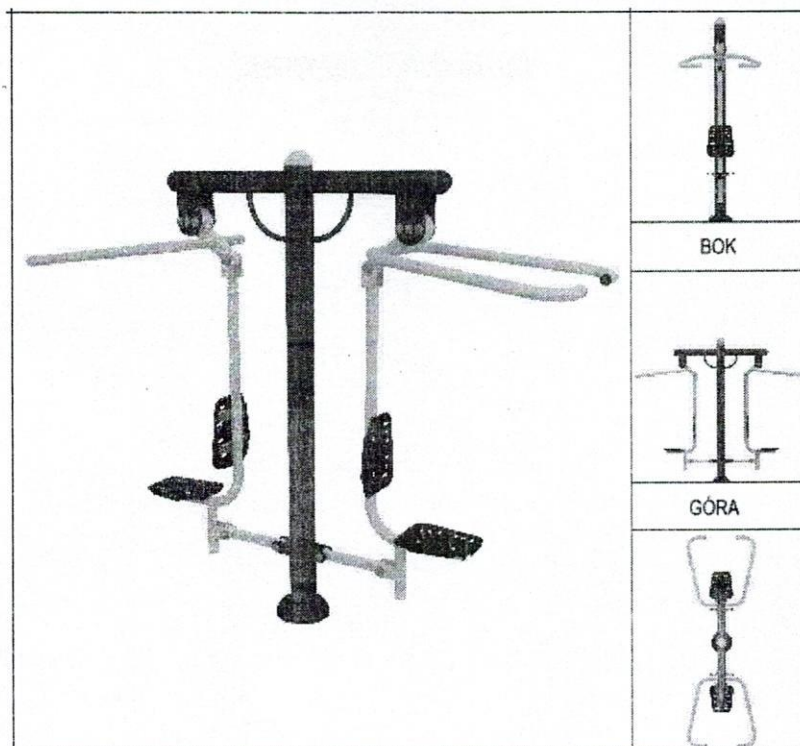


## OPIS URZADZEŃ OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI

## STREFA – SIŁOWNIA PLENEROWA

## Wyciąg Górny - dwa stanowiska



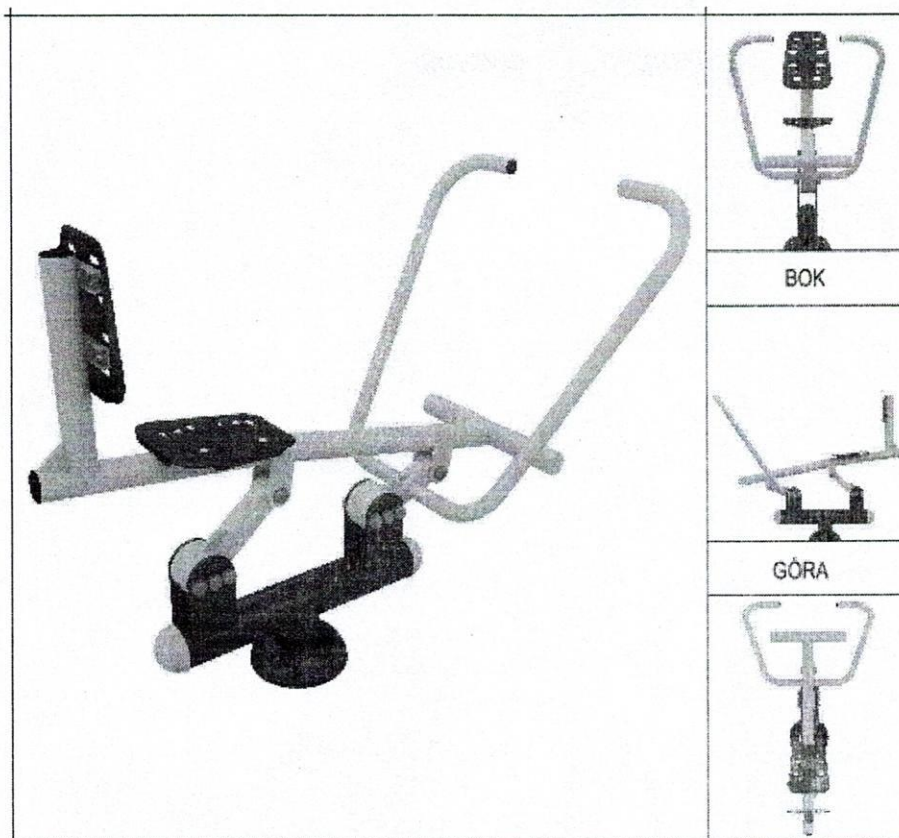
### Dane obmiarowe:

- Szerokość urząd.: wg producenta
- Długość urząd.: wg producenta
- Wysokość urząd.: wg producenta
- Szer. strefy bezp.: szersze o min. 1,5m od skrajnych elem. urządzenia z każdej strony, max 4,00m
- Długość strefy bezp.: szersze o min. 1,5m od skrajnych elem. urządzenia z każdej strony, max 4,40m

**Wyciąg Górny - dwa stanowiska**- Konstrukcja nośna , poręcze i uchwyty wykonane z rur stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie (ocynk + farby proszkowe) . W przegubach, łożyska kulkowe, bezobsługowe metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego. Śruby metryczne ocynkowane, nakrętki samohamowne, ocynkowane, zaślepki maskujące plastikowe. Montowane na prefabrykowanych fundamentach systemowych.

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, **pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów**. Podane w dokumencie obrazy stanowią dane poglądowe i nie stanowią wymagań.

## Wioślarz



### Dane obmiarowe:

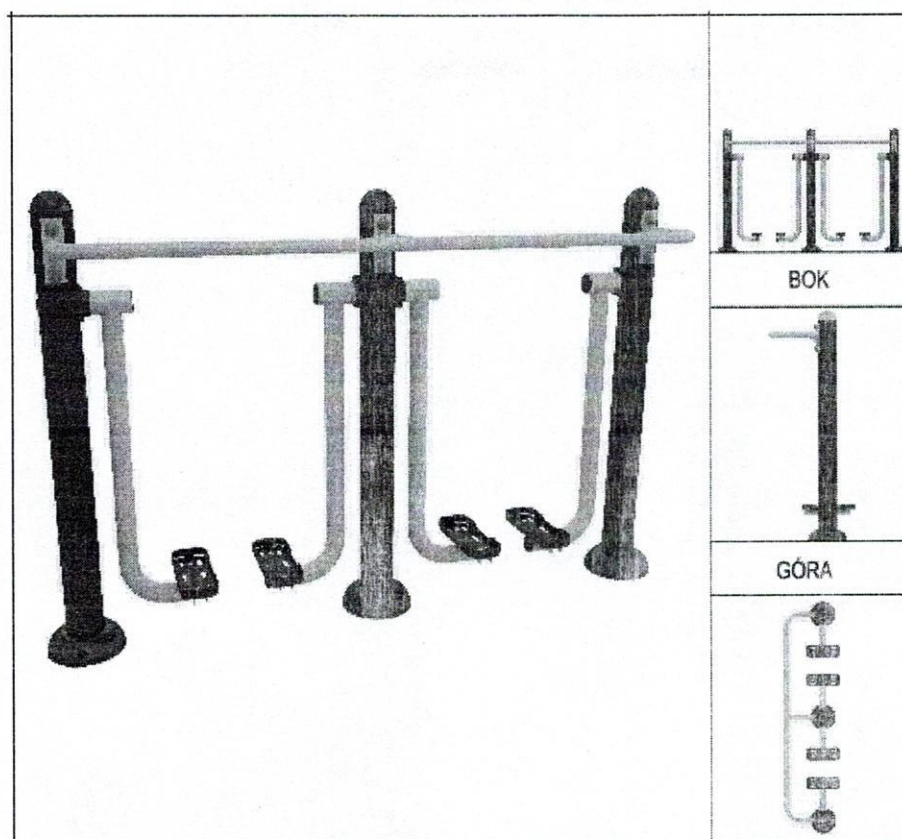
- Szerokość urządz.: wg producenta
- Długość urządz.: wg producenta
- Wysokość urządz.: wg producenta
- Szer. strefy bezp.: szersze o min. 1,5m od skrajnych elem. urządzenia z każdej strony, max 4,20m,
- Długość strefy bezp.: szersze o min. 1,5m od skrajnych elem. urządzenia z każdej strony, max 5,00m,

**Wioślarz-** Konstrukcja nośna , poręcze i uchwyty wykonane z rur stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie (ocynk + farby proszkowe) . W przegubach, łożyska kulkowe, bezobsługowe metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego.

Śruby metryczne ocynkowane, nakrętki samohamowne, ocynkowane, zaślepki maskujące plastikowe. Montowane na prefabrykowanych fundamentach systemowych.

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, **pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów**. Podane w dokumencie obrazy stanowią dane poglądowe i nie stanowią wymagań.

## Biegacz podwójny



### Dane obmiarowe:

- Szerokość urządz.: wg producenta
- Długość urządz.: wg producenta
- Wysokość urządz.: wg producenta
- Szer. strefy bezp.: szersze o min. 1,5m od skrajnych elem. urządzenia z każdej strony, max 4,00m,
- Długość strefy bezp.: szersze o min. 1,5m od skrajnych elem. urządzenia z każdej strony, max 5,60m,

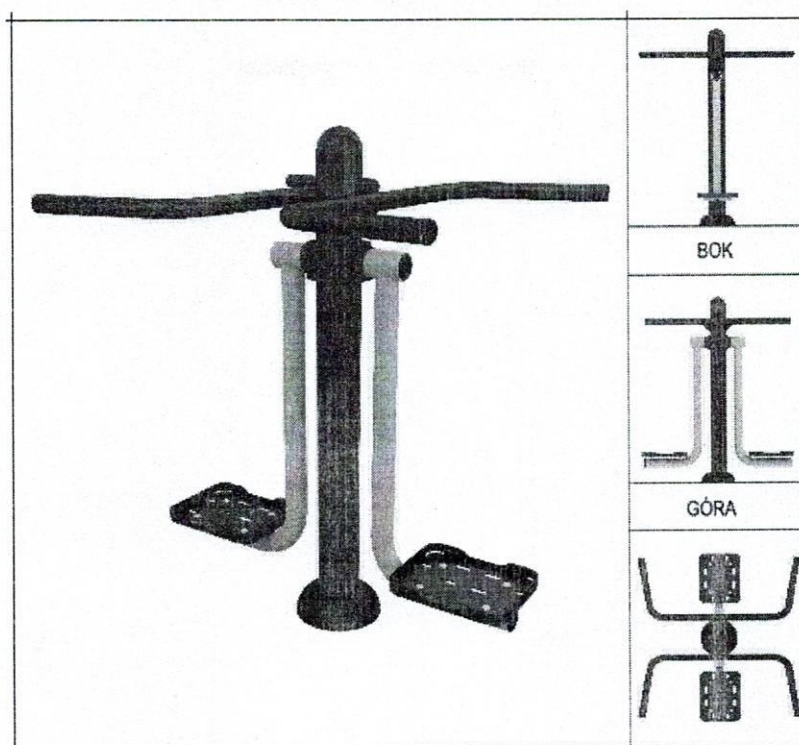
**Biegacz podwójny-** Konstrukcja nośna , poręcze i uchwyty wykonane z rur stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie (ocynk + farby proszkowe) . W przegubach, łożyska kulkowe, bezobsługowe metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego.

Śruby metryczne ocynkowane, nakrętki samohamowne, ocynkowane, zaślepki maskujące plastikowe. Montowane na prefabrykowanych fundamentach systemowych.

**Dopuszcza się montaż dwóch urządzeń pojedynczych obok siebie.**

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, **pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów**. Podane w dokumencie obrazy stanowią dane poglądowe i nie stanowią wymagań.

## Narciarz/Surfer\_dwa stanowiska



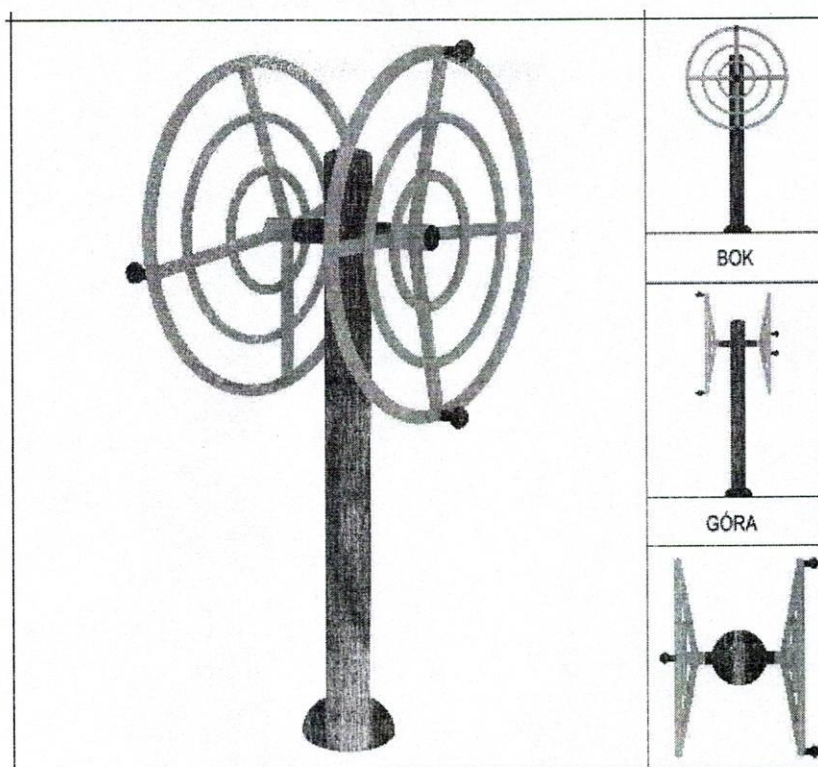
### Dane obmiarowe:

- Szerokość urządz.: wg producenta
- Długość urządz.: wg producenta
- Wysokość urządz.: wg producenta
- Szer. strefy bezp.: szersze o 1,5m od skrajnych elem. urządzenia z każdej strony, max 4,20m
- Długość strefy bezp.: szersze o 1,5m od skrajnych elem. urządzenia z każdej strony, max 4,20m

**Narciarz/Surfer (dwa stanowiska)** - Konstrukcja nośna, poręcze i uchwyty wykonane z rur stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie (ocynk + farby proszkowe). W przegubach, łożyska kulkowe, bezobsługowe metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego. Śruby metryczne ocynkowane, nakrętki samohamowne, ocynkowane, zaślepki maskujące plastikowe. Montowane na prefabrykowanych fundamentach systemowych.

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, **pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów**. Podane w dokumencie obrazy stanowią dane poglądowe i nie stanowią wymagań.

## Duże koła (Thai-Czi)\_dwa stanowiska



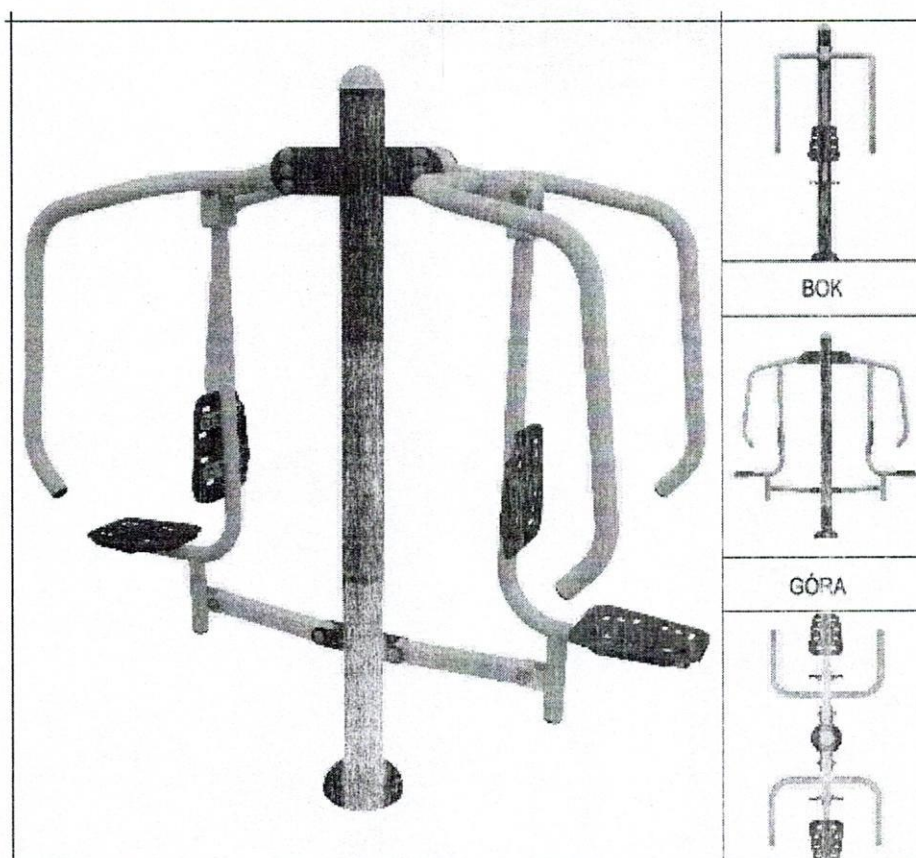
### Dane obmiarowe:

- Szerokość urządz.: wg producenta
- Długość urządz.: wg producenta
- Wysokość urządz.: wg producenta
- Szer. strefy bezp.: szersze o 1,5m od skrajnych elem. urządzenia z każdej strony, max 4,30m
- Długość strefy bezp.: szersze o 1,5m od skrajnych elem. urządzenia z każdej strony, max 4,40m

**Duże Koła (Thai-Czi) (dwa stanowiska)** - Konstrukcja nośna , poręcze i uchwyty wykonane z rur stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie (ocynk + farby proszkowe) . Śruby metryczne ocynkowane, nakrętki samohamowne, ocynkowane, zaślepki maskujące plastikowe. Dopuszcza się montaż urządzenia z jednym kołem dużym i dwoma kołami mniejszymi. Montowane na prefabrykowanych fundamentach systemowych.

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, **pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów**. Podane w dokumencie obrazy stanowią dane poglądowe i nie stanowią wymagań.

## Wyciskanie w pozycji siedząc



### Dane obmiarowe:

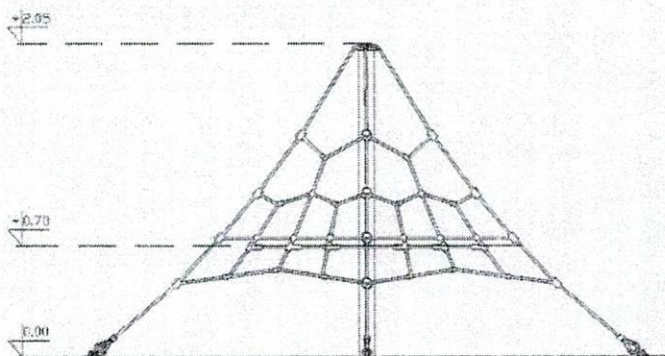
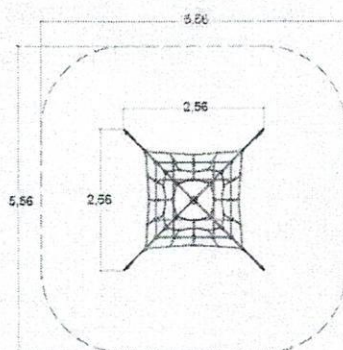
- Szerokość urząd.: wg producenta
- Długość urząd.: wg producenta
- Wysokość urząd.: wg producenta
- Szer. strefy bezp.: szersze o min. 1,5m od skrajnych elem. urządzenia z każdej strony, max 4,00m,
- Długość strefy bezp.: szersze o min. 1,5m od skrajnych elem. urządzenia z każdej strony, max 4,40m,

**Wyciskanie w pozycji siedząc**- Konstrukcja nośna , poręcze i uchwyty wykonane z rur stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie (ocynk + farby proszkowe) . W przegubach, łożyska kulkowe, bezobsługowe metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego. Śruby metryczne ocynkowane, nakrętki samohamowne, ocynkowane, zaślepki maskujące plastikowe. Montowane na prefabrykowanych fundamentach systemowych.

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, **pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów**. Podane w dokumencie obrazy stanowią dane poglądowe i nie stanowią wymagań.

STREFA – PLAC ZABAW

# PIRAMIDA LINOWA



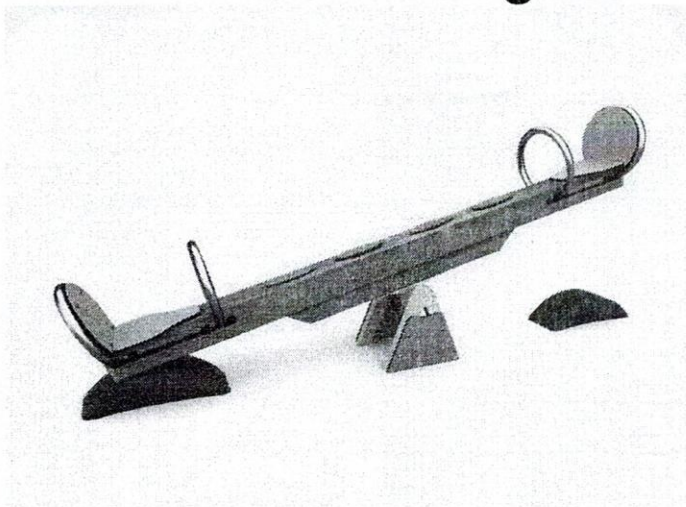
## Dane obmiarowe:

- Grupa wiekowa 3-14lat
- Max wysokość upadk.: max.0,90 m
- Szerokość urząd.: wg producenta
- Długość urząd.: wg producenta
- Wysokość urząd.: wg producenta
- Szer. strefy bezp.: szersze o min. 1,5m od skrajnych elem. urząd. z każdej strony, max 6,00m
- Długość strefy bezp.: dłuższe o min. 1,5m od skrajnych elem. urząd. z każdej strony, max 6,00m

**Piramida** - linowe urządzenie sprawnościowe o wysokości wg producenta. Składa się powinno z ocynkowanego ogniwo (+ ewentualne malowanie proszkowe) masztu o średnicy – wg producenta, na którym napięta jest konstrukcja linowa składająca się z czterech lin głównych zakotwionych w gruncie przy użyciu rzymskich ocynkowanych ogniwo śrub, umożliwiających korekcję naciągu. Pomiedzy głównymi linami rozpięte są cztery ściany linowe. Dodatkową atrakcję stanowić może linowa kratownica zamontowana na wysokości 0,50-0,80 m ponad poziomem gruntu. Sieć piramidy wykonana powinna być z polipropylenowej liny, wzmocnionej stalowymi strunami ocynkowanymi galwanicznie. Elementy łączące liny wykonane powinny być z tworzywa sztucznego i aluminium.

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów.

## Huśtawka Wagowa



**Huśtawka Wagowa** Konstrukcja nośna drewniana zabezpieczona antykorozyjnie-impregnacja , elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie (ocynk + farby proszkowe) . W przegubach, łożyska kulkowe, bezobsługowe metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego, dopuszcza się inne rozwiązanie. Siedziska z tworzyw sztucznych.

Śruby metryczne ocynkowane, nakrętki samohamowne, ocynkowane, zaślepki maskujące plastikowe. Montowane na prefabrykowanych fundamentach systemowych.

Dane obmiarowe:

- Grupa wiekowa 3-14lat
- Max wysokość upadk.: 1,20 m
- Szerokość urząd.: max 0,50 m
- Długość urząd.: max 3,50 m
- Wysokość urząd.: max 1,30 m
- Szer. strefy bezp.: szersze o min. 1,0m od skrajnych elem. urząd. z każdej strony, max 2,50m
- Długość strefy bezp.: dłuższe o min. 1,0m od skrajnych elem. urząd. z każdej strony, max 5,50m

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, **pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów**. Podane w dokumencie obrazy stanowią dane poglądowe i nie stanowią wymagań.

## ZESTAW WIELOFUNKCYJNY



### Dane obmiarowe:

- Maksymalna wysokość upadku: 1,90 m
  - Szerokość urządzenia: 1,80 ÷ 2,00 m
  - Szer. strefy bezp.: szersze o min. 1,5m od skrajnych elem. urządz. z każdej strony, max 5,00m
  - Długość strefy bezp.: dłuższe o min. 1,5m od skrajnych elem. urządz. z każdej strony, max 5,40m
- Wysokość całkowita urządzenia: max 2,10 m  
Długość urządzenia: 2,00 ÷ 2,40 m

### ZESTAW WIELOFUNKCYJNY

Słupy konstrukcyjne o przekroju min. 0,80×80 mm o zaoblonych krawędziach z drewna, rama górna stalowa, zabezpieczone antykorozyjnie (ocynk + farby proszkowe), liny PP z rdzeniem stalowym, drążki drabinek ocynkowane ogniowo ścianka wspinaczkowa wykonana ze sklejki antypoślizgowej z uchwytami z tworzywa montaż do gruntu na kotwach stalowych ocynkowanych urządzenie montowane na stałe w gruncie. Śruby metryczne ocynkowane, nakrętki samohamowne, ocynkowane, zaślepki maskujące plastikowe. Montowane na prefabrykowanych fundamentach systemowych.

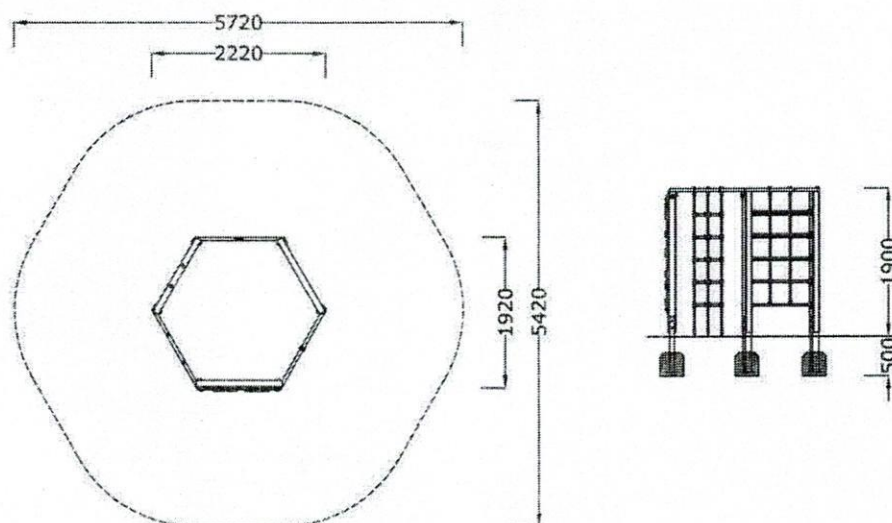
### Elementy składowe zestawu

- Ścianka wspinaczkowa,
- Siatka pionowa,
- Drabinka pionowa,
- Drabinka linowa,
- Lina z krążkami,
- Rura strażacka.

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów.

# ZESTAW WIELOFUNKCYJNY

RZUT I ELEWACJA



WIDOKI



Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów.

## ROWEREK I STEPER DLA DZIECI



### Dane obmiarowe:

- Maksymalna wysokość upadku: wg producenta
- Szerokość urządzenia: max 0,60 m
- Długość urządzenia: max 2,40 m
- Szer. strefy bezp.: szersze o min. 1,5m od skrajnych elem. urządz. z każdej strony, max 5,00m
- Długość strefy bezp.: dłuższe o min. 1,5m od skrajnych elem. urządz. z każdej strony, max 5,40m

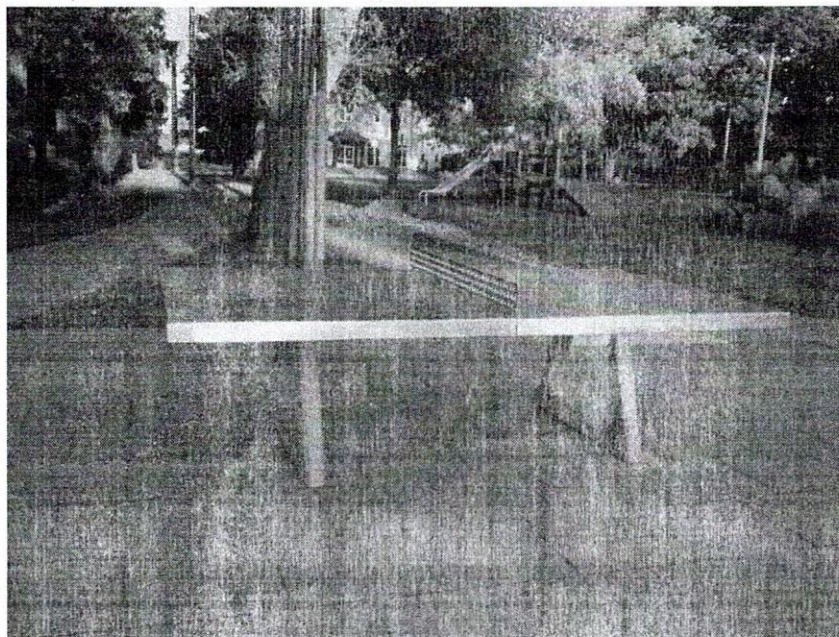
### Funkcje-Rowerek i Steper dla dzieci

Konstrukcja nośna, poręcze i uchwyty wykonane z rur stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie (ocynk + farby proszkowe). W przegubach, łożyska kulkowe, bezobsługowe metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego.

Śruby metryczne ocynkowane, nakrętki samohamowne, ocynkowane, zaślepki maskujące plastikowe. Montowane na prefabrykowanych fundamentach systemowych.

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów. Podane w dokumencie obrazy stanowią dane poglądowe i nie stanowią wymagań.

## Stół do ping-ponga



Blat o grubości min 80mm z kruszywem ozdobnym wykonany z wibrowanego betonu, powierzchnia szlifowana i malowana lakierami, które zapewniają dużą odporność na warunki atmosferyczne.

Ze względu na bezpieczeństwo użytkowania obrzeża stołu okalać powinien zaokrąglony profil aluminiowy.

Siatka z blachy stalowej o grubości 5mm, ocynkowana i mocowana w sposób uniemożliwiający jej kradzież.

Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową.

Stół odznacza się powinien wysoką odpornością na warunki atmosferyczne, oraz uszkodzenia mechaniczne.

Wymiary 274cm x 152cm, wysokość montażu blatu 76cm.

Montowane na prefabrykowanych fundamentach systemowych. Nawierzchnia placu do montażu –piasek.

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów. Podane w dokumencie obrazy stanowią dane poglądowe i nie stanowią wymagań

## STREFA RELAKSU

## ŁAWKA STALOWA Z DREWNIANYM SIEDZISKIEM

### Dane obmiarowe:

- kolor: do wyboru zamawiającego
- kolor podstawy: czarny
- ciężar: 25+35 kg
- długość: 1500 +1700 mm
- głębokość: 370 mm
- wysokość: 750 mm
- wysokość siedziska maks.: 410 mm

### Dane materiałowo - konstrukcyjne:

- solidna konstrukcja spawana z profili stalowych 50 x 30 mm (lub  $\varnothing 50$ )
- masywne elementy drewniane o przekroju 90+120 x 40 mm
- drewno zaimpregnowane specjalnym lakierem do użytku zewnętrznego w odcieniu teak, który chroni materiał przed szkodliwymi wpływami atmosferycznymi oraz zapewnia długotrwały jego niezmienny wygląd
- podstawa z przygotowaniem do montażu ławki do stałego podłoża (fundamentu),
- Fundament prefabrykowany.

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów.

## KOSZ NA ŚMIECIE

### Dane obmiarowe:

- kolor: do wyboru zamawiającego
- kolor podstawy: czarny
- ciężar: 25÷35 kg
- wymiary zewnętrzne: 80x50x50 cm
- wysokość: 80 cm
- Pojemność wkładu stalowego: 100l

### Dane materiałowo - konstrukcyjne:

- solidna konstrukcja spawana z profili stalowych 25x4mm i rur  $\phi 60$  (ocynkowanych i malowanych proszkowo),
- wkład wewnętrzny z blachy ocynkowanej,
- elementy drewniane,
- drewno zaimpregnowane specjalnym lakierem do użytku zewnętrznego, który chroni materiał przed szkodliwymi wpływami atmosferycznymi oraz zapewnia długotrwałe jego niezmienny wygląd,
- podstawa z przygotowaniem do montażu kosza do stałego podłoża (fundamentu),
- fundament prefabrykowany.

Podane dane stanowią przykładowy zakres wymagań: dopuszcza się zmianę formy, materiałów i wymiarów urządzenia ( $\pm 10\%$ ) za zgodą i akceptacją zamawiającego, pod warunkiem posiadania odpowiednich atestów.