

KARTA TECHNICZNA

ZESTAW PRZEPILOTNI „ŚCIANA”

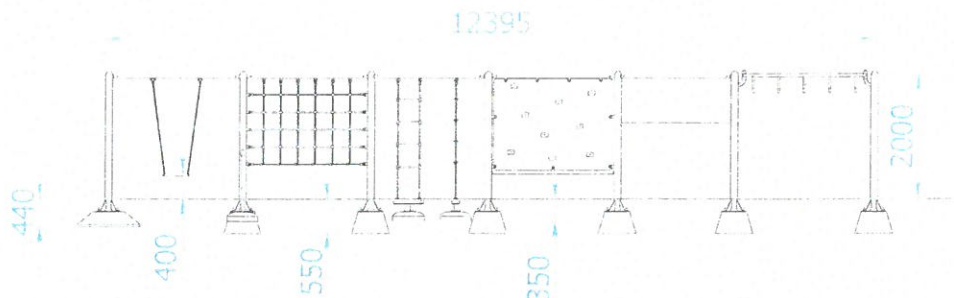
Numer katalogowy: 2130

Obowiązuje od: 26-05-2015

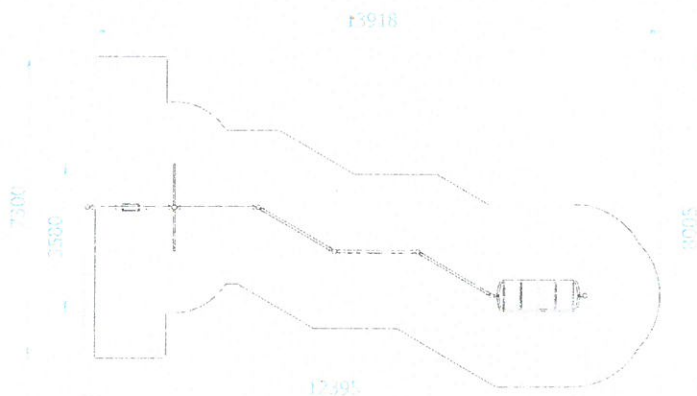
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	2,00 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	12,40 x 3,58 x 2,00 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	13,92 x 8,01 m
Pole powierzchni zderzenia	62,39 m ²



Wymiary urządzenia



Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Kora – ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 200mm
- Wióry – ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 200mm
- Piasek – ziarno 0,2 do 2 mm, grubość min. 200mm
- Żwir – ziarno 2 do 8 mm, grubość min. 200 mm
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganych właściwościach amortyzujących

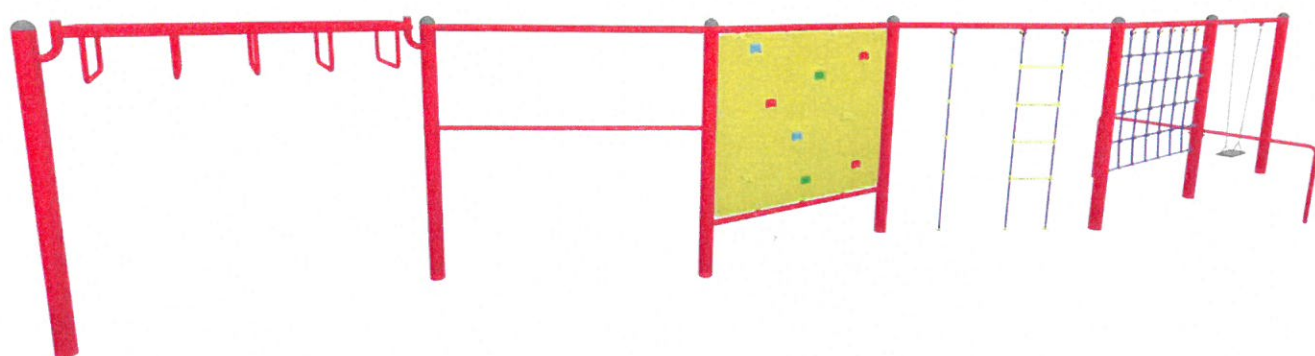
Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia. Nawierzchnię sypką należy wykonać tak, aby jej grubość była o 100mm większa niż wartość minimalna podana powyżej.

Opis techniczny

- W skład zestawu wchodzi: huśtawka, ściana z lin, drabinka z liną, ściana wspinaczkowa, trzepak oraz szczeble poziome,
- Słupy pionowe urządzenia wykonane z rur $\varnothing 114,3 \times 4 \text{ mm}$, rury poprzeczne wykonane z rur $\varnothing 57 \times 2,9 \text{ mm}$
- Siedzisko huśtawki wykonane z gumy wzmacnianej kształtownikiem aluminiowym,
- Łańcuch huśtawki wykonany ze stali nierdzewnej,
- Wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym,
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

KARTA TECHNICZNA

Wizualizacja urządzenia



Karta techniczna produktu

Nazwa:

Piramida Vaalserberg Standard

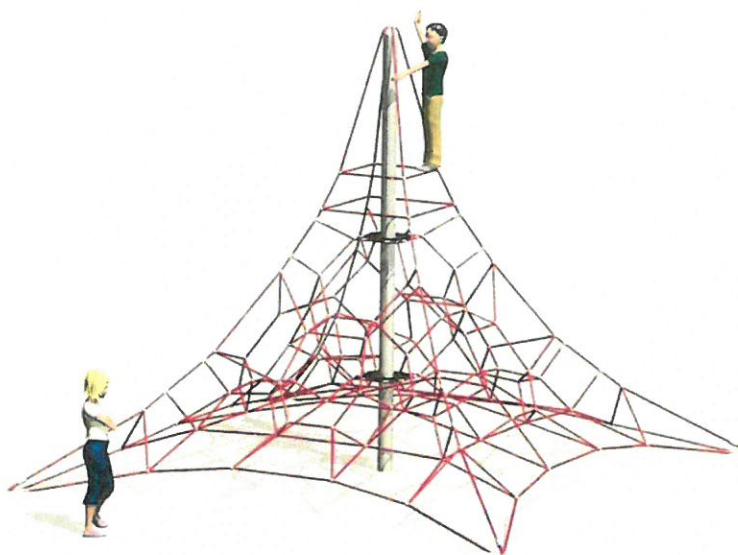
nr kat.: **LN/1142041**

Strona 1 z 1

Skład zestawu:

1. słup konstrukcyjny z płytą montażową
2. sieć symetrycznie rozchodzącą się od konstrukcji urządzenia
3. forma piramidy czterobocznej
4. łączniki lin i platform
5. dwie czteroboczne, elastyczne platformy w kolorze czarnym
5. kotwy fundamentowe wraz z śrubami regulującymi naciąg sieci

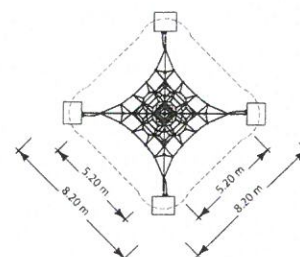
Widok (1)



Widok (2)



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 67.24 m²
Maksymalna wysokość upadku: 0.9 m
Szerokość urządzenia: 5.2 m
Szerokość strefy bezpieczeństwa: 8.2 m

Obwód strefy bezpieczeństwa: 32.8 mb
Wysokość całkowita urządzenia: 3.8 m
Długość urządzenia: 5.2 m
Długość strefy bezpieczeństwa: 8.2 m

Opis:

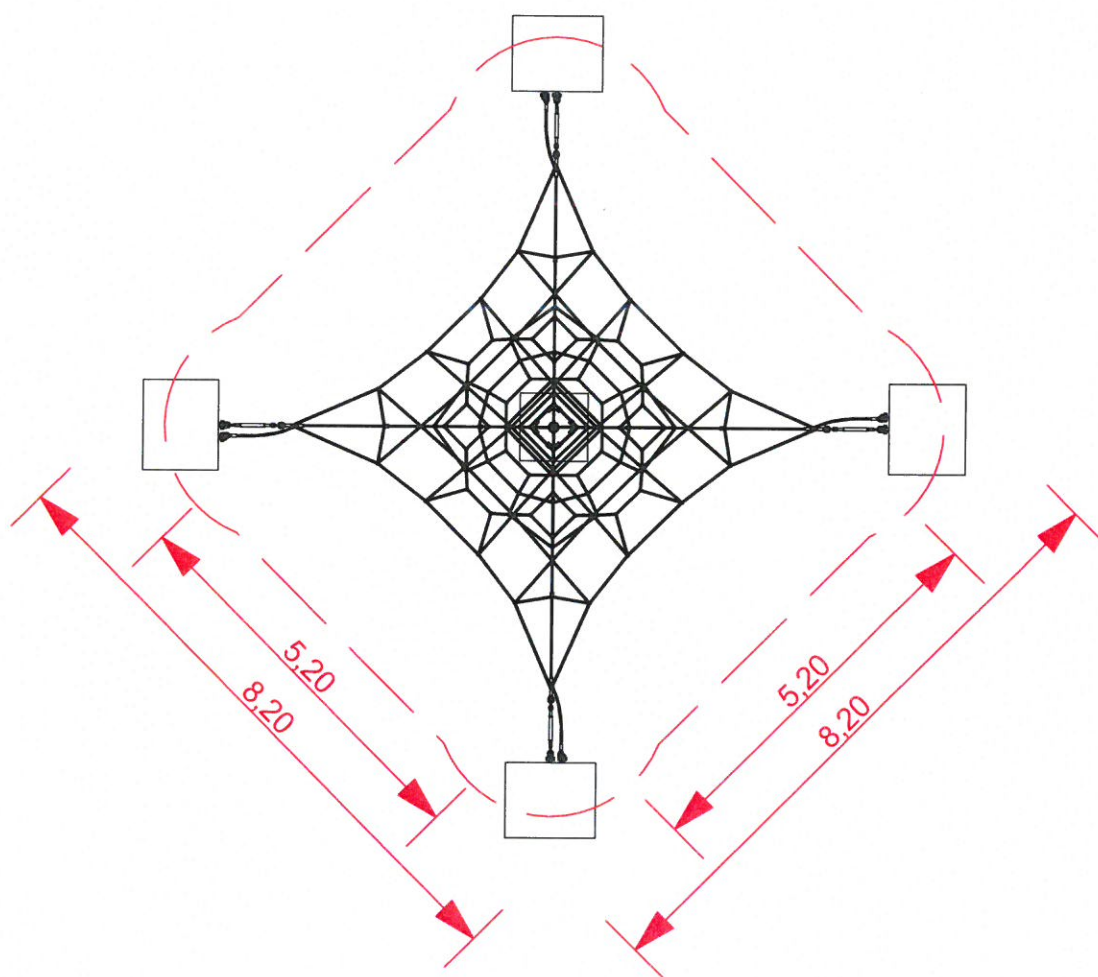
Linarium Vaalserberg to duża piramida linowa o wysokości niespełna 4 m w kształcie ostrosłupa o podstawie czterokątnej, przeznaczone dla dzieci w wieku 3 do 14 lat. Składa się z metalowego słupa nośnego oraz sieci lin polipropylenowych z rdzeniem z liny stalowej połączonych ze sobą przy pomocy łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego. Istnieje możliwość wybrania dowolnej barwy lin spośród przewidzianej palety 6 kolorów.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Stal ocynkowana - Konstrukcja jest wykonana ze stalowych rur galwanizowanych (opcjonalnie może być malowana proszkowo – kolory do wyboru)

Liny - Sieć jest wykonana z 6-cio żyłowej poliamidowej zbrojonej liny wewnętrzne o grubości 20 mm oraz liny zewnętrzne o grubości: 22 mm. Może być wykonana w 6 różnych kolorach. Istnieje możliwość wykonania sieci w kilku kolorach jednocześnie.

Strona 1 z 1



WYSOKOŚĆ
SWOBODNEGO UPADKU H_k

0,9 m

LINARIUM
smb Vaalserberg

SKALA

1:100

POWIERZCHNIA
STREFY BEZPIECZENSTWA

~63,1m²

DYSTRYBUTOR
INTER SYSTEM S.C.
ul. Wyspiańskiego 60/2
70-497 Szczecin

tel.: (091) 422 33 99
fax: (091) 423 02 31
e-mail: biuro@linarium.com.pl

Równoważnia prosta

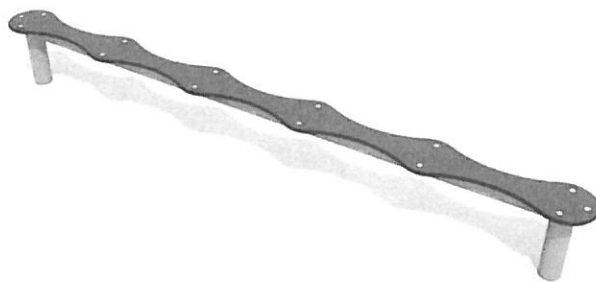
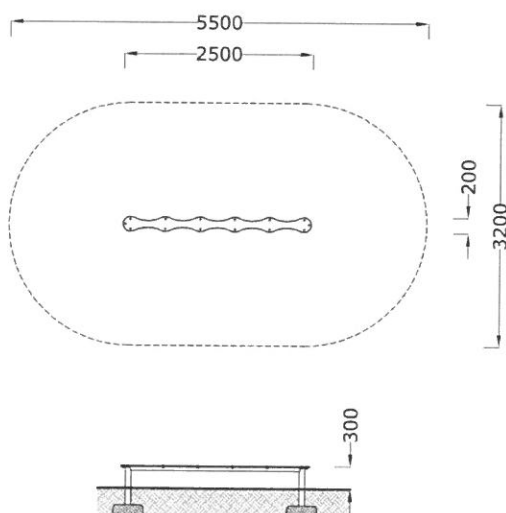
WYMIAR (m) wys. x szer. x dł.	0.30 x 0.20 x 2.50
OBSZAR BEZPIECZNEJ OBWIEDNI [m]:	3.20 x 5.50
WYS. SWOBODNEGO UPADKU HIC [m]:	0.30
WYMAGANA NAWIERZCHNIA:	TRAWA, DARNÍ, GRUNT RODZIMY
POWIERZCHNIA STREFY BEZPIECZEŃSTWA [m²]:	15.5
GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA [cm]:	max. 50
CZĘŚCI ZAPASOWE:	DOSTĘPNE U PRODUCENTA
PRZEDZIAŁ WIEKOWY UŻYTKOWNIKÓW	3-12
TECHNOLOGIA WYKONANIA	METAL INNE NA ZAMÓWIENIE
CERTYFIKATY ZGODNOŚCI Z NORMĄ	PN-EN 1176

*tolerancja wymiarów +/- 5cm

- **PM** - słupy pionowe wykonane z profili lub rur stalowych, ocynkowanych ogniwo, opcjonalnie dodatkowo malowanych w kolorach RAL/ opcjonalnie z rur ze stali nierdzewnej/ opcjonalnie z rur z aluminium anodowanego
- **PD** - słupy pionowe sosnowe, z drewna bezrdzeniowego, o zaoblonych krawędziach, impregnowane ciśnieniowo, malowane dodatkowo impregnatem koloryzującym/ opcjonalnie z drewna klejonego
- Belka pozioma z profilu, ocynkowana ogniwo, opcjonalnie dodatkowo malowanych w kolorach RAL
- Nakładka wykonana ze sklejki antypoślizgowej/ opcjonalnie antypoślizgowej HDPE
- Możliwość montażu na prefabrykatkach betonowych

RZUT I ELEWACJA

WIDOKI



* Karta techniczna nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 par.1 Kodeksu Cywilnego, zawarte dane mają charakter tylko informacyjny.

Dystrybutor: Pro-Sympatyk
 BIURO I ZAKŁAD PRODUKCYJNY: 51-501 Wrocław, Ul. Swojczycka 26a
 tel.+48 71 348 77 45, kom. 501 297 954, e-mail: biuro@playeko.pl, biuro@prosympatyk.pl www.prosympatyk.pl



Betonowy kosz na śmieci z wkładem metalowym pojemności 40 l



Stabilny, ciężki kosz betonowy w opcji z elementami drewnianymi. Trwały, odporny na zniszczenia efektowny kosz betonowy. Kosz betonowy produkowany w technologii betonu płukanego z fakturą zewnętrzną żwiru 2-8mm. Kosze betonowe są estetyczne, funkcjonalne, a co najważniejsze trwałe i odporne na warunki atmosferyczne i wandalizm. Jest to wynikiem zachowania reżimu technologicznego oraz zastosowania odpowiednich surowców (cement portlandzki klasy 42,5R, płukane kruszywa) i sprawdzonych receptur, dzięki temu otrzymujemy wysokiej klasy beton C 40/50, stosowany m.in. przy budowie mostów oraz pasów startowych, o nasiąkliwości poniżej 5%, który spełnia wymagania wytrzymałościowe zgodne z normą europejską PN-EN 206-1. Kosz posiada wkład wykonany z blachy ocynkowanej z popielniczką.

Kosze doskonale sprawdzają się w przestrzeni gminnej lub miejskiej. Są ważnym uzupełnieniem małej architektury na skwerach, rynkach, parkingach i ulicach.

MATERIAŁY:

Materiały użyte do produkcji: szybkowiązący cement portlandzki klasy 42,5 R, płukane kruszywa, piasek sortowany oraz sprawdzone receptury, dzięki temu otrzymujemy beton o maksymalnej wytrzymałości (min. C 40).

DANE TECHNICZNE:

stożek ścięty
średnica 59 cm
wysokość 70 cm
waga 210 kg

Pojemność kosza - 65 litrów.

Pojemność kosza z wkładem - 40 litrów.

Prezentowana cena dotyczy kosza z wkładem metalowym.

Kosze mogą mieć fakturę zewnętrzną, kolor:

KOLORYSTYKA PRODUKTU:

Produkt z betonu płukanego z fakturą zewnętrzną grys granitowego frakcji 2-5 mm (kolor szaro-biały)

Ławka LB027 – ławki miejskie, parkowe



- siedzisko – listwy z drewna grubości 4 cm, impregnowane oraz malowane 2-krotnie lakierobejcą,
- podstawa – element betonowy wykonany z kruszyw płukanych,
- do wkopania w podłoże nieutwardzonym (wersja z przedłużonymi nogami).
- kolor drewna: orzech

Wymiary:

- długość siedziska: 170/180 cm
- wysokość siedziska: 44 – 45 cm
- wysokość całkowita 118 cm
- wysokość całkowita po wkopaniu 87-88 cm
- głębokość siedziska: 46 cm
- szerokość ławki 67 cm

Stół do gry SG023

Stół do gry SG023

Betonowy stół z ławeczkami. Stół stosowany na zewnątrz, nadaje się do parków i na skwery.

Na stole dopuszczalna jest dowolna konfiguracja plansz: plansza do gry w szachy, chińczyka lub do gry w karty.

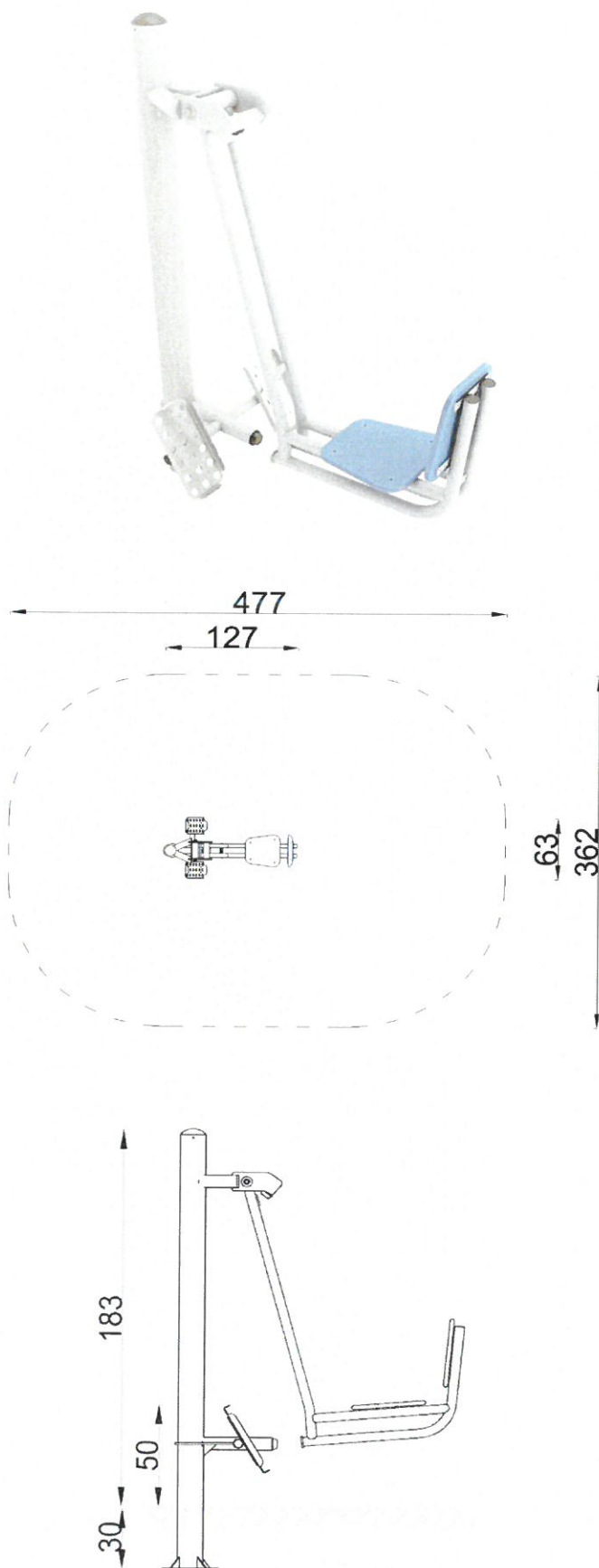
- wykonany podstawy stołu z betonu płukanego zbrojonego,
- siedziska wykonane z drewna, malowane,
- blat betonowy szlifowany, okala go aluminiowy kątownik,
- plansze do gier wykonane z mrozoodpornych płytek gresowych,
- montaż przez przykręcenie do podłoża lub wkopanie obciążnika,

Długość	Szerokość	Wysokość	Waga
200 cm	200 cm	80 cm	550 kg





KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Prasa nożna

Nr kat.

4410

Wersja wyk.

W

OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie wspomaga budowanie mięśni zginaczy w dolnych, wpływa na elastyczność stawów, poprawia krążenie. Należy usiąść na siedzisku, oprzeć nogi na podstopnicach, a następnie prostować nogi kończyn odpychając się od urządzenia i ponownie kolanach. Urządzenie wolnostojące, nie wymaga montowania do pylonu.

Dopuszczalna liczba użytkowników

1

Przedział wiekowy

od 14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m ²]	13,0	-	-
Obwód [m]	13,0		

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).

Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

Konstruktor: BK

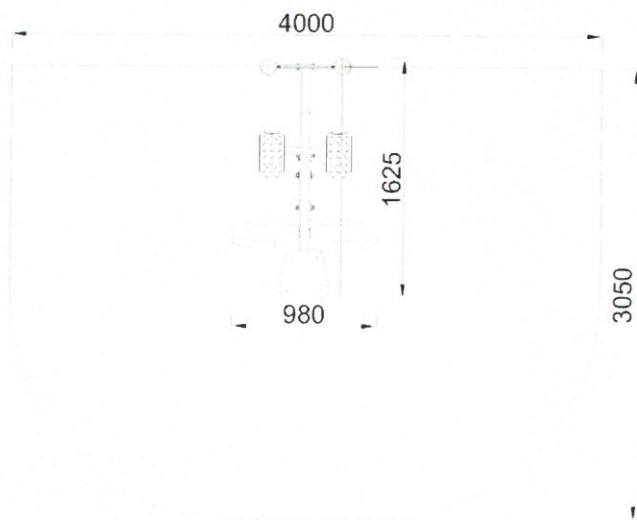
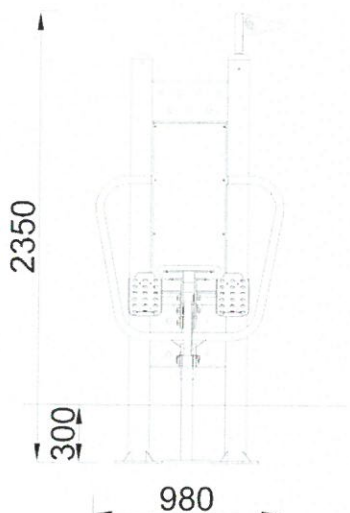
Data: 26-04-2016

NOVUM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczytno

Tel. +48 89 6212112 Fax. +48 89 623 29 87

e-mail: biuro@novumedukacja.pl

www.novumedukacja.pl



Funkcje urządzenia

Aktywizuje wszystkie części ciała. Poprawia ogólną wydolność organizmu, wytrzymałość oraz siłę.

Sposób ćwiczenia

Usiądź na siedzisku, stopy oprzyj na pedałach, rękoma złap oba uchwyty. Przyciągnij uchwyty do brzucha jednocześnie prostując nogi, następnie powrót do pozycji wyjściowej.

Przedział wiekowy

od 14

Wymiary w spoczynku

Wysokość nad pow. gruntu [cm]	Szerokość [cm]	Długość [cm]
-------------------------------	----------------	--------------

205 148,5 98

Wymiary przy maksymalnym wychyleniu

205 162,5 98

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Pole powierzchni [m ²]	Obwód [m]
11,5	13,0

Materiały

Główne elementy stalowe wykonane z profili zamkniętych (RO) o grubości ścianki 3,2 mm.

Pylon z dwóch rur- RO114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).

Wszystkie elementy stalowe ze stali S235, ocynkowanej i malowanej farbą odporną na warunki atmosferyczne.

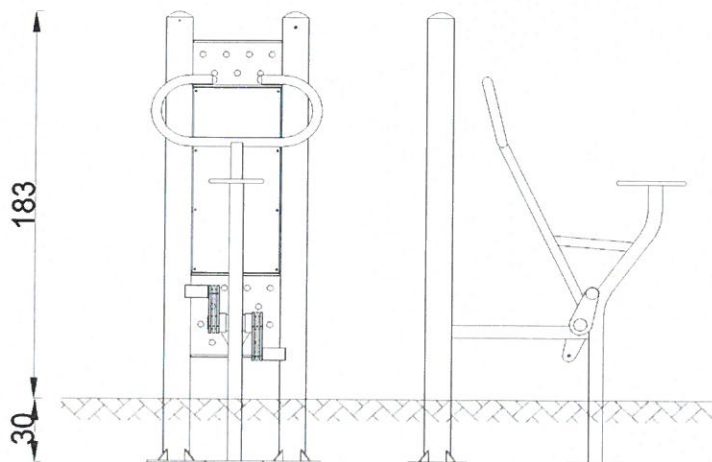
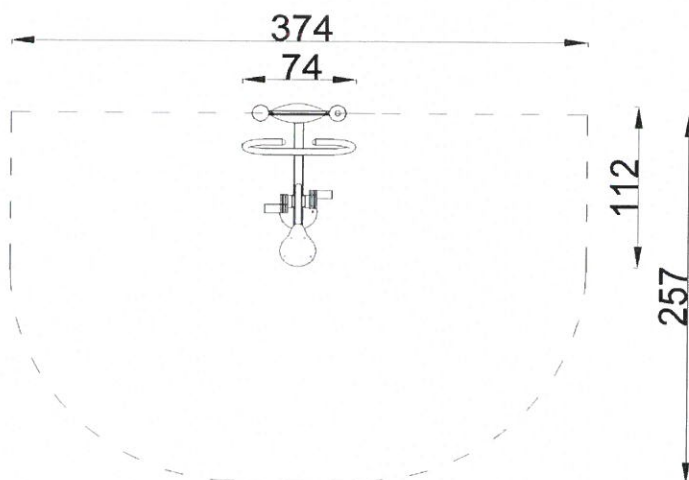
Podstopnice, siedziska i oparcia ze stali nierdzewnej.

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).

Urządzenia zamontowane 30 cm pod powierzchnią gruntu. Pylon mocowany do betonowego bloku o wym. 1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).



KARTA TECHNICZNA



Nazwa	Rowerek
Nr kat.	4421
Wersja wyk.	SN

OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie wzmacnia mięśnie nóg, dolne partie ciała.
Wpływa na koordynację ruchową i poprawia ogólną
usiąść na siodełku i złapać za uchwyty, oprzeć stopy
na pedalach, a potem poruszać nogami tak jak
podczas jazdy na rowerze, ze zróżnicowaną
prędkością.
Urządzenie wymaga montowania do pylonu.

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
----------------------------------	---	-------------------	-------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m ²]	9,0	-	-
Obwód [m]	11,5		

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
Posadowienie urządzenia 30cm poniżej poziomu terenu.
Pylon mocowany do betonowego bloku o wym. 1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).
Pylon z dwóch rur o śr. 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).
Siedzisko ze stali nierdzewnej.

Konstruktor: BK

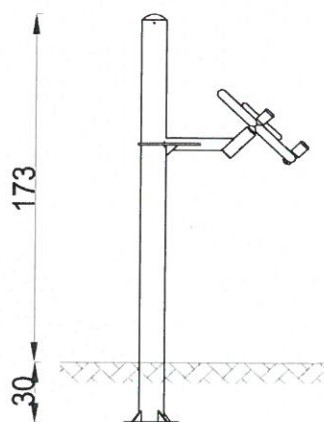
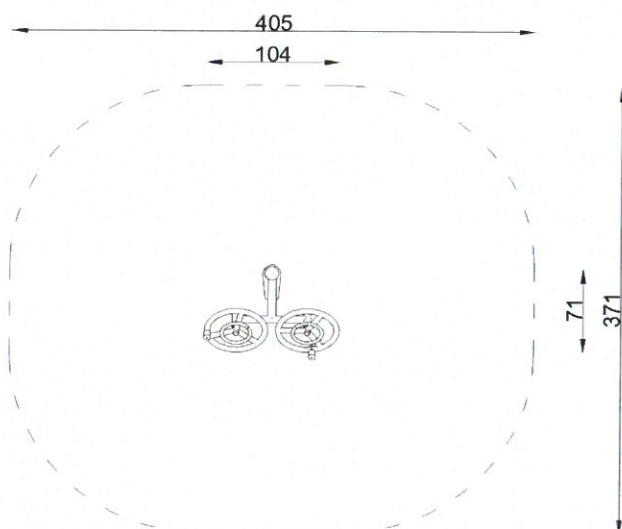
Data: 27-04-2016

NOVUM Wyposażenie Placów Zabaw Sławomir Chmieliński 12-130 Pasym, Grom 36

tel.: (89) 623-29-85, (89) 623-29-86 fax: (89) 623-29-87 e-mail: biuro@novumedukacja.pl www.novumedukacja.pl



KARTA TECHNICZNA



Nazwa Koła tai chi małe

Nr kat. 4415

Wersja wyk. W

OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie wzmacnia i usprawnia nadgarstki, łokcie oraz ramiona. Poprawia funkcjonowanie układu krwionośnego oraz ogólną kondycję i koordynację wzrokowo-ruchową. Żeby prawidłowo wykonać ćwiczenie należy stanąć prosto przed urządzeniem, złapać rękoma za uchwyty i obracać kołami, różnicując prędkość i kierunek ruchu. Urządzenie wolnostojące, nie wymaga montowania na pylonie.

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
----------------------------------	---	-------------------	-------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m ²]	13,0	-	-
Obwód [m]	13,0		

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

Konstruktor: BK

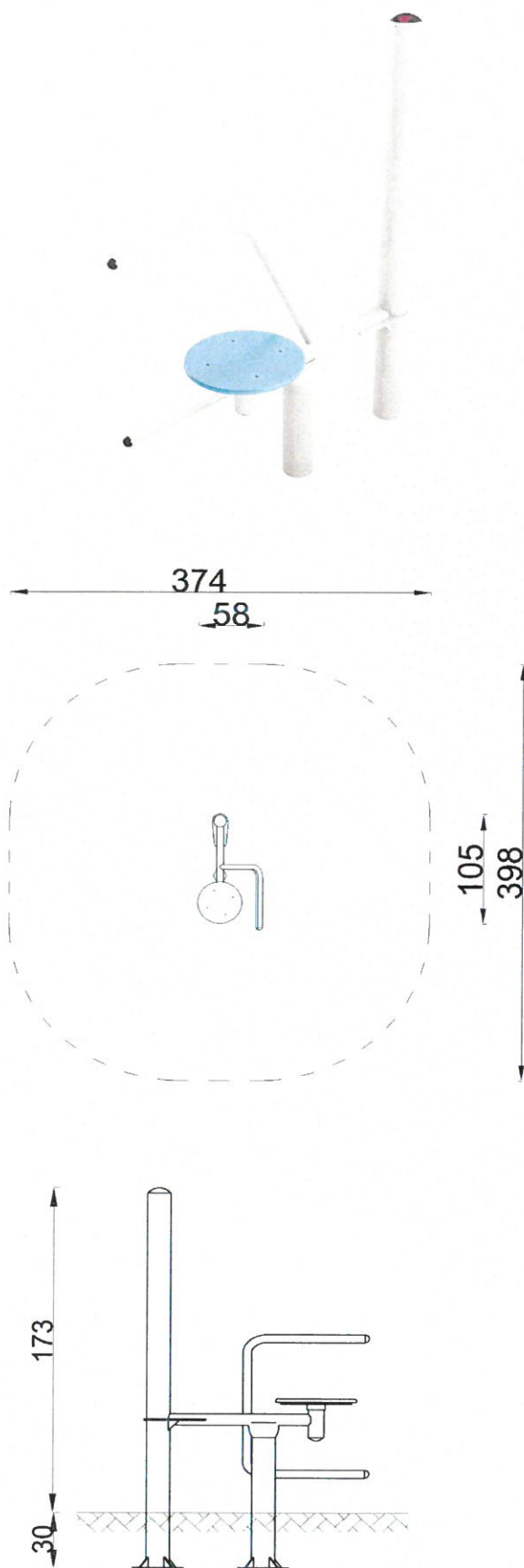
Data: 26-04-2016

NOVUM Wyposażenie Placów Zabaw Sławomir Chmieliński 12-130 Pasym, Grom 36

tel.: (89) 623-29-85, (89) 623-29-86 fax: (89) 623-29-87 e-mail: biuro@novumedukacja.pl www.novumedukacja.pl



KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Twister siedzący

Nr kat.

4422

Wersja wyk.

W

OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie wzmacnia mięśnie talii i bioder. Kształtuje mięśnie brzucha oraz poprawia ogólną kondycję oraz wydolność oddechową.

Aby poprawnie wykonać ćwiczenie należy usiąść stabilnie na siedzisku, chwycić obiema rękoma za uchwyt i wykonywać jednostajny ruch w prawo i w lewo.

Urządzenie wolnostojące, nie wymaga montowania do pylonu.

Dopuszczalna liczba użytkowników

1

Przedział wiekowy

od 14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m ²]	13,0	-	-
Obwód [m]	13,0		

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości

ścianki 3,2mm.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).

Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

Konstruktor: BK

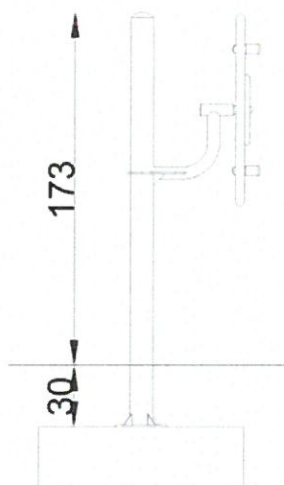
Data: 27-04-2016

NOVUM Wyposażenie Placów Zabaw Sławomir Chmieleński 12-130 Pasy, Grom 36

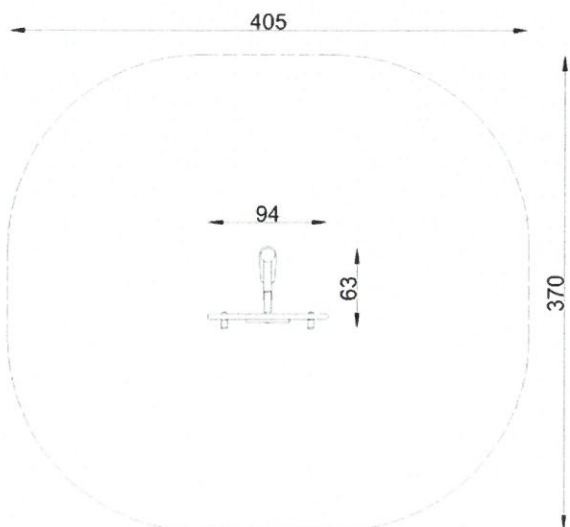
tel.: (89) 623-29-85, (89) 623-29-86 fax: (89) 623-29-87 e-mail: biuro@novumedukacja.pl www.novumedukacja.pl



Widok z boku



Rzut z góry



FUNKCJE URZĄDZENIA

- Wzmacnia i usprawnia nadgarstki, łokcie oraz ramiona.
- Poprawia funkcjonowanie układu krwionośnego oraz ogólną kondycję i koordynację wzrokowo-ruchową.

SPOSÓB ĆWICZENIA

Stań prosto przed urządzeniem, złap rękoma za uchwyty i obracaj kołem, różnicuj prędkość i kierunek ruchu.

LICZBA UŻYTKOWNIKÓW

1

PRZEDZIAŁ WIEKOWY

od 14 (max masa 1 użytkownika: 130kg)

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Pole
powierzchni
[m²]

13,0

Obwód [m]

13,0

MATERIAŁY

Rura nośna 140 mm x 3,5mm.
Elementy otwarte zakończone plastikowymi zatyczkami.
Wszystkie elementy stalowe ze stali S235, ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
Elementy ruchome zaopatrzone w łożyska bezobsługowe.
Łączniki wykonane ze stali nierdzewnej. Nakrętki z wkładką zabezpieczającą przed samo-odkręceniem.
Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

KARTA PRODUKTU/ KARTA TECHNICZNA **PM 5060**

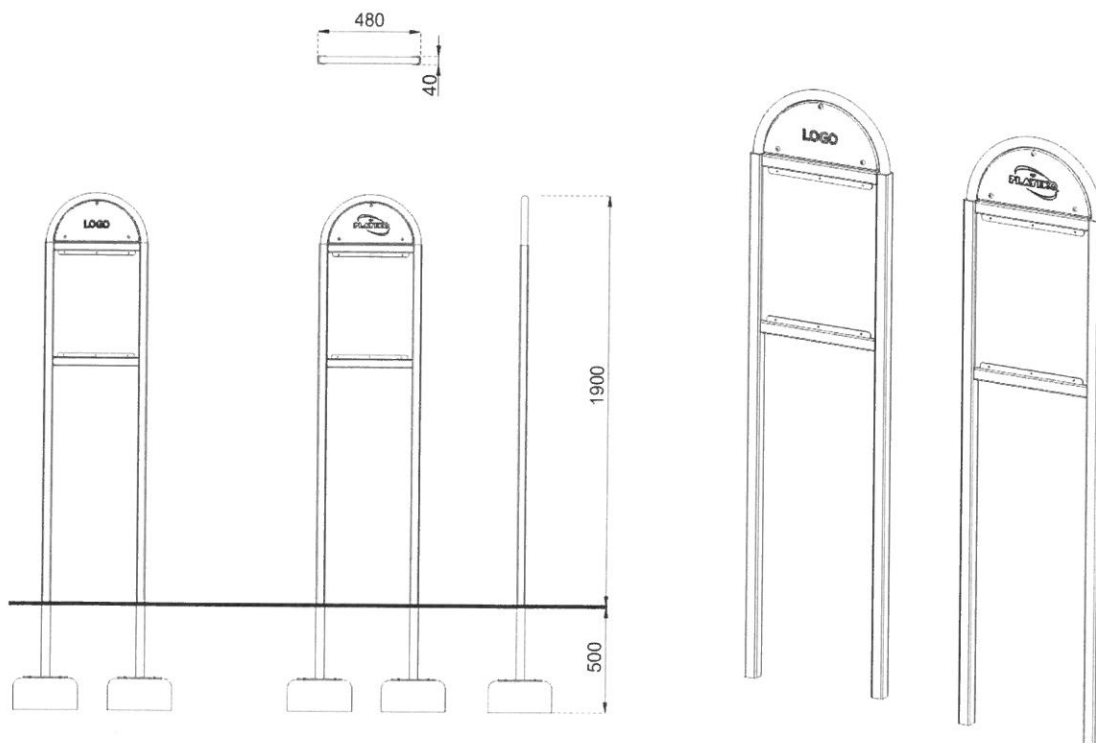
Regulamin placu

tablica informacyjna

WYMIAR (m) wys. x szer. x dł.	1.90 x 0.04 x 0.48
WYMAGANA NAWIERZCHNIA:	-
GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA [cm]:	50
CZĘŚCI ZAPASOWE:	DOSTĘPNE U PRODUCENTA
PRZEDZIAŁ WIEKOWY UŻYTKOWNIKÓW	-
TECHNOLOGIA WYKONANIA	METAL INNE NA ZAMÓWIENIE
CERTYFIKATY ZGODNOŚCI Z NORMĄ	PN-EN 1176

OPIS:

- PM- konstrukcja wykonana z profili metalowych 40x40mm, ocynkowanych ogniowo i malowanych wg RAL
- Zwieńczenie wykonane z blachy lub płyty HDPE/HPL obwiedzionej rurką $\varnothing$ 30 mm
- Możliwość montażu na prefabrykatach betonowych



PLAYEKO SP.Z O.O. UL.CANALETTA 27 51-650 WROCŁAW
BIURO I ZAKŁAD PRODUKCYJNY: 55-230 JELCZ ŁASKOWICE UL.CHABROWA 40
TEL.+48 713183085 FAX +48 713182750 BIURO@PLAYEKO.PL WWW.PLAYEKO.PL

