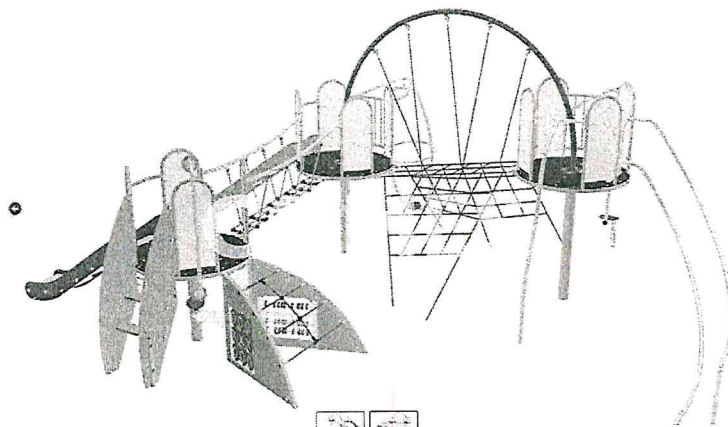
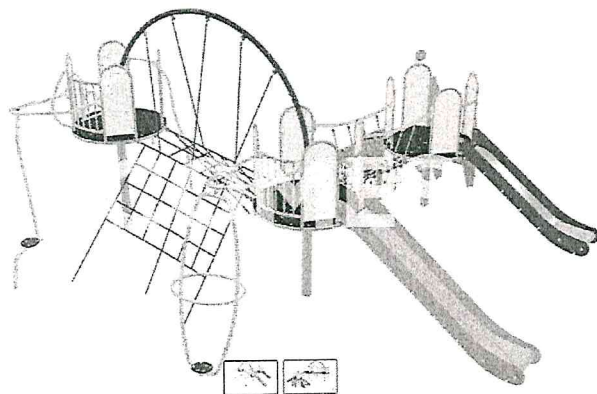


# Zestaw rekreacyjny trzywieżowy

Optymalny dla grupy wiekowej: 3 – 12 lat

Wysokość swobodnego upadku: 2100 mm

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: PN-EN 1176-1:2009 , PN-EN 1176-3:2009, PN-7:2009



## Skład zestawu:

- **zjeżdżalnia szt. 2** (ześlizg z blachy nierdzewnej, boki zjeżdżalni z tworzywa HDPE)
- **schody szt. 1** (boki z tworzywa HDPE; stopnie z blachy ryflowanej, ocynkowanej)
- **huśtawka obrotowa szt. 1** ( z rury nierdzewnej o średnicy 42 mm, z miejscem do stania z tworzywa HDPE i obręczą do trzymania)
- **drażek obrotowy szt. 1** (z rury nierdzewnej o średnicy 42 mm; z miejscem do stania z tworzywa HDPE)
- **gra „kółko-krzyżek” szt. 1** (elementy gry i obudowa z tworzywa HDPE)

- **liczydła szt. 1** (krążki i obudowa z tworzywa HDPE; pręty nierdzewne)
- **labirynt szt. 1** (tarcza labiryntu z tworzywa HDPE)
- **wejście pochylnia linowa szt. 1** (składa się z siatki z lin, mocowanej do konstrukcji z profilu zamkniętego 40x40 mm)
- **pomost linowy szt. 1** (poręcze z rury nierdzewnej o średnicy 42 mm, gięte po łuku; przejście tworzy sieć linowa mocowana do podestów; liny o średnicy 16 mm)
- **rura zjazdowa krzywa szt. 1** (z rury nierdzewnej o średnicy 42 mm, w kształcie fali)
- **wieża bez dachu na jednej nodze szt. 3** (z okrągłym podestem)
- **zjazd rurowy szt. 1** (z rury nierdzewnej o średnicy 42 mm, gięty po łuku)
- **sieć na łuku szt. 1** (zawierająca: most linowy ukośny, dwustronne wejście linowe-przeplotnia, sieć linowa podwieszona na stalowych łukach)
- **telefon tubowy szt. 1** (z rury nierdzewnej o średnicy 42 mm; słuchawka z tworzywa HDPE)
- **ławeczka szt. 1** (z tworzywa HDPE)
- **lada szt. 1** (z tworzywa HDPE)

## Wymiary zestawu:

**Szerokość:** 7,75 m x 5,95 m

**Wysokość całkowita:** 3,15 m

- Słup wieży z rury o średnicy 114 mm
- Konstrukcja wieży z rury 33 mm i profilu zamkniętego 40x40 mm
- Podłogi z tworzywa HDPE z powierzchnią antypoślizgową
- Wejścia linowe, pomost i sieć na łuku z lin stalowo-polipropylenowych, 16mm
- W wypełnieniach bocznych zamontowano gra „kółko-krzyżyk”, „Liczydła”, „Labirynt”
- Elementy stalowe (z wyłączeniem stali nierdzewnej) zabezpieczona antykorozyjnie poprzez fosforanowanie chemiczne i malowanie proszkowe podkładem o wysokiej zawartości cynku albo cynkowane ogniowo.
- Nawierzchniowo malowane proszkowo o wysokiej jakości kolorowymi farbami

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa – powierzchnia zderzenia PZ/obwód **82m<sup>2</sup>/35m**

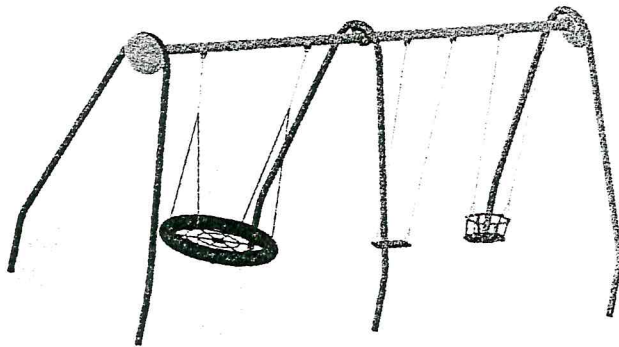
Maksymalna strefa bezpieczeństwa (wynikająca z uproszczenia)/ obwód **11,2x9,45m/42m**

# Huśtawka

Optymalna dla grupy wiekowej: **7-15 lat**

Wysokość swobodnego upadku: **1550 mm**

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: **PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-2:2009, PN-EN 1176-7:2009**



- podpory z rury  $\varnothing 76$  mm, cynkowane ogniowo i malowane proszkowo
- belka z profilu  $80 \times 80$  mm, cynkowana ogniowo i malowana, skręcana z podporami
- łańcuchy nierdzewne, atestowane, 6 mm
- huśtawka łożyskowana tocznie
- siedzisko A, D albo C
- dł. zawiesi: A 1950 mm, D, C 1800 mm

**Wymiary:** 5,8 m x 2,1 m x 2,7 m

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa – powierzchnia zderzenia PZ/obwód

**46,4m<sup>2</sup>/27,6 mb**

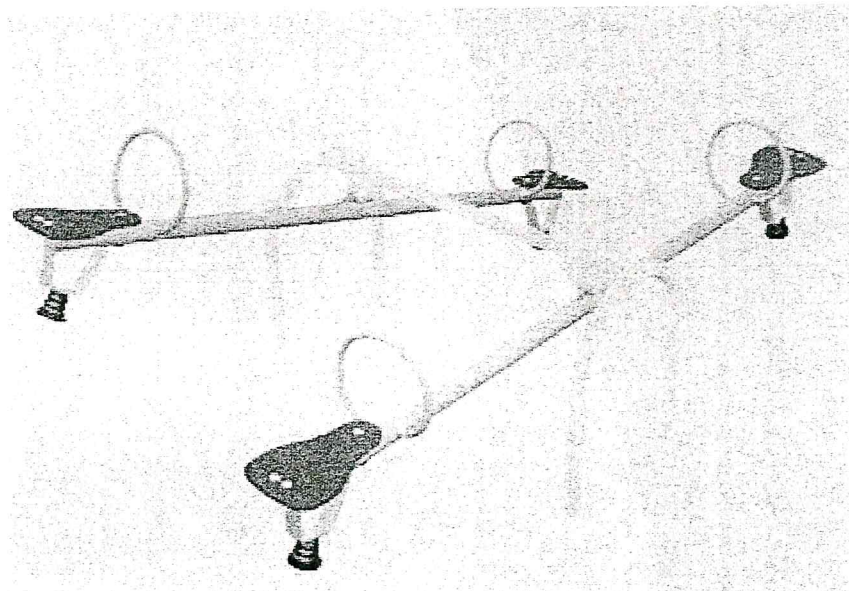
Strefa bezpieczeństwa o wymiarach 8,0 m x 5,8 m

# Huśtawka

Optymalna dla grupy wiekowej: **3-15 lat**

Wysokość swobodnego upadku: **940 mm**

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: **PN-EN 1176-1:2009 , PN-EN 1176-6:2009, PN-7:2009**



- belka z rury  $\varnothing$  60 mm, podpora z rury  $\varnothing$  48
- wałka łożyskowana ślizgowo
- uchwyty ze stali nierdzewnej
- amortyzatory gumowe pod siedziskami
- siedziska z tworzywa HDPE

**Wymiary:** 2,46 m x 1,30 m x 0,7 m

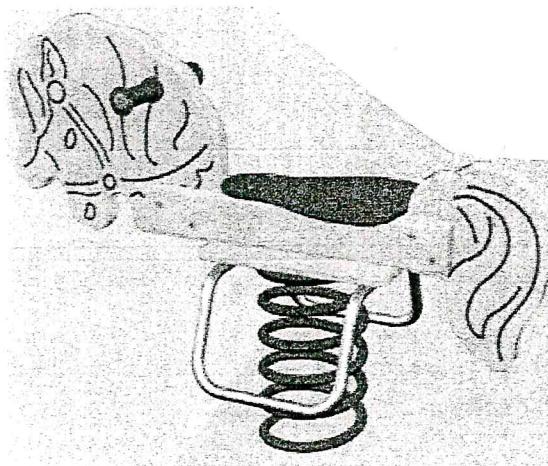
Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa – powierzchnia zderzenia PZ/obwód **14,85m<sup>2</sup>/15,6m**  
Strefa bezpieczeństwa o wymiarach 4,5 m x 3,3 m



# Huśtawka sprężynowa

Optymalna dla grupy wiekowej: **3-15 lat**

Wysokość swobodnego upadku: **1000 mm**



- Sprężyna z pręta o średnicy 20 mm
- Konstrukcja z profilu 50x20 mm
- Całość wykonana z tworzywa HDPE
- Uchwyt plastikowy
- siedziska z tworzywa HDPE

**Wymiary:** 0,95 m x 0,55 m x 0,9 m

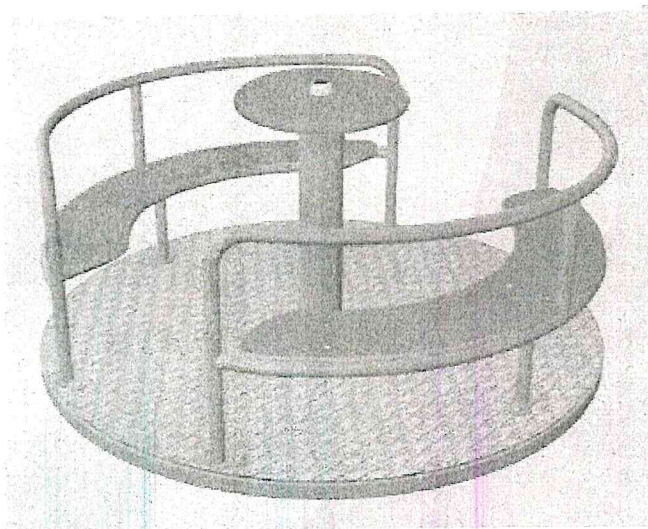
Strefa bezpieczeństwa o wymiarach 3,4 m x 3 m

# Karuzela

Optymalna dla grupy wiekowej: **3-15 lat**

Wysokość swobodnego upadku: **720 mm**

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: **PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-5:2009, PN-EN 1176-7:2009**



- słup z rur  $\varnothing$  76 mm i 114 mm, cynkowany ogniowo i malowany proszkowo
- oparcia z rury  $\varnothing$  33 mm
- talerz napędowy ze stali nierdzewnej
- platforma z blachy aluminiowej 3 mm, ryflowanej (stelaż platformy cynkowany ogniowo i malowany proszkowo)
- siedziska z tworzywa HDPE
- zastosowana łożyska toczne

**Wymiary:** 1,5 m x 1,5 m x 0,82 m

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa – powierzchnia zderzenia PZ/obwód

**23,8m<sup>2</sup>/17,3 mb**

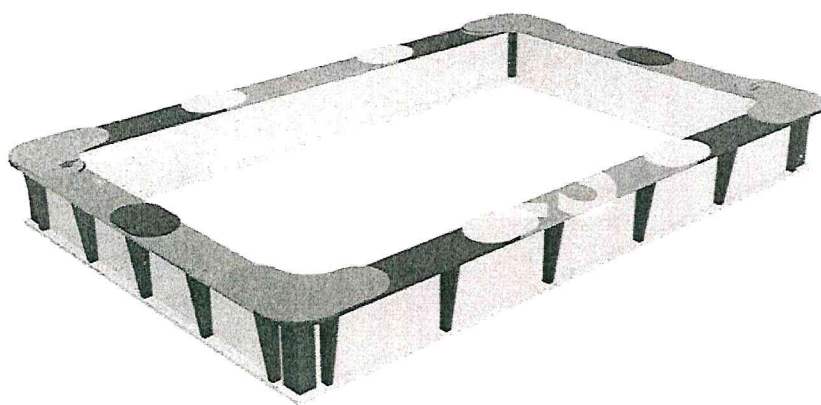
Strefa bezpieczeństwa o wymiarach 5,5 m

# Piaskownica

Optymalna dla grupy wiekowej: **3-12 lat**

Wysokość swobodnego upadku: **300 mm**

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: **PN-EN 1176-1:2009**



Klasyczna, prostokątna piaskownica o wymiarach 3 m x 2 m x 0,30 m. Wykonana z trwałego, nieblaknącego i odpornego na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych tworzywa HDPE.

Montaż za pomocą kotew stalowych.

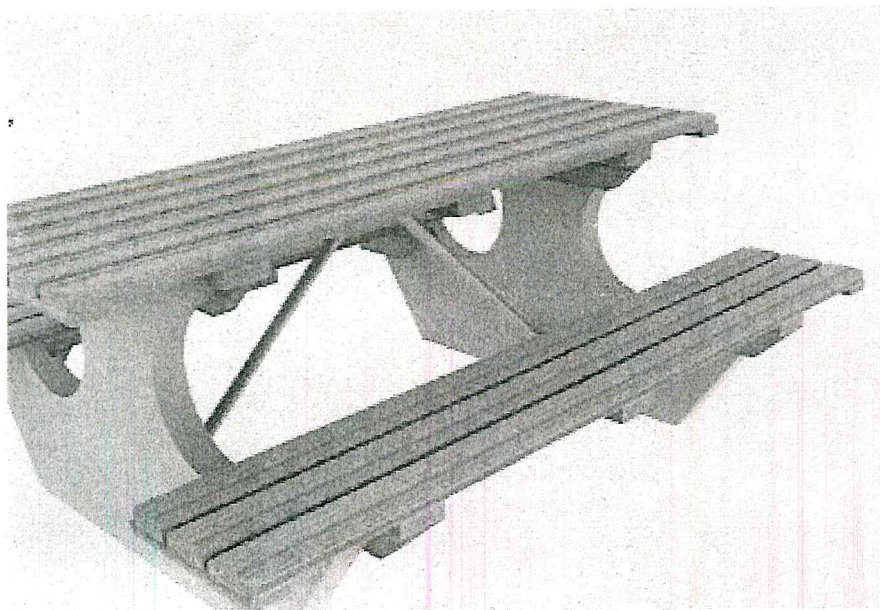
Produkt z plandekę zabezpieczającą piasek przed zanieczyszczeniami.

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa – powierzchnia zderzenia PZ/obwód  
**30m<sup>2</sup>/22mb**

Strefa bezpieczeństwa o wymiarach 6m x 5m

## Stół z ławkami betonowymi

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: PN-EN 1176-1:2009 , PN-EN 1176-7:2009,



- nogi z betonu zbrojonego (w opcji betonowe nogi pokryte kolorową strukturą)
- deski z drewna liściastego 40x100x2000 mm
- konstrukcja wzmacniająca z rury nierdzewnej Ø 42 mm
- do łączenia elementów zastosowano śruby nierdzewne
- możliwość ustawienia swobodnego poza terenem placu zabaw albo przykręcenia do podłoża za pomocą stalowych kotew

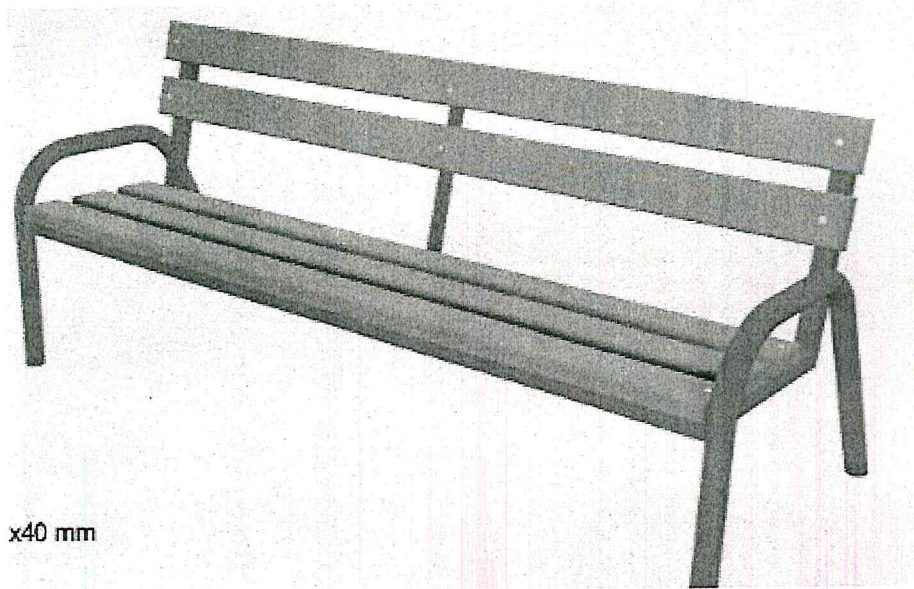
\* w opcji listwy plastikowe brązowe lub w kolorze teak

**Wymiary:** 2,00 m x 1,60 m x 0,8 m



## Ławka stalowa

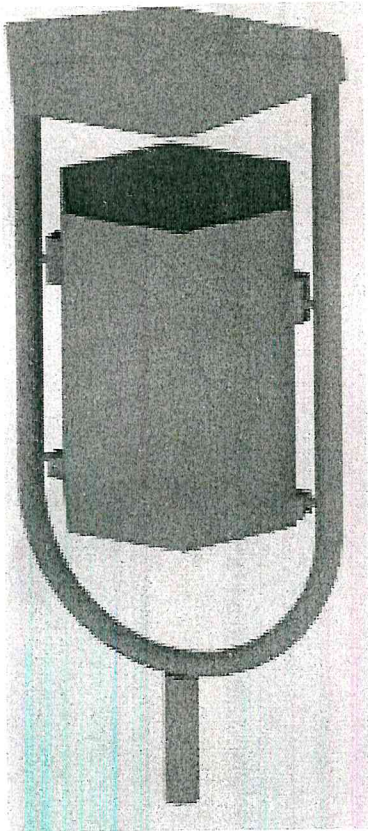
Wyrób spełnia wymagania zawarte w: PN-EN 1176-1:2009 , PN-EN 1176-7:2009,



- konstrukcja z rury  $\varnothing 48$  mm i profilu zamkniętego  $40 \times 40$  mm
- listwy plastikowe, brązowe  $35 \times 100 \times 1800$  mm
- do łączenia elementów zastosowano śruby nierdzewne

**Wymiary:** 1,9 m x 0,75 m x 0,8 m

## Kosz parkowy



- konstrukcja z rury  $\varnothing$  33 mm i blachy 1,5 mm, cynkowana ogniowo i malowana proszkowo
- kosz opróżnia się po uwolnieniu zamka poprzez obrót, po opróżnieniu samoczynnie powraca do pionu

\* w opcji wyposażenie w popielnicę wykonaną z blachy nierdzewnej

\* w opcji kosz cynkowany ogniowo i malowany

**Wymiary:** 0,45 m x 0,36 m x 1,1 m

## Regulamin placu zabaw



- Konstrukcja z profilu zamkniętego 30x30 mm i 40x 40 mm, tablica z blachy 0,8 mm (1000x600 mm)

Wymiary: 0,66 m x 0,04 m x 2,10 m