

Zestawienie elementów małej architektury i wyposażenia placów:

1. Elementy wyposażenia terenu zagospodarowania małą architekturą.

1.1 Ławka z oparciem

Dane techniczne	
Wysokość	43/77 cm
Szerokość	46/70 cm
Długość	204 cm
Materiał	Drewno w kolorze złotego dębu



1.2 stojak rowerowy

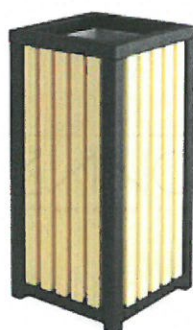
Standardowy dwustronny stojak rowerowy na pięć rowerów z możliwością przymocowania do ściany lub podłoża, mocna solidna stabilna konstrukcja, stojak zabezpieczony antykorozyjne po przez ocynk ogniowy lub malowanie proszkowe, kolor srebrny połysk, farba poliesterowa odporna na warunki zewnętrzne (kolor z palety RAL), uchwyt na koło roweru rura $\varnothing 25 \times 1.5$ podstawa rura $\varnothing 40 \times 1.5$, wymiary 1500x420x240, wszystkie otwory zamknięte zaślepkami, masa 8.5kg, kołki montażowe M12 w zestawie.



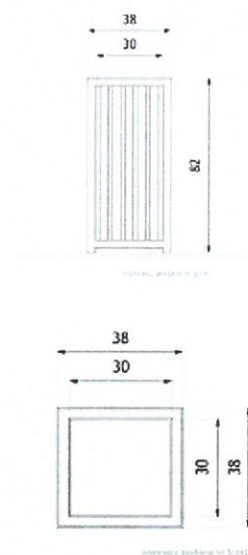
1.3. Kosz na śmieci pojedynczy

Kosz

WIZUALIZACJA



WYMIARY



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

- wysokość 82cm
- szerokość 38cm

POJEMNOŚĆ

- 70L

WAGA

- 38kg

MATERIAŁY

- profile ze stali nierdzewnej
- deseczki drewniane
- wkład z blachy ocynkowanej

KOLORYSTYKA

- stal nierdzewna satynowana
- drewno w dowolnym kolorze z palety RAL

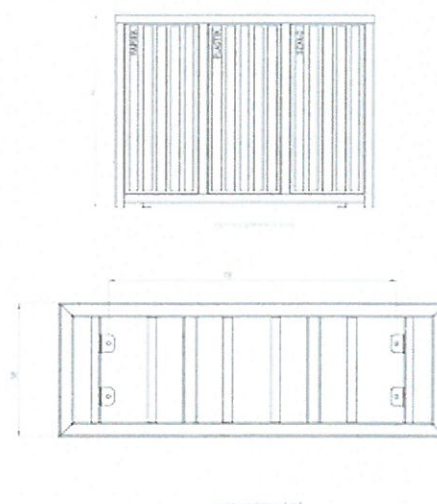
UWAGI

Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń (pod warunkiem zachowania parametrów technicznych oraz takich samych kolorów lub walorów estetycznych) tylko po pisemnym uzgodnieniu z przedstawicielem Inwestora oraz autorami opracowania

Kosz recyklingowy

WIZUALIZACJA

WYMIARY



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

- wysokość 82cm
- szerokość 38cm

POJEMNOŚĆ

- 70L

WAGA

- 83kg

MATERIAŁY

- konstrukcja - stal czarna lub nierdzewna
- deseczki drewniane
- wkład z blachy ocynkowanej

KOLORYSTYKA

- stal nierdzewna satynowana
- drewno w dowolnym kolorze z palety RAL

UWAGI

Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń (pod warunkiem zachowania parametrów technicznych oraz takich samych kolorów lub walorów

1.6 Stolik szachowy

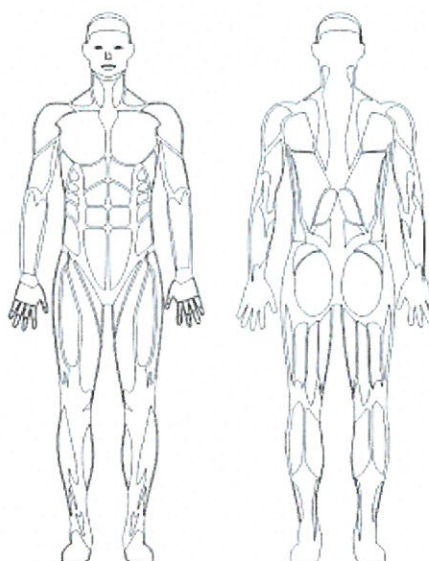
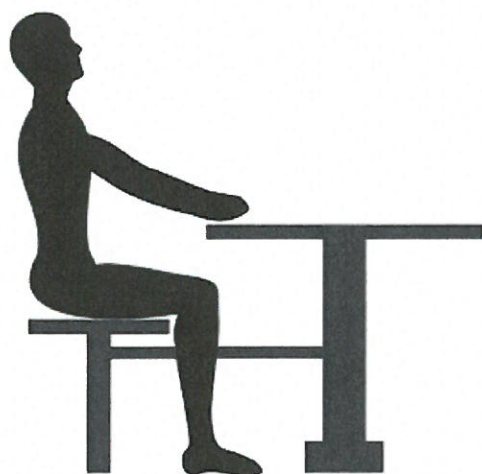
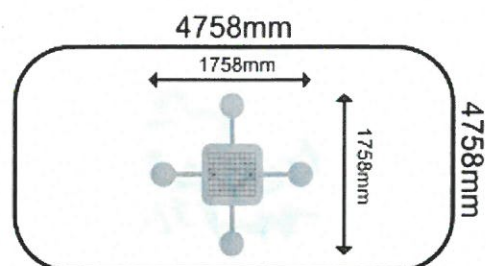
SZACHOWNICA

WYMIAR: 1758 x 1758 x 754 mm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 4758 x 4758 mm

PARTIE CIAŁA: brak

MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 150 kg



Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
PN EN 1176-1:2009, PN EN 1176-7:2009, PN EN 957-1:2006. Rok produkcji 2013 r.

1.7 Ogrodzenia i barierki

1.7.1 Bariera ochronna

BARIERKA WZMOCNIONA



**10 LAT GWARANCJI
NA ANTYKOROZYJNOŚĆ**

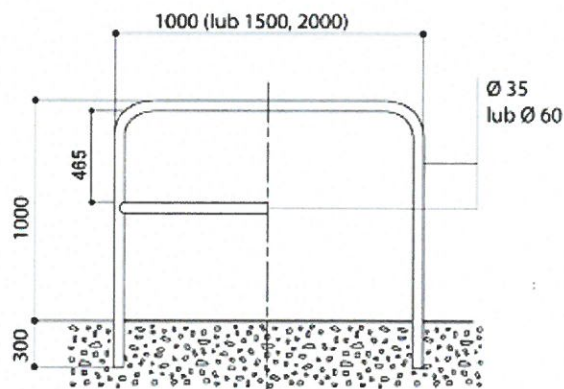
**5 LAT GWARANCJI
PODSTAWOWEJ**



Wykonane ze stali, w 3 długościach (1000, 1500 i 2000) i w przekroju $\varnothing 60$ mm.

Wykończenie: galwanizowane lub pomalowane na powierzchni galwanizowanej według naszej palety kolorów [RAL](#).

Montaż: bezpośrednio do podłoża; lub za dodatkową opłatą: na [płytach](#) lub [tulejach](#).



1.7.2 Ogrodzenie wokół placu zabaw.

Ogrodzenie wokół placu zabaw wykonane z paneli ogrodzeniowych stalowych o wysokości 1,2m ocynkowanych, montowany do słupków stalowych ocynkowanych, furtki umożliwiające wejście na plac zabaw wykonane ze stali ocynkowanej.

1.7.3 Pozostałe ogrodzenia.

Ogrodzenia panelowe przetłaczane, zgrzewane punktowo z prętów stalowych pojedynczych pionowych i poziomych wykonane z paneli 153x250cm stalowych ocynkowanych o grubości drutu 3,8mm i rozmiarze oczka 75x200 mm.

1.7.4 Balustrada na promenadzie

Balustrada wysokości 1,1m z wypełnieniem pionowymi prętami w rozstawie co 12cm, wykonana z rury fi 40x2mm w słupku i pochwycie, element nośny rura fi 20x1,5 mm, oraz wypełnienia pionowe fi 12mm, pochwyt z oświetleniem LED w co piątym module.

1.7.5 Oświetlenie zagospodarowanego terenu zgodnie z projektem instalacji elektrycznej.

2. Wyposażenie placu zabaw

2.1 Ławka

2.2 Kosz na śmieci przyjazny dzieciom

Kosz na śmieci przyjazny dzieciom



to wytrzymały, trwały i odporny na działanie czynników atmosferycznych kosz na śmieci. Dzieci w każdym wieku po prostu nie mogą oprzeć się Pozwala wesoły i przyjazny dla dzieci sposób nauczyć je dbania o swoje otoczenie i wyrzucania śmieci do kosza.

Wyposażenie standardowe

- Zamykane drzwiczki w ścianie tylnej
- Pojemnik wewnętrzny ze stali
- Uformowana płyta dna ułatwiająca umieszczenie pojemnika wewnętrznego w odpowiedniej pozycji

Kolory

Zielony

Materiały

Pojemnik zewnętrzny:

Pojemnik wewnętrzny: stal cynkowana

Specyfikacje

Pojemność kosza: 70 litrów

Pojemność pojemnika wewnętrznego: 52 litry

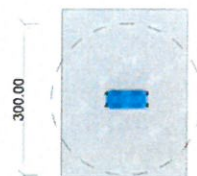
Wysokość: 870 mm

Szerokość: 735 mm

Głębokość: 790 mm

Masa (z pojemnikiem wewnętrznym): 15 kg

2.3 Bujak samochodzik

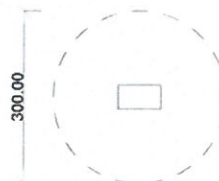


Wymiary urządzenia	
długość (cm)	80
szerokość (cm)	40
Wymiary strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	300
szerokość (cm)	300
HIC (cm)	90

2.4 Bujak delfin



Wymiary urządzenia	
długość (cm)	80
szerokość (cm)	40
Wymiary strefy bezpieczeństwa	
długość (cm)	300
szerokość (cm)	300
HIC (cm)	90



2.5 Huśtawka podwójna z siedziskiem płaskim i koszykowym

Wymiary urządzenia	Szerokość	1,96 m
	Długość	3,34 m
	Wysokość	2,26 m
Wymiar strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa (wg EN 1176)	33,24 m ²
	HIC (wg EN 1176)	1,5 m
	Wymiary strefy bezpieczeństwa (wg EN 1176)	7,66x 4,34 m
	Obwód strefy bezpieczeństwa	24 mb
Opis techniczny urządzenia	<p>Specyfikacja materiałowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> nogi konstrukcyjne- rury stalowe śr. 76 mm, pokrycie: kolor niebieski; belka stężająca- wykonana z rury stalowej śr. 76 mm, pomalowanej natryskowo na kolor czerwony; śruby maszynowe ocynkowane M12, zaślepki z tworzywa; stal zabezpieczona przez odtłuszczenie; <p>Normy i certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176; 	

Zdjęcia





siedzisko koszykowe dla małych dzieci



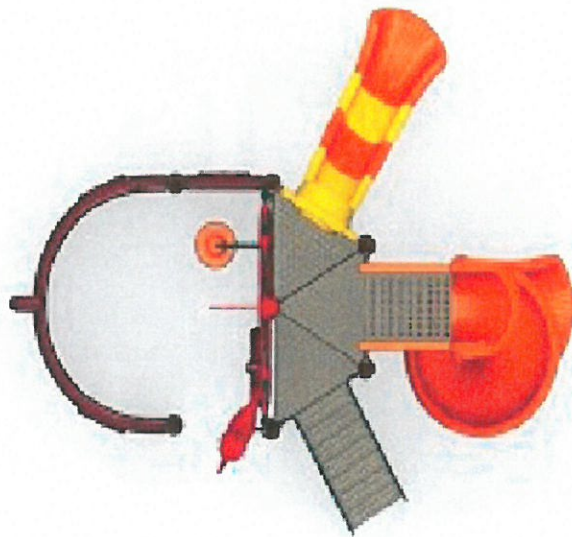
siedzisko płaskie dla starszaków

2.6 Urządzenie zabawowe "zestaw w estetyce statku"

Wymiary urządzenia	Szerokość	513,50 cm
	Długość	820,50 cm
Parametry strefy bezpieczeństwa	HIC	120 cm
	Wymiary strefy bezpieczeństwa	832 x 1154 cm
	Obwód strefy bezpieczeństwa	39 mb
	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	74 m ²
<ul style="list-style-type: none"> Opis techniczny urządzenia 	<p>Specyfikacja materiałowa:</p> <p>- zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm;</p> <p>- podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm;</p> <p>- słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz bariery wykonane są ze stali cynkowanej ogniowo oraz malowanej proszkowo;</p> <p>- obejmę służącą do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo;</p> <p>- wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej;</p> <p>Elementy konstrukcyjne:</p> <p>konstrukcja zestawu oparta jest na słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych szt. 7, podestach trójkątnych szt.3, prostokątnym podeście startowym oraz schodach zewnętrznych;</p> <p>Elementy zabawowo-dekoracyjne:</p> <p>- 1 wieża otwarta;</p> <p>- zjeżdżalnia ślimakowa;</p>	

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- zjeżdżalnia prosta jednotorowa;- elementy dekoracyjne w postaci masztów zamontowane na słupach;- burta statku;- 2 panele zabawowo-edukacyjne: okno, tunel;- zjazd strażacki typu freesbe z 4 spodkami; <p>Normy i certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none">- urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176;- materiały tworzywowe, z których zostało zbudowane urządzenie posiada pozytywny wynik badania na zawartość pierwiastków śladowych, metali ciężkich, ftalanów i kadmu zgodnie z normą PN EN 71-3; |
|--|---|

Rysunki urządzenia





2.7 Urządzenie zabawowe "zestaw w estetyce kosmicznej"

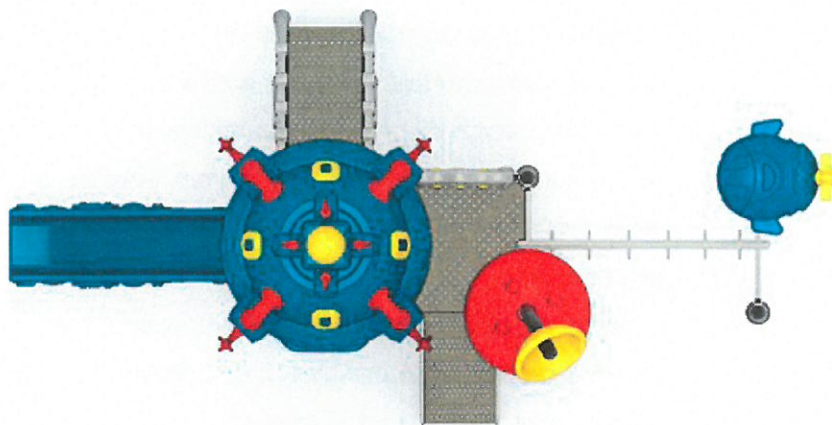
Wymiary urządzenia	Szerokość	352 cm
	Długość	682 cm
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa (wg EN 1176)	41 m ²
	HIC (wg EN 1176)	160 cm
	Wymiary strefy bezpieczeństwa	1053x 552 cm
	Obwód strefy bezpieczeństwa	28 mb
Opis techniczny urządzenia	<p>Specyfikacja materiałowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm; - podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm; - słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz barierki wykonane są ze stali cynkowanej ogniowo oraz malowanej proszkowo; - obejmę służącą do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo; - wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej; <p>Elementy konstrukcyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja zestawu oparta jest na słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych szt.8, podestach kwadratowych szt.2, jednym prostokątnym podeście startowym oraz parze schodów zewnętrznych; <p>Elementy zabawowo-dekoracyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wieża zadaszona; - zjeżdżalnia prosta jednotorowa; 	

- 3 elementy dekoracyjne w estetyce kosmicznej zamontowane na szczytach słupów konstrukcyjnych;
- 2 panele zabawowo-edukacyjne: siodełko, gra w kółko-krzyżyk;
- elementy sprawnościowe typu poręcz do podciągania się;

Normy i certyfikaty:

- urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176;
- materiały tworzywowe, z których zostało zbudowane urządzenie posiada pozytywny wynik badania na zawartość pierwiastków śladowych, metali ciężkich, ftalanów i kadmu zgodnie z normą PN EN 71-3;

Rysunki urządzenia





3. Urządzenia siłowni

3.1 Krzesło

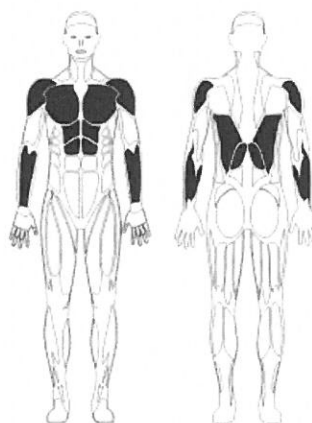
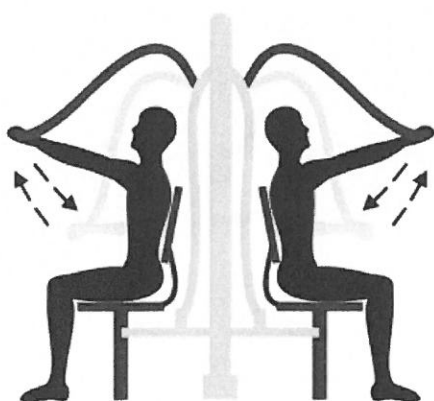
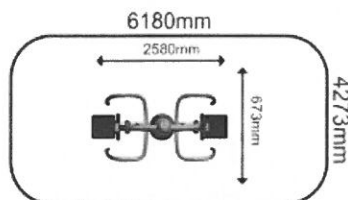
KRZESŁO

WYMIAR: 2580 x 673 x 1957 mm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 6180 x 4273 mm

PARTIE CIAŁA: plecy, klatka piersiowa, ramiona

MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
PN EN 1176-1:2009, PN EN 1176-7:2009, PN EN 957-1:2006. Rok produkcji 2013 r.



3.2 Surfer

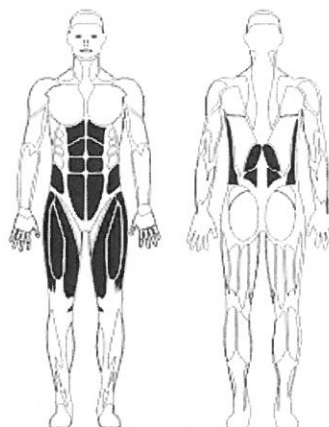
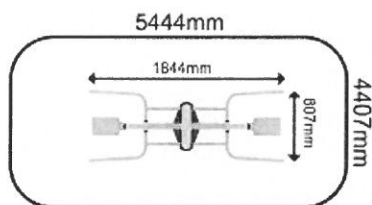
SURFER

WYMIAR: 1844 x 807 x 2000 mm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5444 x 4407 mm

PARTIE CIAŁA: nogi, tułów

MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
PN EN 1176-1:2009. PN EN 1176-7:2009. PN EN 957-1:2006. Rok produkcji 2013 r.



3.3 Orbitrek

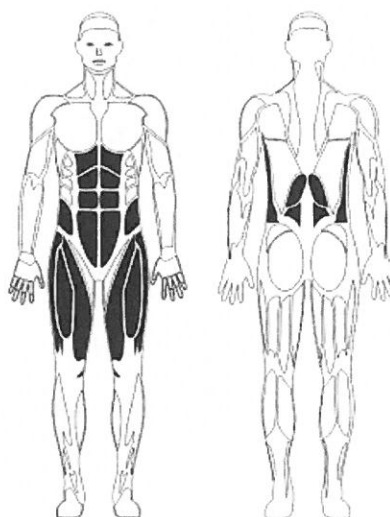
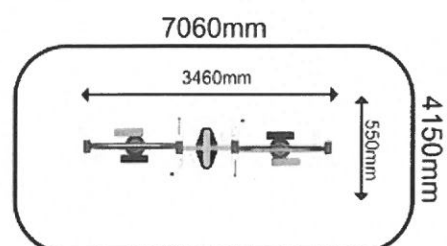
ORBITREK

WYMIAR: 3460 x 550 x 2000 mm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 7060 x 4150 mm

PARTIE CIAŁA: całe ciało

MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
PN EN 1176-1:2009, PN EN 1176-7:2009, PN EN 957-1:2006. Rok produkcji 2013 r.



3.4 Biegacz *

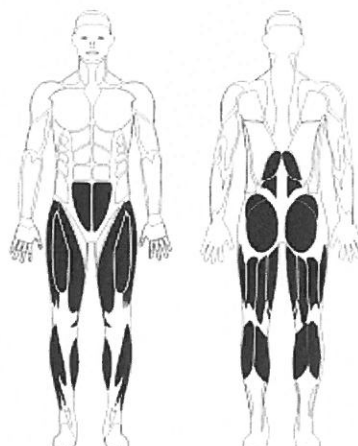
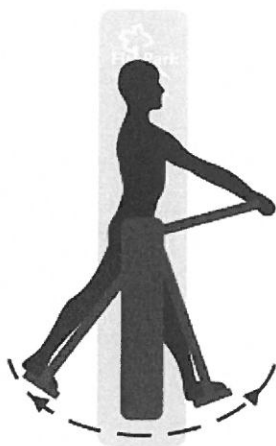
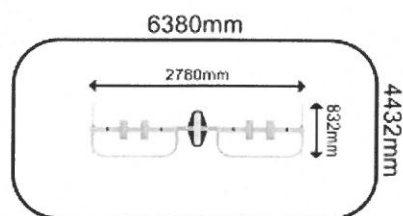
BIEGACZ

WYMIAR: 2780 x 832 x 2000 mm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 6380 x 4432 mm

PARTIE CIAŁA: nogi, tułów

MAKSYMALNY CIĘŻAR UŻYTKOWNIKA: 120 kg



Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
PN EN 1176-1:2009, PN EN 1176-7:2009, PN EN 957-1:2006. Rok produkcji 2013 r.



