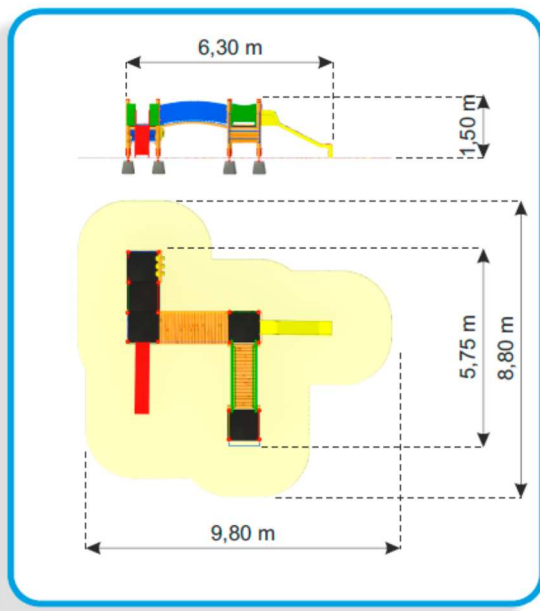


## 1. ZESTAW ZABAWOWY



Przykładowa wizualizacja urządzenia

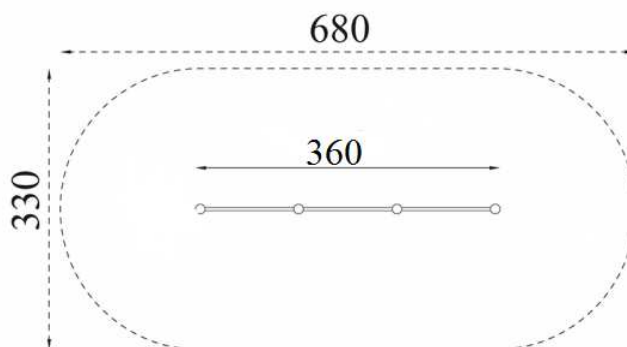
	Dane Techniczne	Elementy Składowe	Strefa Bezpieczeństwa
	wysokość – 1,50 m szerokość – 5,75 m długość – 6,30 m	<u>ślizg plastikowy</u> 2 szt. <u>pomost wiszący</u> 1 szt. <u>kółko i krzyżyk</u> 1 szt. <u>trap schodki</u> 1 szt. <u>wieża mała</u> 3 szt. <u>pomost</u> 1 szt.	szerokość - 8,80 m długość - 9,80 m

**WYKONANIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ PRZY STADIONIE MIEJSKIM W SŁAWIE, NA DZIAŁCE  
NR GEOD. 887/4 W OBRĘBIE MIASTA SŁAWA – ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ**

Elementy nośne zestawu powinny być wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie. Drewno impregnowane ciśnieniowo. Ślizgawka wykonana z laminatu. Bariery ochronne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Trapy wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

**UWAGA: podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter pogładowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.**

## 2. DRĄŻEK POTRÓJNY



Przykładowa wizualizacja urządzenia

Trzy drążki zamontowane w poziomie na różnych wysokościach (1; 1,2 i 1,4 m), na czterech słupach drewnianych.

### ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:

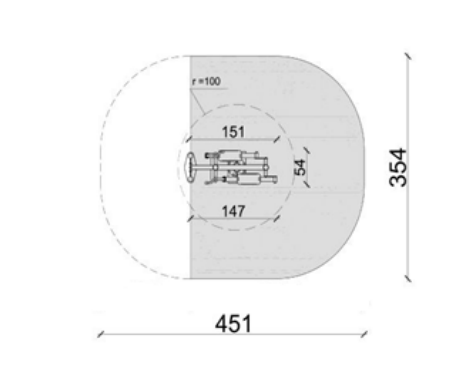
- Długość - 2,80 m
- Szerokość - 0,15 m
- Wysokość - 1,60 m

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

### 3. ORBITREK



Przykładowa wizualizacja urządzenia



Strefy bezpieczeństwa

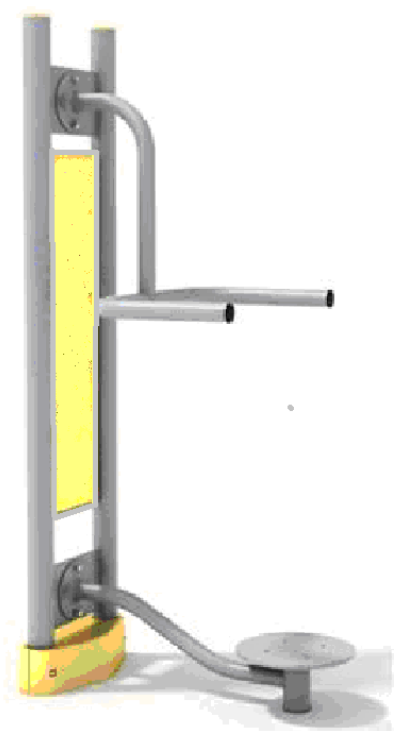
#### ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:

- długość: 151 cm
- szerokość: 54 cm
- wysokość: 192 cm

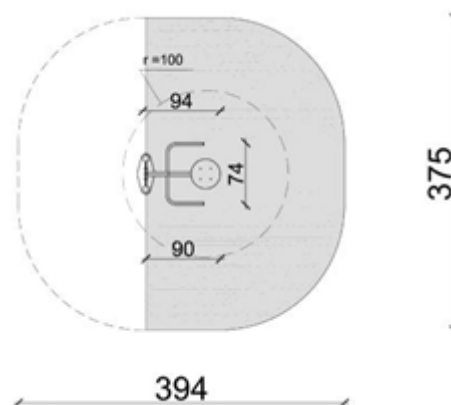
**OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:** elementy winny być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby ostłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzenia dowolna z palety RAL. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 90 mm, 76 mm, 42,4 mm, 33,7 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

#### 4. TWISTER



Przykładowa wizualizacja urządzenia



Strefy bezpieczeństwa

#### ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:

- długość: 94 cm
- szerokość: 74 cm
- wysokość: 192 cm

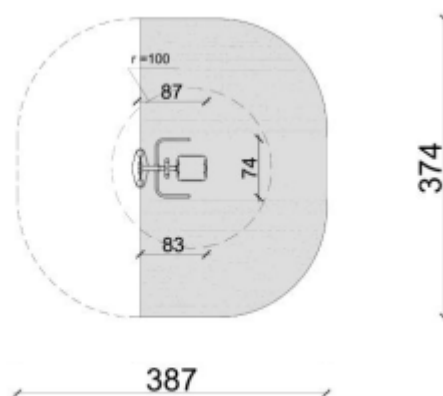
**OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:** elementy winny być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo. Stopnica z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby ostionięte zaślepkami. Kolorystyka urządzenia dowolna z palety RAL. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 60,3 mm, 48 mm, 42,4 mm, 33,7 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie winno posiadać ograniczniki ruchu. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

## 5. WAHADŁO



Przykładowa wizualizacja urządzenia



Strefy bezpieczeństwa

### ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:

- długość: 87 cm
- szerokość: 74 cm
- wysokość: 192 cm

**OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:** elementy winny być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo. Stopnica z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby ostionięte zaślepkami. Kolorystyka urządzenia dowolna z palety RAL. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 76,1 mm, 42,4 mm, 33,7 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie winno posiadać ograniczniki ruchu. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji

## 6. STOJAK NA ROWERY



Przykładowa wizualizacja

### ORIENTACYJNE WYMIARY:

- 210 x 61 cm

Konstrukcja: Stal cynkowana ogniowo

Kotwienie: w podłożu

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%.  
Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

## 7. KOSZ NA ŚMIECI (2 szt.)



Przykładowa wizualizacja

### ORIENTACYJNE WYMIARY:

- Szerokość: 0,34 m
- Długość: 0,52 m
- Wysokość: ~1,00 m
- Głębokość fundamentowania: -0,6 m

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Nogi: rury stalowe ocynkowane

Obudowa: dziurkowana blacha stalowa ocynkowana

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%.  
Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.



## 8. ŁAWKA (2szt.)



Przykładowa wizualizacja

### Orientacyjne WYMIARY:

- Wymiary: 61 x 177 cm
- Wysokość całkowita: 85 cm
- Wysokość siedziska: 40-44 cm
- Długość siedziska: 160 cm
- Szerokość: 61 cm

### OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:

- Elementy stalowe konstrukcyjne wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo.
- Elementy drewniane wykonane zostały z drzewa sosnowego, poddanego impregnowaniu.

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

## 9. TABLICA REGULAMINOWA



Przykładowa wizualizacja

### WYMIARY:

- Wymiary tablicy: 50 x 100 cm
- Wysokość całkowita : 200 cm

### OPIS TECHNICZNY:

- Konstrukcja: Stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo
- Śruby i mocowania: Nierdzewne
- Tablica: blacha cynkowana
- Kotwienie: Zabetonowane 60 cm w gruncie.

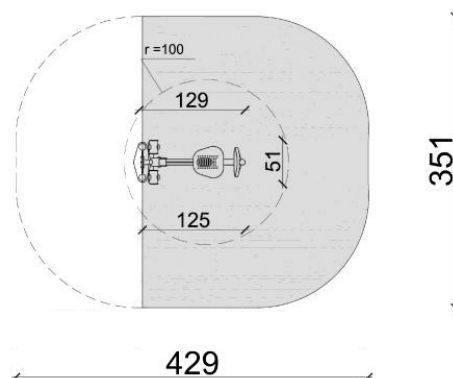
**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

## 10. PRASA + PYLON + WIOŚLARZ

### ➤ Prasa nożna



Przykładowa wizualizacja urządzenia



Strefy bezpieczeństwa

### ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:

- długość: 165-188 cm
- szerokość: 88 cm
- wysokość: 192 cm

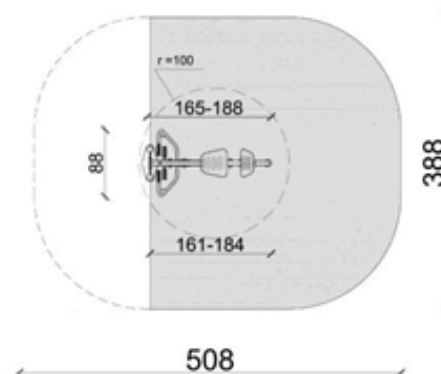
**OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:** elementy winny być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo. Stopnica z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby ostionięte zaślepkami. Kolorystyka czerwona lub pomarańczowa. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 60,3 mm, 42,4 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji

➤ **Wioślarz**



Przykładowa wizualizacja urządzenia



Strefy bezpieczeństwa

**ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:**

- długość: 165-188 cm
- szerokość: 88 cm
- wysokość: 192 cm

**OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:** elementy winny być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby ostionięte zaślepkami. Kolorystyka urządzenia czerwona lub pomarańczowa. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 76,1 mm, 42,4 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

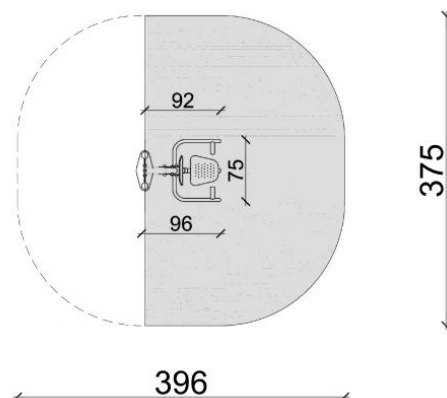
**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

## 11. WYCIĄG + PYLON + WYCISKANIE SIEDZĄC

### ➤ Wyciąg górny



Przykładowa wizualizacja urządzenia



Strefy bezpieczeństwa

### ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:

- długość: 165-188 cm
- szerokość: 88 cm
- wysokość: 192 cm

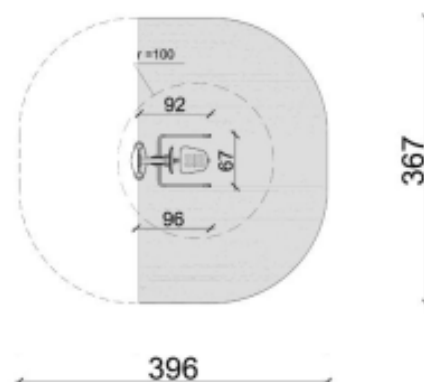
**OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:** elementy winny być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby ostionięte zaślepkami. Kolorystyka urządzenia czerwona lub pomarańczowa. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 42,4 mm, 48 mm, 60,3 mm, 76 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

➤ **Wyciskanie siedząc**



Przykładowa wizualizacja urządzenia



Strefy bezpieczeństwa

**ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:**

- długość: 96 cm
- szerokość: 67 cm
- wysokość: 192 cm

**OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:** elementy winny być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby ostionięte zaślepkami. Kolorystyka urządzenia czerwona lub pomarańczowa. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 42,4 mm, 48 mm, 60,3 mm, 76 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

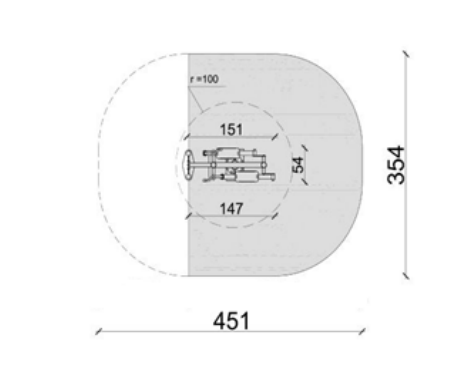
**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

## 12. ORBITREK + PYLON + KOŁA TAI-CHI

### ➤ Orbitrek



Przykładowa wizualizacja urządzenia



Strefy bezpieczeństwa

### ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:

- długość: 151 cm
- szerokość: 54 cm
- wysokość: 192 cm

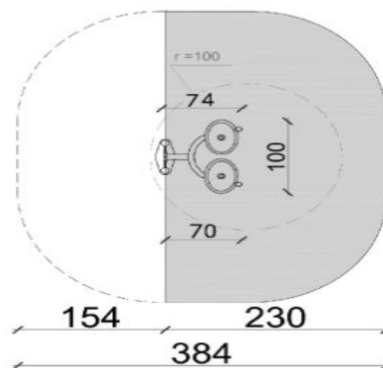
**OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:** elementy winny być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby ostionięte zaślepkami. Kolorystyka urządzenia czerwona lub pomarańczowa. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 90 mm, 76 mm, 42,4 mm, 33,7 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

➤ **Koła tai – chi**



Przykładowa wizualizacja urządzenia



Strefy bezpieczeństwa

**ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:**

- długość: 74 cm
- szerokość: 100 cm
- wysokość: 190 cm

**OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:** elementy winny być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo. Stopnica z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzenia czerwona lub pomarańczowa. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 76,1 mm, 48,3 mm, 26,9 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie posiada ograniczniki ruchu. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

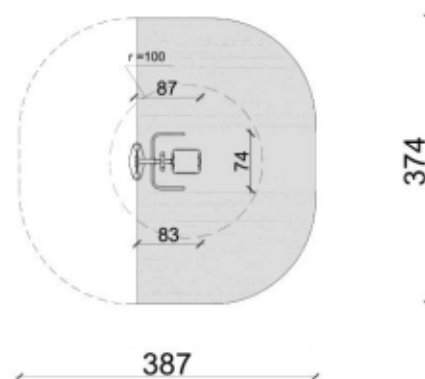


### 13. WAHADŁO + PYLON + BIEGACZ

#### ➤ Wahadło



Przykładowa wizualizacja urządzenia



Strefy bezpieczeństwa

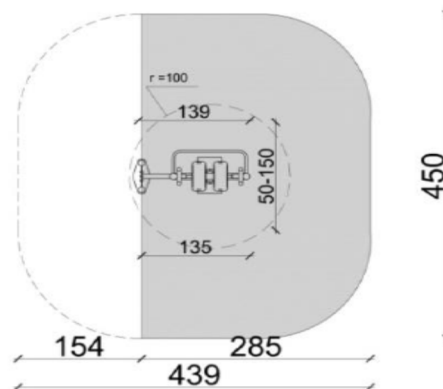
#### ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:

- długość: 87 cm
- szerokość: 74 cm
- wysokość: 192 cm

**OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:** elementy winny być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo. Stopnica z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby ostionięte zaślepkami. Kolorystyka urządzenia czerwona lub pomarańczowa. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 76,1 mm, 42,4 mm, 33,7 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie winno posiadać ograniczniki ruchu. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

➤ **Biegacz**



Przykładowa wizualizacja urządzenia

Strefy bezpieczeństwa

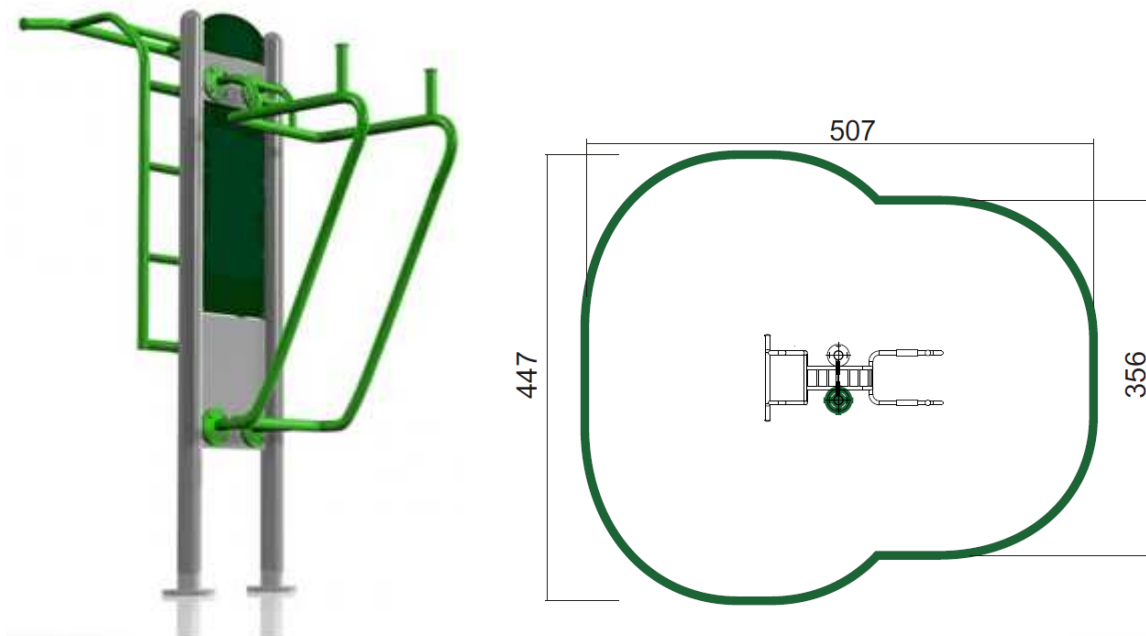
**ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:**

- długość: 139 cm
- szerokość: 50-150 cm
- wysokość: 190 cm

**OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:** elementy winny być wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, ocynkowanej, dwukrotnie malowanej proszkowo. Stopnica z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzenia czerwona lub pomarańczowa. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 90 mm, 76 mm, 42,4 mm, 33,7 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie posiada ograniczniki ruchu. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji

#### 14. DRABINKA + PODCIĄG



##### ORIENTACYJNE WYMIARY URZĄDZENIA:

- długość: 90 cm
- szerokość: 178 cm
- wysokość: 250 cm

##### OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA:

- konstrukcja drabinki i podciągu nóg z rur  $\varnothing$  42 i 33 mm, słup z profilu zamkniętego 150×150 mm, cynkowane ogniowo i malowane proszkowo, oparcie na plecy i podparcia pod ręce z tworzywa HDPE, 19 mm
- śruby osłonięte zaślepkami. Fundament 100 mm poniżej poziomu gruntu. Minimalne wymiary fundamentu 500 x 500 x 500 mm.
- kolorystyka : czerwona lub pomarańczowa

**UWAGA:** podane wymiary mogą ulec nieznacznej zmianie – dopuszczalne odchylenia +/- 5%. Wizualizacja ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji

**UWAGI OGÓLNE DLA WSZYSTKICH URZĄDZEŃ:**

- strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić. W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.
- Elementy siłowni przeznaczone dla użytkowników powyżej 140 cm wzrostu. Maksymalna waga użytkownika 150 kg.
- Na pylonach każdego urządzenia siłowego należy umieścić instrukcję użytkowania.
- Załączone powyżej wizualizacje mają charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzeń może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.
- Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.
- Wszystkie urządzenia muszą posiadać aktualne certyfikaty poświadczające wykonanie zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa, wydane przez właściwą jednostkę badawczą.
- Elementy otwarte zakończone plastikowymi zatyczkami.
- Wszystkie łączniki (nakrętki, podkładki, śruby) wykonane ze stali nierdzewnej. Nakrętki wyposażone we wkładki zabezpieczające przed samoodkręcenie.