwego użytkowania!



ZESTAW WAHADŁO



OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: 1125mm x 896mm

Wysokość całkowita: 1450mm

Strefa funkcjonowania: 3000mm x 3200mm

Istnieje możliwość wykonania Wahadła Pojedynczego

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju $\phi 114$, $\phi 60$, $\phi 48$, $\phi 38$.

Zakończenia rur zaślepione. Stopnice (talerzyki obrotowe) wykonane z płyty HDPE.

Nakrętki kołpakowe ze stali nierdzewnej zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe.

Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.

Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach.

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

OPIS FUNKCJONALNY URZĄDZENIA

Urządzenie wzmacnia mięśnie brzucha, bioder i tułowia;

- korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy
- poprawia koordynację ruchową
- wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej

UŻYTKOWNICY

Osoby powyżej 14 roku życia i min. 140 cm wzrostu

Z urządzenia może korzystać tylko jedna osoba.

Dopuszczalne obciążenie urządzenia: maksymalnie 120kg

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Chwyćmy oburącz poręcz. Stopami stajemy na podeście i wykonujemy wahadłowe ruchy bioder.

MONTAŻ

W stopie betonowej z betonu klasy B15/B20 (głębokość posadowienia 0,5-0,7m)

STÓŁ DO GRY W SZACHY

OPIS TECHNICZNY

Zewnętrzny wymiar stołu:

200 cm x 200 cm x 81 cm

Blat: 90 cm x 90 cm

Siedzisko: 40 cm x 40 cm



golbet

MATERIAŁY

Beton płukany C 25/30, drewno iglaste, gresy kolorowe, aluminium, stal, farby i lakiery

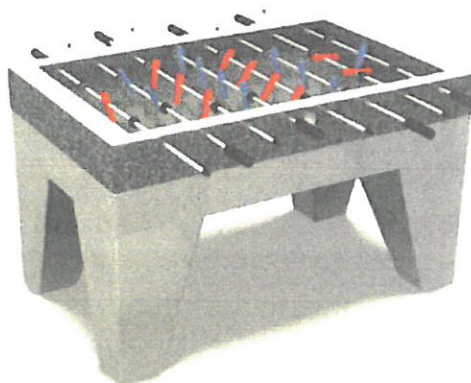
MONTAŻ

Do postawienia na utwardzonym lub nieutwardzonym terenie. Możliwość przymocowania do podłoża

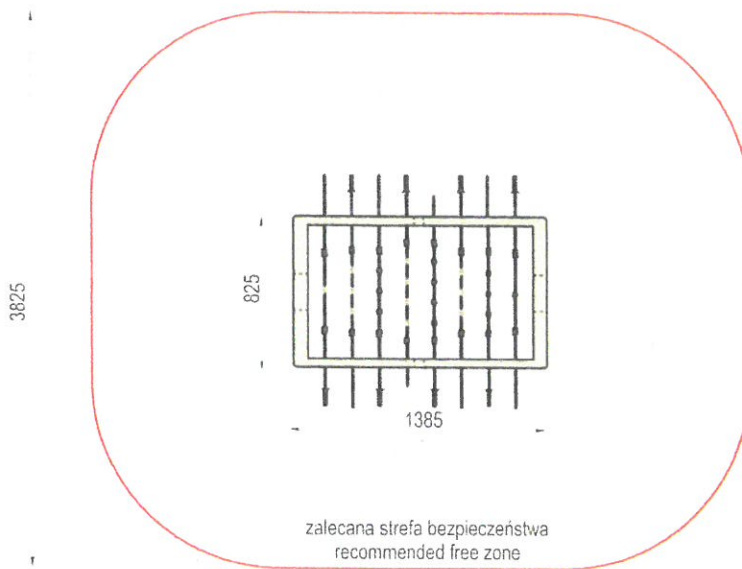
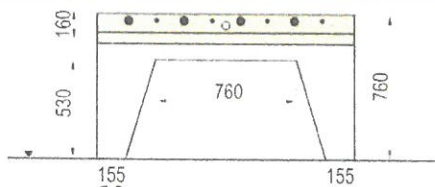
STÓŁ DO GRY PIŁKARZYKI

Wymiary

1,39 x 0,83 x 0,76 m



Wymiary urządzenia,



4385

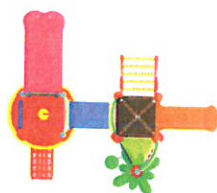
Opis urządzenia

- Konstrukcja urządzenia wykonana z betonu klasy B30, a blat wykonany z betonu z kruszywem ozdobnym
- Urządzenie przeznaczone do zabawy na świeżym powietrzu
- Powierzchnia boiska szlifowana na gładko, co zapewnia wysoki komfort gry,
- Rączki z prętów chromowych zakończone są gumowymi uchwytami,
- Obrzeże boiska wykonane z listwy aluminiowej zabezpieczającej przed obiciem.

ZESTAW ZABAWOWY



Wariant A



Wariant B



OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia (wariant A): ok. 5,50m x 4,80m

Wymiary urządzenia (wariant B): ok. 7,30m x 3,40m

Wysokość swobodnego upadku: $\leq 1,00$ m

Wysokość całkowita: 3,6m

Przedział wiekowy: 3-13 lat

Zgodny z normą: PN-EN 1176-1:2009; PN-EN 1176-3:2009; PN-EN 1176-7:2009

Dostępne części zamienne: Tak

ELEMENTY ZESTAWU

- wieża z ozdobnym daszkiem
- wieża bez daszku
- zjeżdżalnia pojedyncza
- zjeżdżalnia podwójna
- schodki wejściowe z poręczami
- gadżety ozdobne (np. palma, ptaszek)

MATERIAŁY

Słupy nośne wykonane ze stali ocynkowanej (kolor „bordo” RAL3004), średnica słupa 114mm, ścianka 2,2mm. Podesty metalowe oblane gumą.

Podesty urządzenia pokryte gumą o strukturze antypoślizgowej. Wszystkie słupy zestawu są ze stali ocynkowanej śr. słupa 114 mm, ścianka 2,2 mm; zakończenia słupów (zatyczki) wykonywane z tworzywa stabilizowanego. Łączniki całego systemu

wykonywane są z aluminium śr. wewnętrzna 114mm.

Podesty, schody, platformy oraz gotowe elementy wykonane są ze stali perforowanej gr. 2 mm. Elementy są odpowiednio przygotowane tzn.

wyprofilowane do montażu. Poszczególne elementy wykonane zgodnie z opisem poniżej:

- elementy stalowe piaskowane przed nakładaniem tworzywa winylowego (materiał antypoślizgowy) gr. 4 mm,
- elementy montażowe/złączne wykonane ze stali nierdzewnej,
- elementy urządzenia z tworzywa wykonywane z niskiej gęstości polietylenu stabilizowanego UV.
- poręcze, pochwyty, inne elementy stalowe wykonywane ze stali.

Wysokość swobodnego upadku – 0,90 cm

Kolorystyka : daszek np. pomarańcz, zjeżdżalnia- np. żółta/pomarańcz, tunel- niebieski, zabezpieczenia: np. niebieskie, żółte, czerwone. Kwiatek/ptak np. zielony/żółty.

MONTAŻ

Kotwienie: 60-70cm w gruncie

WYMAGANE NAWIERZCHNIE

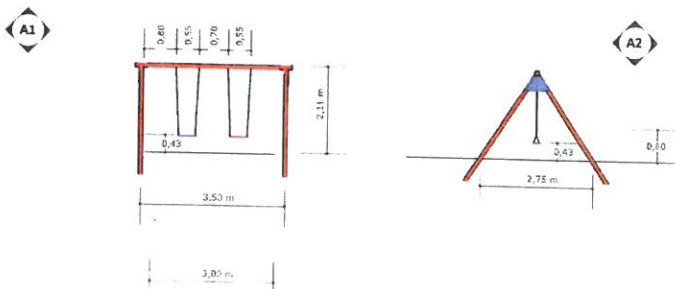
Rodzaj nawierzchni	Wielkość ziarna [mm]	Grubość minimalna [mm]
Kora	20 - 80	200
Wióry	5 - 30	200
Piasek	0,2 - 2	200
Żwir	2 - 8	200
Nawierzchnie elastyczne	-	48

HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA

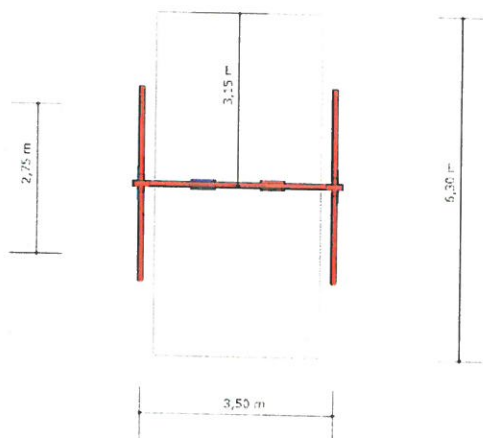
Wizualizacja:



Wymiary konstrukcji huśtawki:



Strefa bezpieczeństwa:



OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: 3,5m x 2,75m

Strefa bezpieczeństwa: 3,0m x 6,30m

Wysokość swobodnego upadku: $\leq 1,50\text{m}$

Zgodny z normą: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-3:2009 i PN-EN 1176-7:2009

ELEMENTY ZESTAWU

- słupy nośne drewno lite (100x100mm) – 4szt.
- belka górna metalowa (profil 90x90x4mm) – 1szt.
- łańcuchy kalibrowane stal nierdzewna – 2kpl
- siedzisko gumowe płaskie – 1szt.
- siedzisko gumowe kubekowe – 1szt.

MATERIAŁY

Słupy nośne: krawędziak 100x 100mm drewno lite bezdrzeniowe malowane farbami impregnacynno-dekoracyjnymi typ Sigma - Drewnochron, śruby zamkowe ocynkowane M10-M12

Górna belka profil stalowy zamknięty 90x90x3,2mm ocynkowany,

Łańcuch techniczny kalibrowany fi 5, stal nierdzewna, **Kotwy montażowe** wykonane z blachy 100x50x5mm, ocynkowane, wyrób związany z gruntem na stalowych kotwach osadzony w stopie betonowej.

Uwaga: Istnieje możliwość za dopłatą wykonania urządzenia w całości z konstrukcji metalowej (słupy 80x80 mm + belka)

MONTAŻ

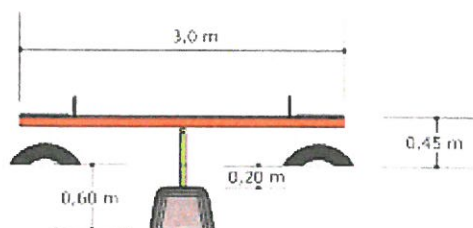
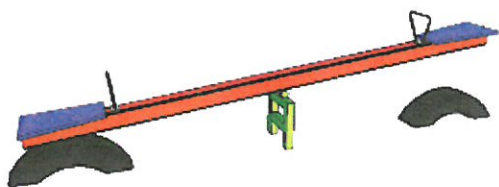
Konstrukcja nośna urządzenia zabawowego związana z gruntem na stalowych kotwach.

Kotwa metalowa osadzona w stopie betonowej z betonu klasy B20.

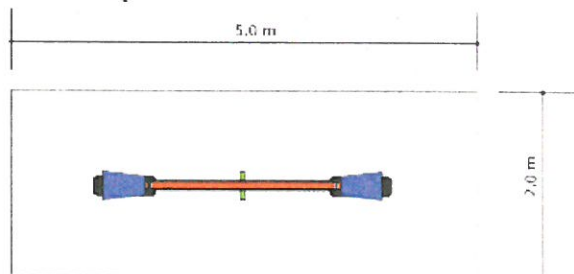
WYMAGANE NAWIERZCHNIE

Rodzaj nawierzchni	Wielkość ziarna [mm]	Grubość minimalna [mm]
Kora	20 - 80	200
Wióry	5 - 30	200
Piasek	0,2 - 2	200
Żwir	2 - 8	200
Nawierzchnie elastyczne	-	48

HUŚTAWKA WAGOWA



Strefa Bezpieczeństwa:



Zdjęcia poglądowe:

Huśtawka z belką drewnianą



Huśtawka metalowa z gumą dystansową:



OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: długość belki ruchomej 2,50m (3m)

Strefa bezpieczeństwa: 5m x 2m

Wysokość swobodnego upadku: $\leq 0,9$ m

Wysokość całkowita urządzenia:

przy max. wychyleniu belki 0,9m

Przedział wiekowy: 3-13 lat

Zgodny z normą: PN-EN 1176-1:2009; PN-EN 1176-3:2009;

PN-EN 1176-7:2009

Dostępne części zamienne: Tak

ELEMENTY ZESTAWU

1. belka ruchoma (drewniana lub metalowa) – 1szt.
2. mechanizm wagowy łożyskowy – 1kpl
3. siedziska gumowe (standard) lub z płyty HDPE – 2szt.
4. ręczki chwytowe – 2szt.
5. konstrukcja nośna metalowa - 1 szt
6. odbojnice (opony lub guma dystansowa)

MATERIAŁY

Konstrukcja nośna: profil metalowy 80x40mm x 2mm ocynkowany, malowany farbami proszkowymi

Belka ruchoma:

drewniana 2500 (3000)mm x 120mm x 120mm

lub metalowa z profilu 80mm x 80mm x 2mm (dł. 2500 mm)

lub rury $\varnothing 90$ mm x długości 2500 mm

Siedziska: płyta HDPE lub gumowe

Rączki chwytowe: stalowe (rurka metalowa $\varnothing 25$ mm)

Odbojnice: opony pochodzące z recyklingu lub gumy dystansowe

MONTAŻ

W stopie betonowej z betonu klasy B15, B20

WYMAGANE NAWIERZCHNIE

Rodzaj nawierzchni	Wielkość ziarna [mm]	Grubość minimalna [mm]
Kora	20 - 80	200
Wióry	5 - 30	200
Piasek	0,2 - 2	200
Żwir	2 - 8	200
Nawierzchnie elastyczne	-	48

TABLICA INFORMACYJNA-REGULAMIN

Tablica regulaminowa- ramowa

Wymiary urządzenia: 180cm x 60 cm x 8cm

Wysokość całkowita: \approx 1,8m

Blacha ocynkowana z treścią regulaminu

Dostępne części zamienne: Tak

Widok:



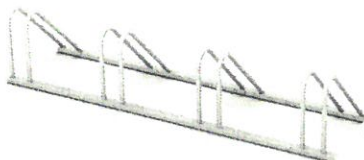
Materiały:

Konstrukcja tablicy ramowej wykonana z profilu metalowego 50mm x 50mm x 2mm zabezpieczonego antykorozyjnie (ocynk ogniowy) oraz dodatkowo pomalowanego farbą proszkową.

Montaż:

- w stopie betonowej
- zamocowana stabilnie do budynku
(blacha regulaminowa z treścią regulaminu)

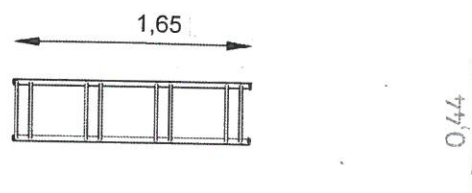
STOJAK NA ROWERY



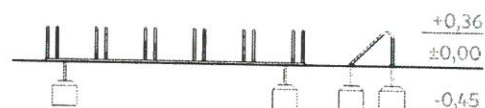
DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,44 m
Długość:	1,65 m
Wysokość:	~0,36 m
Głębokość fundamentowania:	-0,45 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



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

MATERIAŁY

Konstrukcja:	rury stalowe ocynkowane cynkoprimem
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

ŁAWKA OGRODOWA Z OPARCIEM

Wymiary urządzenia: 1,60m x 0,50m

Wysokość siedziska: ok. 0,40m

Wysokość całkowita: ok. 0,80m

Zgodny z normą: PN-EN 1176-1:2009;

PN-EN 1176-7:2009

Dostępne części zamienne: Tak

Materiały:

Konstrukcja ławki wykonana z profilu metalowego 50mm x 50mm x 2mm zabezpieczonego antykorozyjnie (farba podkładowa) oraz dodatkowo pomalowanego farbą proszkową nawierzchniową.

Siedzisko i oparcie ławki wykonane z drewna iglastego (sosna, jodła) lub opcjonalnie z drewna liściastego np. olcha.

Opcjonalnie za dopłatą możliwość wykonania zabezpieczenia antykorozyjnie poprzez ocynk ogniowy.

Montaż:

Ławka przytwierdzona stabilnie do podłoża (w stopie betonowej) za pomocą kotwy chemicznej lub dybli montażowych.

Widok:



KOSZ NA ŚMIECI



OPIS TECHNICZNY

- wysokość: 110cm
- średnica: 40cm
- pojemność: 60l
- waga ok. 25kg

ELEMENTY ZESTAWU

- konstrukcja kosza – 1kpl
- listwy drewniane – 1kpl
- wkład – 1kpl

MATERIAŁY

Konstrukcja wykonana z profilu metalowego 80mm x 80mm x 2mm zabezpieczonego antykorozyjnie (farba podkładowa) oraz dodatkowo pomalowanego farbą proszkową nawierzchniową.

OBUDOWA wykonana z drewna iglastego (sosna, jodła) lub opcjonalnie z drewna liściastego np. olcha.

Konstrukcja kosza metalowa malowana proszkowo

Listwy drewniane impregnowane i lakierowane

MONTAŻ

KOSZ przytwierdzona stabilnie do podłoża (w stopie betonowej) lub za pomocą kotwy chemicznej lub dybli montażowych.