

# COMES

czas wypoczynku, rekreacji i zabawy



PLACE  
ZABAW

[www.comes.pl](http://www.comes.pl)

KATALOG

SIŁOWNIE  
PLENEROWE

[www.silownierekreacyjne.pl](http://www.silownierekreacyjne.pl)

Urządzenia na place zabaw, siłownie, zestawy do ćwiczeń sprawnościowych.  
Urządzenia komunalne, sportowe, wybiegi dla psów.

## Serie

s. 4-13

## Huštawki

s. 14-21

## Huštawki wagowe

s. 22-24

## Huštawki sprężynowe

s. 25-38

## Przeplotnie

s. 39-43

## Karuzele

s. 44-51

## Zestawy rekreacyjne

s. 52-58

## System modułowy Śmiglak

s. 59-63

## System modułowy Comes

s. 64-102

## System modułowy Comes 2

s. 103-124

## Urządzenia rekreacyjne

s. 125-160

## Urządzenia linarne

s. 161-167

## Kiwaki

s. 168-170

## Urządzenia sportowe

s. 171-173

## Siłownie plenerowe

s. 174-183

## Zestawy treningowe

s. 184-188

## System Sthenos

s. 189-207

## Ławki i stoliki

s. 208-216

## Urządzenia komunalne

s. 217-224

## Wybiegi dla psów

s. 225-232

## Informacje techniczne

s. 233-236

INSTYTUT  
NADZORU  
TECHNICZNEGO

### CERTYFIKAT

Numer Certyfikatu: 2100979/01/PSBN/1

Program certyfikacji: PSBN  
Typ programu: 3 wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01

Posiadacz certyfikatu: „COMES” Sokołowscy Spółka z o.o.  
ul. Kosciuszki 128A  
26-500 Szydłowice

Producent wyrobu: „COMES” Sokołowscy Spółka z o.o.  
ul. Kosciuszki 128A  
26-500 Szydłowice

Wyrob	Numer katalogowy	Opis wyrobu
Wzrostki	01.21.02	Pajacyce huštawki reagujące o konstrukcji stalowej z drzewa klejonego klejonymi w płynie HDPF lub gumy Urządzenie przeznaczone dla dzieci użytkownikom.
Wzrostki	01.02.02	Urządzenie zabawowe o konstrukcji stalowej, składające się z dwóch huštawek wzniesionych nad poziom podłoża. Każda z huštawek posiada dwa siedziska wykonane z polimeru HDPF lub gumy Urządzenie przeznaczone dla dzieci użytkownikom.
Kiwaki dwukierunkowy	13.00.00	Indywidualne urządzenie bilansowe o konstrukcji stalowej z drzewa klejonego klejonymi w płynie HDPF lub gumy Urządzenie przeznaczone dla dzieci użytkownikom.

Niniejszym potwierdzamy, że powyższe wymienione wyrob(y) spełnia(ją) wymagania zawarte w:

PN-EN 1176-1:2017-12

PN-EN 1176-4:AC:2019-03

Przez do podlegającego niniejszym certyfikacji wyrobów w okresie od 06.04.2022 r. do 05.04.2025 r. dotyczy wyrobów zgodnych z normami posiadających właściwości

zgodności z wymaganiami dla huštawek przeznaczonych do użytku rekreacyjnego i sportowego.

Certyfikat posiada ważność w trybie pól w zakresie programów certyfikacji w trybie pól w zakresie programów certyfikacji.

DATA WYDANIA:  
DATA WAZNOŚCI:

06.04.2022 r.  
05.04.2025 r.



Artur Zaleski  
Dyrektor ds. certyfikacji

INT Sp. z o.o. | ul. Międzyzdrojów 6, 81-016 Władysławów | tel. +48 71 716 03 00 | www.institutnadzoru.com

INSTYTUT  
NADZORU  
TECHNICZNEGO

### CERTYFIKAT

Posiadacz certyfikatu: „COMES” Sokołowscy Spółka z o.o.  
ul. Kosciuszki 128A  
26-500 Szydłowice

Wyrob	Numer katalogowy	Opis wyrobu
Wzrostki	01.21.02	Pajacyce huštawki reagujące o konstrukcji stalowej z drzewa klejonego klejonymi w płynie HDPF lub gumy Urządzenie przeznaczone dla dzieci użytkownikom.
Wzrostki	01.02.02	Urządzenie zabawowe o konstrukcji stalowej, składające się z dwóch huštawek wzniesionych nad poziom podłoża. Każda z huštawek posiada dwa siedziska wykonane z polimeru HDPF lub gumy Urządzenie przeznaczone dla dzieci użytkownikom.
Kiwaki dwukierunkowy	13.00.00	Indywidualne urządzenie bilansowe o konstrukcji stalowej z drzewa klejonego klejonymi w płynie HDPF lub gumy Urządzenie przeznaczone dla dzieci użytkownikom.

Niniejszym potwierdzamy, że powyższe wymienione wyrob(y) spełnia(ją) wymagania zawarte w:

PN-EN 1176-1:2017-12

PN-EN 1176-4:AC:2019-03

Przez do podlegającego niniejszym certyfikacji wyrobów w okresie od 06.04.2022 r. do 05.04.2025 r. dotyczy wyrobów zgodnych z normami posiadających właściwości

zgodności z wymaganiami dla huštawek przeznaczonych do użytku rekreacyjnego i sportowego.

Certyfikat posiada ważność w trybie pól w zakresie programów certyfikacji w trybie pól w zakresie programów certyfikacji.



Artur Zaleski  
Dyrektor ds. certyfikacji

INT Sp. z o.o. | ul. Międzyzdrojów 6, 81-016 Władysławów | tel. +48 71 716 03 00 | www.institutnadzoru.com

## BEZPIECZEŃSTWO

Posiadamy certyfikaty  
z akredytacją PCA poświadczające  
zgodność naszych wyrobów  
z polskimi i europejskimi normami  
wydane przez INT z Wrocławia



## **Szanowni Państwo!**

*Z przyjemnością prezentujemy Państwu najnowszy katalog produktów Comes, będący wynikiem naszej blisko 40-letniej obecności na krajowych i zagranicznych rynkach. Comes to średniej wielkości, rodzinna firma stawiająca na wysokie standardy jakości, bezpieczeństwa i funkcjonalności oraz dobre polskie wzornictwo.*

*Nasze wyroby przeznaczone są do wieloletniego, intensywnego użytkowania w trudnych warunkach atmosferycznych. Staramy się by ceny naszych produktów były adekwatne do ich jakości i wytrzymałości, a jednocześnie by zakup był jak najbardziej ekonomiczny. Wieloletnia trwałość i sprawność techniczna jest atutem naszych wyrobów.*

*Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom, służymy naszą pomocą na każdym etapie realizacji – począwszy od przygotowania projektu koncepcyjnego, wizualizacji i sprzedaży, aż po montaż, serwis i przeglądy okresowe. Nasz zespół stanowią specjaliści z różnych dziedzin, którzy tworzą i realizują kompleksowe projekty nowoczesnych urządzeń zabawowych, zapewniając przy tym profesjonalną obsługę na każdym etapie powierzonego nam zadania. Na naszej stronie internetowej, w zakładce „Porady eksperta” znajdą Państwo szeroki wachlarz informacji, które ułatwią wybór urządzeń i przygotowanie inwestycji tak, aby jak najlepiej odpowiadała lokalnym warunkom i potrzebom.*

*Wybierając nasze produkty, wybieracie Państwo atrakcyjne i solidne urządzenia na pokolenia, które będą cieszyć użytkowników przez dekady.*

*Mamy nadzieję, że przygotowany przez nas katalog spełni Państwa oczekiwania w zakresie wyposażenia terenów zabaw i rekreacji dla dzieci, młodzieży i dorosłych. Polecamy także urządzenia na tereny rekreacyjne dla czworonogów.*

*Serdecznie zapraszamy do współpracy!*

**Marek Sokołowski  
Piotr Sokołowski  
oraz zespół specjalistów COMES Sokołowsky Sp. J.**



## LAKIERY I POKRYCIA GALWANICZNE

Kolorystyka urządzeń przedstawionych w katalogu jest przykładowa.

Elementy konstrukcji naszych urządzeń malowane są proszkowo wysokiej jakości farbami w kolorach **RAL**:

7040

5002

5015

3001

2009

1023

6018

8003

7016

Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych (z wyłączeniem stali nierdzewnej), uzyskiwane jest poprzez przygotowanie powierzchni w procesie piaskowania lub śrutowania, następnie fosforanowania żelazowego i nałożenia podkładu cynkowego. Malowanie nawierzchniowe wysokiej jakości przemysłowymi farbami proszkowymi w wybranych kolorach RAL (wg katalogu, ewentualnie inne kolory), nadaje powierzchni twardość chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz duże walory estetyczne. Proces zabezpieczenia antykorozyjnego spełnia wymagania normy DIN EN ISO 12944 dla klasy C4H, co potwierdzone zostało badaniem w komorze solnej przez 720h i certyfikatem nr 1230/2021 r. Wysoka odporność zabezpieczenia antykorozyjnego określona jest na okres 15-20 lat.

Malowane w ten sposób urządzenia zabawowe mają gładkie powierzchnie bez zacieków i zmarszczeń. Są odporne na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV oraz w pełni bezpieczne dla ludzi i środowiska.

## LEGENDA



**WSU**  
1,25 m

— wysokość swobodnego upadku; największa odległość pionowa między wyraźnie określoną powierzchnią podparcia ciała a znajdującą się niżej powierzchnią zderzenia



3-15 lat

— zalecany przez producenta przedział wiekowy potencjalnych użytkowników, wynika z optymalnej przydatności funkcjonalnej urządzenia zabawowego dla danej grupy wiekowej



1

— liczba użytkowników



3,5 m  
2,3 m  
1,5 m

— wymiary urządzenia: długość x szerokość x wysokość



1,2 m

— wysokość podłogi (zjeżdżalni bądź zestawu)



5,5 m  
7 m

— wymiary strefy bezpieczeństwa urządzenia, na rzutach z góry urządzeń, wymiary stref bezpieczeństwa podane są w milimetrach



abc

— funkcja edukacyjna



integracja

— integracja

## TYPY SIEDZISK STOSOWANYCH W HUŚTAWKACH



**A**

deseczka gumowana



**B1**

fotelik gumowany z poręczą stałą



**B2**

fotelik gumowany z łańcuszkiem



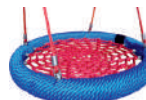
**D**

opona gumowa



**I**

fotelik z podwyższonym oparciem



**G1**

linowe



**G2**

plastikowe



**C**

siedzisko pasowe

W huśtawkach możemy zastosować zamiennie za siedziska typu **A**, siedzisko pasowe typu **C**, za siedziska typu **B1** i **B2** siedzisko typu **I** (dla dzieci niepełnosprawnych). Na siedziska udzielamy standardowo 2-letniej gwarancji.

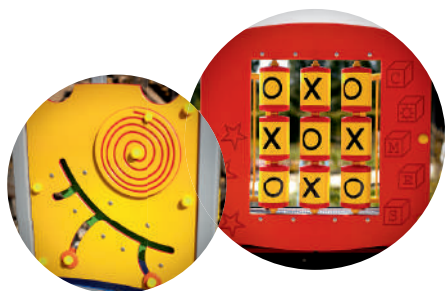
Wykaz znaków towarowych i wzorów przemysłowych zastrzeżonych w Urzędzie Patentowym i chronionych prawem ochronnym na podstawie przepisów z dnia 30 czerwca 2000 roku – **Prawo własności przemysłowej firmy Comes Sokołowsky Spółka Jawna, zastrzeżone jest do nazw: „ORBITA”, „ZULA”, „STHENOS”, „ŚMIGŁO”, „BAZA KOSMICZNA”, „JULEK”, „KRASNAL”** oraz nazwa **COMES**

Niniejszy katalog nie jest ofertą w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian konstrukcyjnych w oferowanych urządzeniach, nie zmieniając ich ogólnego charakteru.

Wszelkie zmiany konstrukcyjne lub kolorystyczne związane są z ciągłym procesem ulepszania jakości oraz estetyki urządzeń.

Wizualizacje przedstawione w katalogu mają charakter poglądowy.

## SPECYFIKA URZĄDZEŃ COMES



Różne wypełnienia boczne  
np. gra „Kółko-krzyżyk”,  
„Labirynt”, „Liczydła” itd.



Przejścia pomiędzy  
wieżami w postaci mostków,  
tuneli rurowych czy linowych  
z lin polipropylenowych  
wzmocnionych  
rdzeniem stalowym



Dachy oraz wypełnienia  
boczne wykonane  
z tworzywa HDPE  
z grawerowanymi  
wzorami

Rura zjazdowa  
ze stali nierdzewnej



Elementy mocujące  
(śruby, nakrętki,  
podkładki)  
ze stali nierdzewnej



Konstrukcja  
urządzeń stalowa,  
zabezpieczona  
antykorozyjnie  
i malowana  
proszkowo



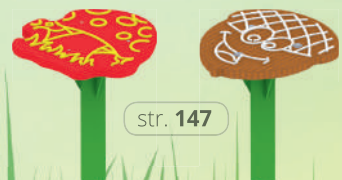
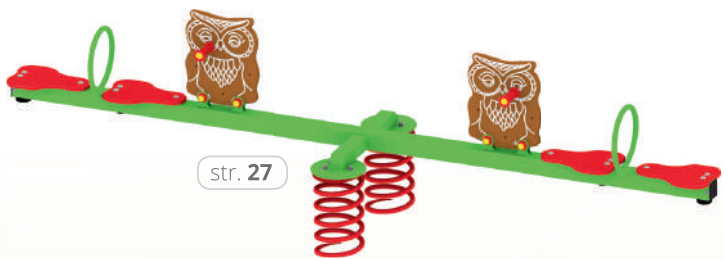
Różne typy  
mocowania  
konstrukcji dostosowane  
do ustawienia  
na nawierzchni  
syntetycznej,  
trawie lub piasku



Stosujemy **ześlizgi**  
z **blachy nierdzewnej**  
oraz zjeżdżalnie  
rurowe plastikowe



Wejścia w postaci trapów  
z guzami chwytными,  
liną do wciągania.  
Powierzchnia trapów  
z wytrzymałej,  
wodoodpornej  
płyty antypoślizgowej  
(HDPE, HPL  
albo sklejka)





str. 159



str. 132



str. 20



str. 224

str. 33



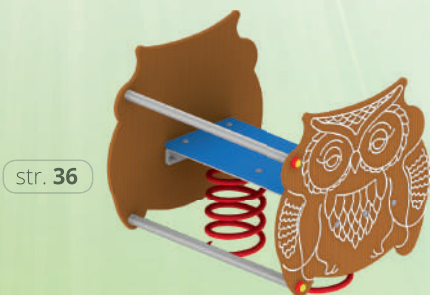
str. 130



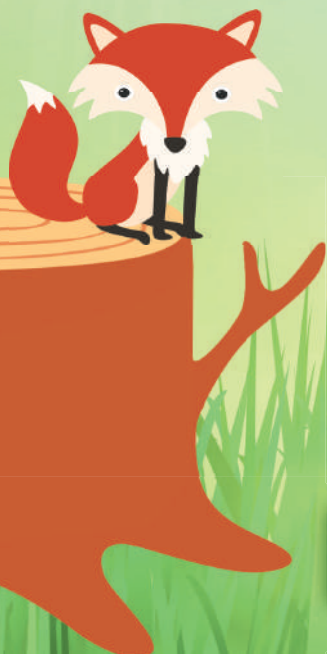
str. 214



str. 110



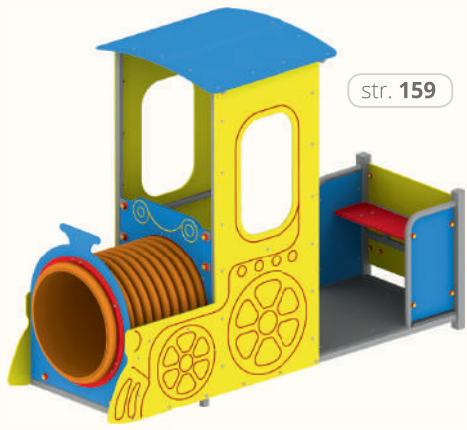
str. 36



str. 149



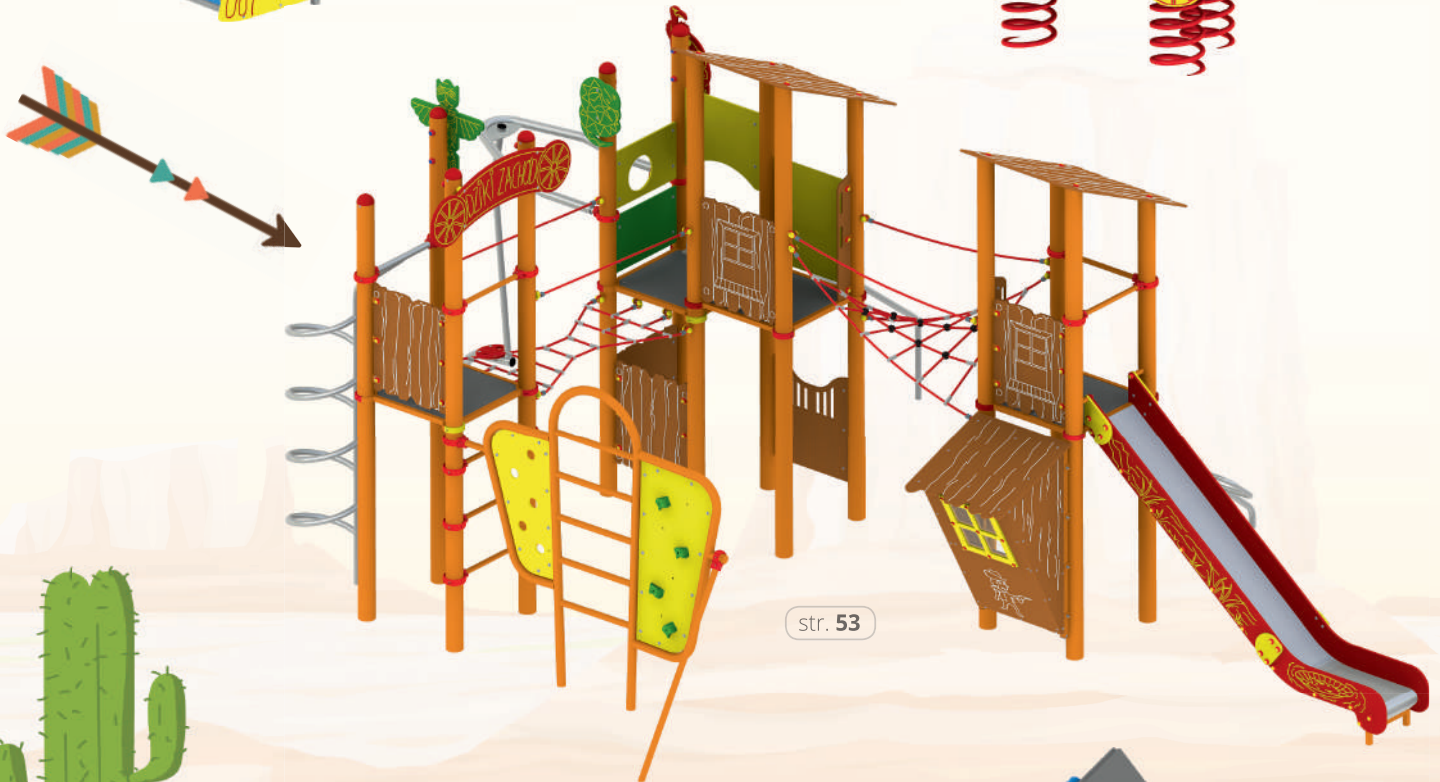
# Leśna polana



str. 159



str. 35



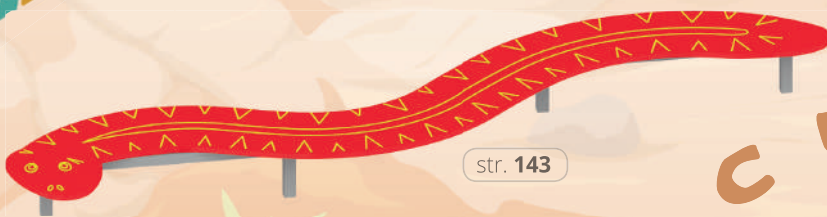
str. 53



str. 32



str. 133



str. 143







str. 55



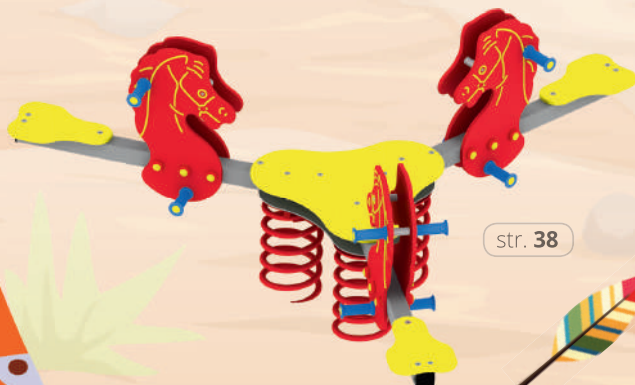
str. 214



str. 54



str. 32



str. 38

# Dziki zachód

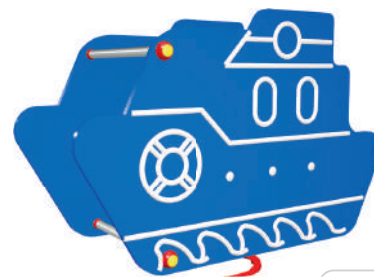
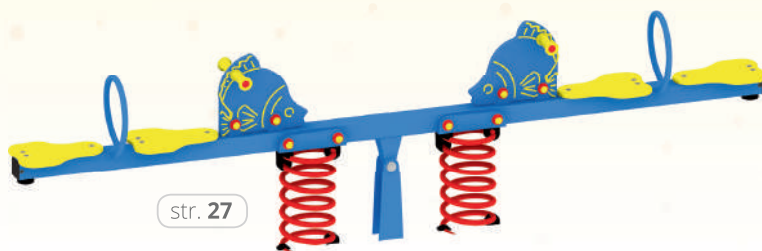


str. 96

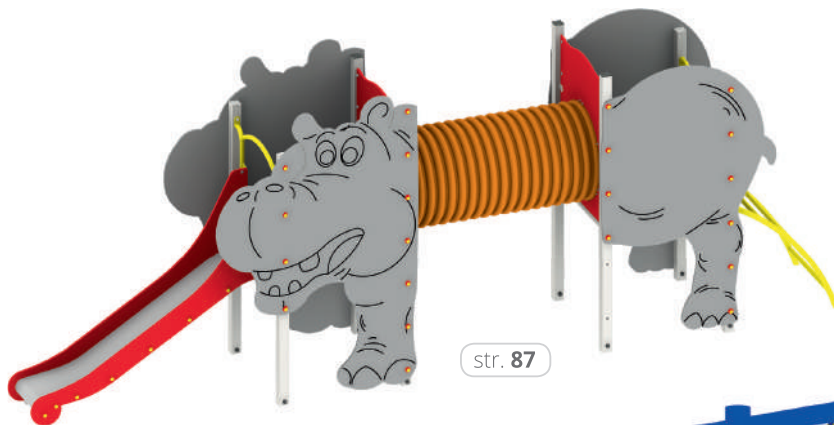
str. 33



str. 27



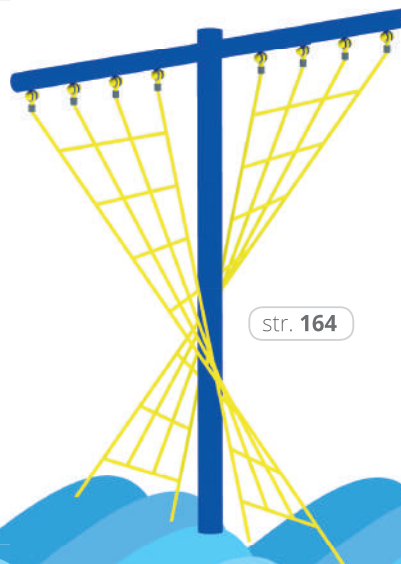
str. 33



str. 87

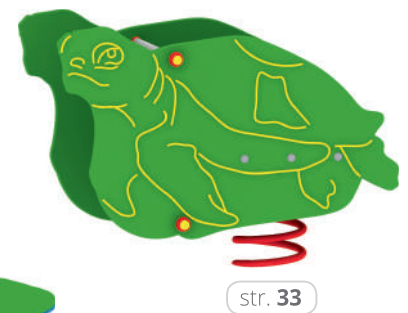
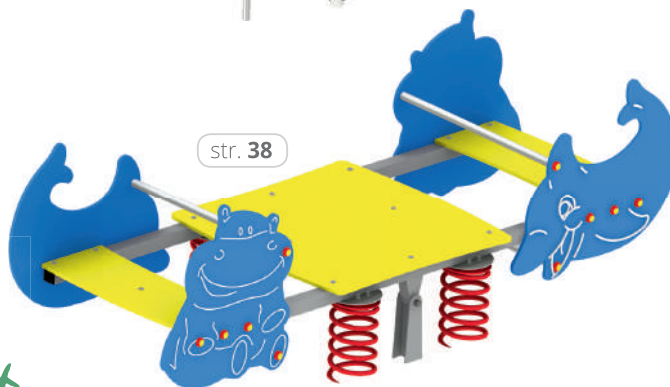
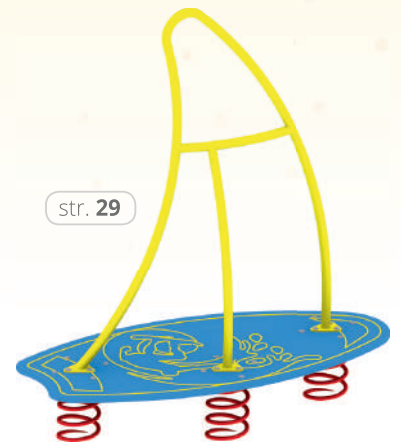
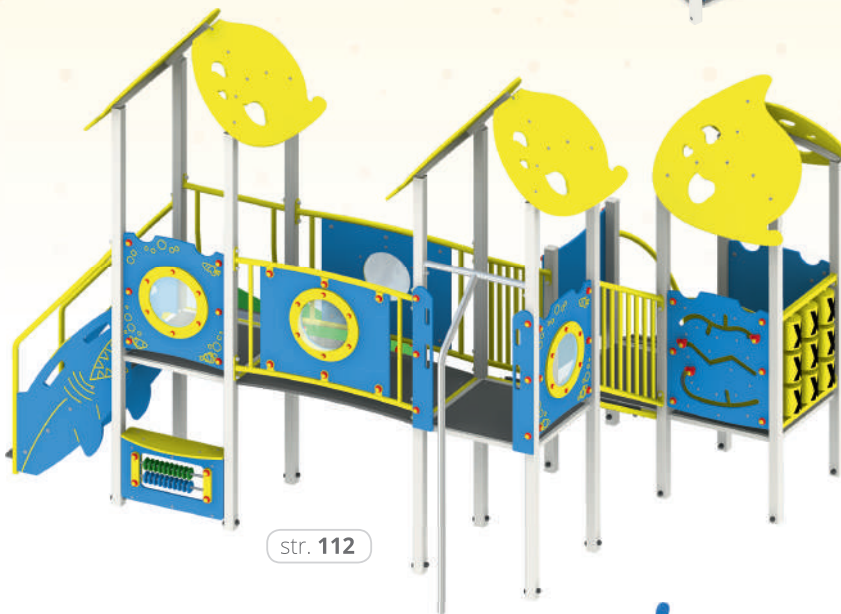


str. 34

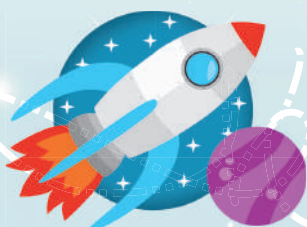
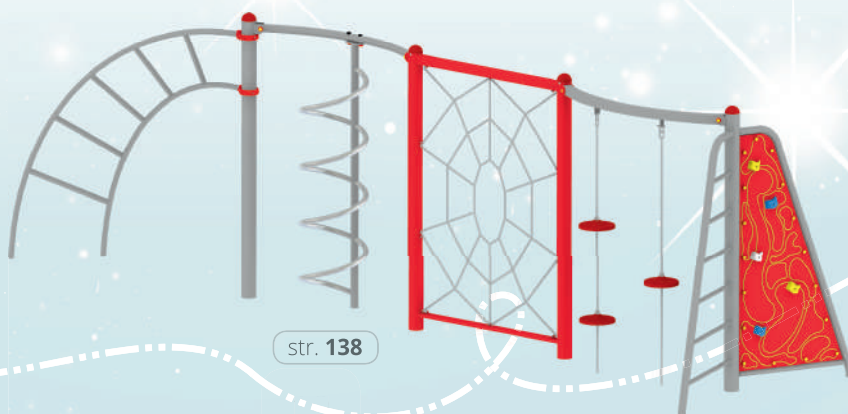
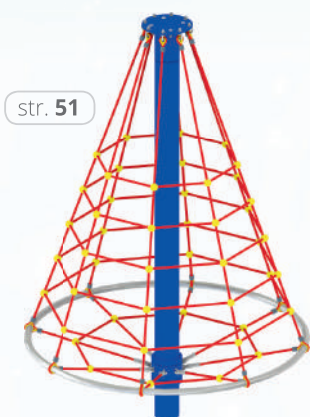


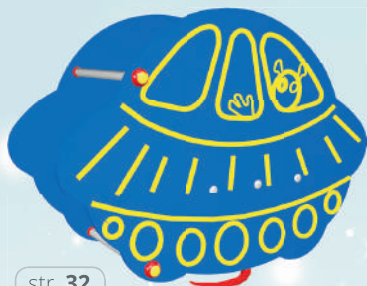
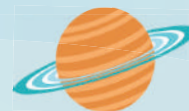
str. 164





# Wodny świat





str. 32



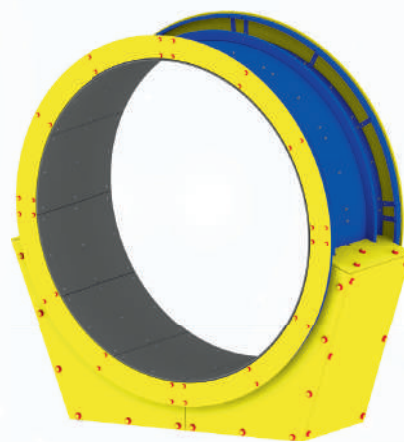
str. 85



str. 40



str. 32



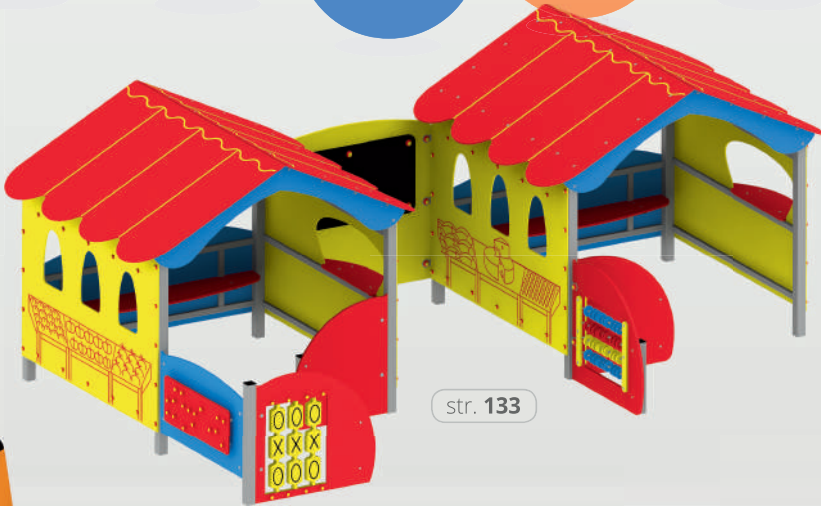
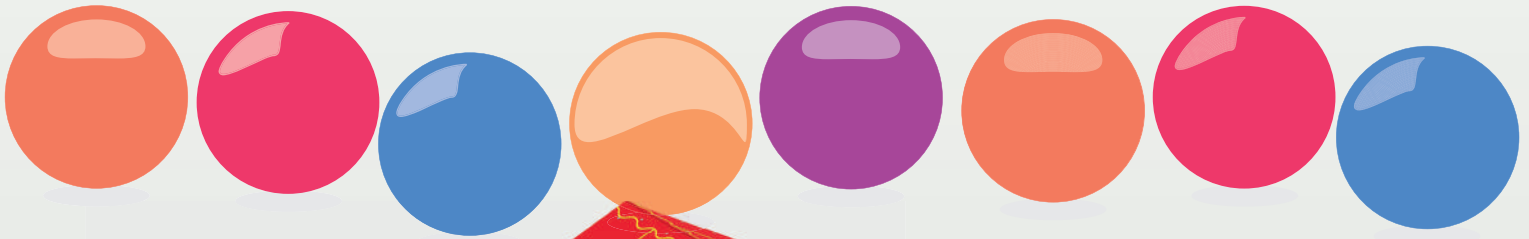
str. 51



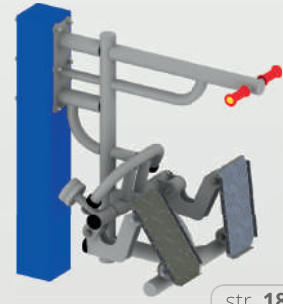
str. 43



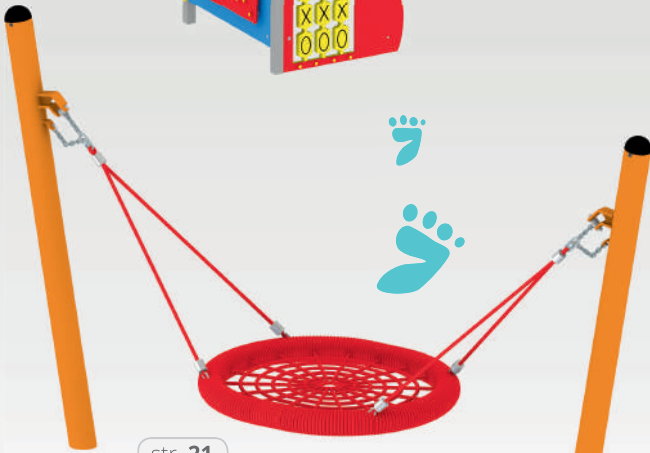
# Orbita kosmiczna



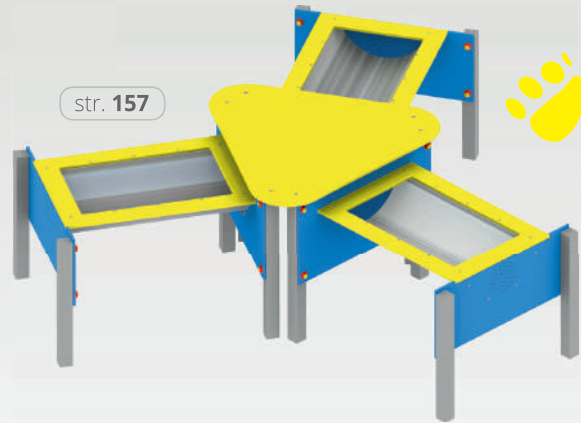
str. 133



str. 182



str. 21



str. 157



str. 137



str. 132



str. 91

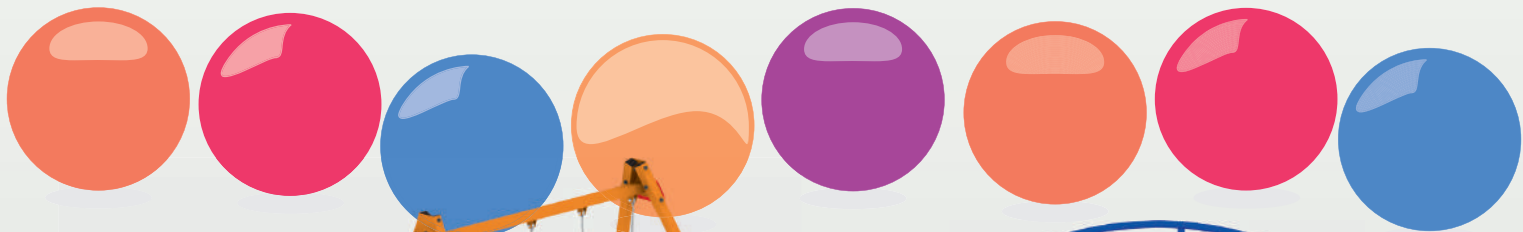


str. 118



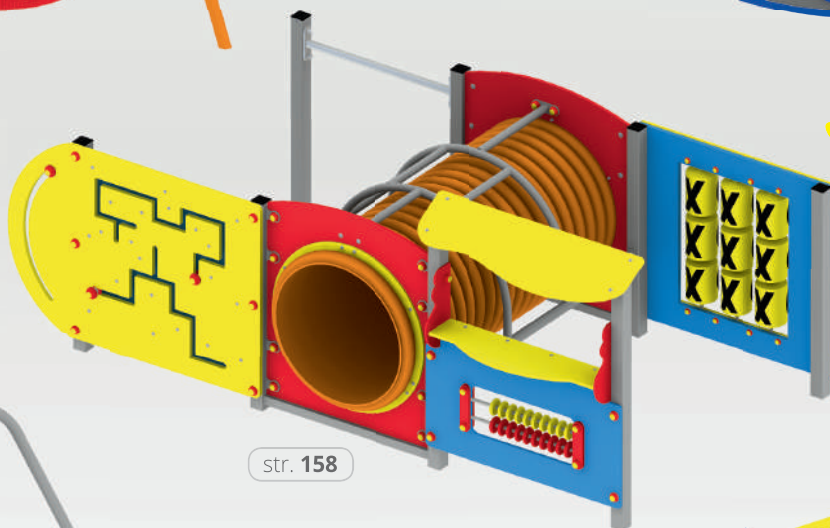
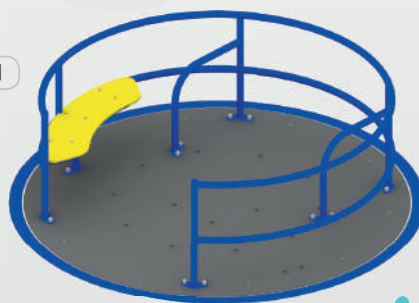
str. 183



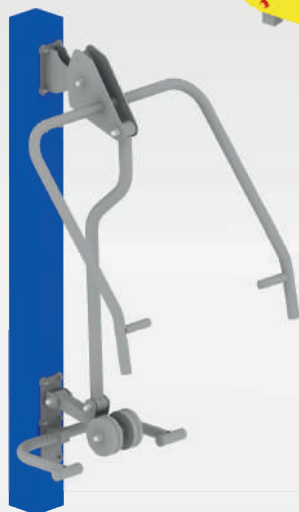


str. 20

str. 51



str. 158



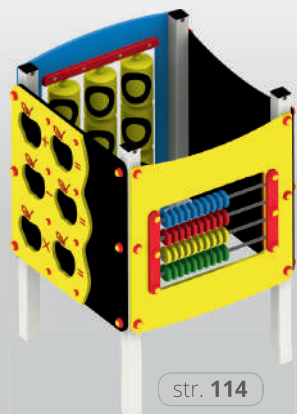
str. 183



str. 157



str. 155



str. 114



str. 183



# Integracja

# COMES

## HUŚTAWKI

W naszej ofercie prezentujemy klasyczne huśtawki jedno-, dwuosobowe oraz stworzone przez nas nowości umożliwiające zabawę w grupie nawet sześciuosobowej! Dostępne są różne rodzaje siedzisk, w zależności od wieku dzieci i przeznaczenia placu zabaw. Konstrukcje wykonane ze stali stanowią trwałą i solidną podstawę bezpiecznej zabawy.

Zapis numeru katalogowego jest sześciocyfrowy, z czego dwie ostatnie cyfry typoszeregu oznaczają określone uszczegółowienie danego wyrobu.

\* – gwiazdka oznacza, że numery różnią się w zależności od typów siedzisk huśtawek lub designu





## Huśtawka KASIA 01.01.02\*



WSU  
1,20 m



3-7 lat (B)  
7-15 (A)



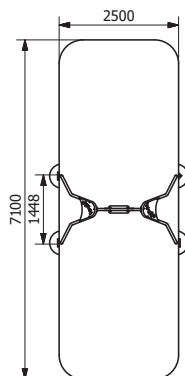
1



2,45 m  
1,45 m  
2,15 m



7,1 m  
2,5 m



## Huśtawka KASIA 2 01.02.01\*



WSU  
1,25 m



3-7 lat (B)  
7-15 (A)



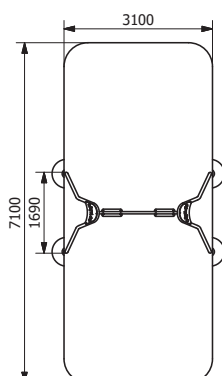
2



3,1 m  
1,7 m  
2,2 m



7,1 m  
3,1 m



## Huśtawka KUBA MINI 01.03.01\*



WSU  
1,35 m



3-7 lat (B)  
7-15 (A)



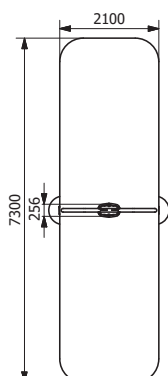
1








2,1 m  
0,3 m  
2,65 m

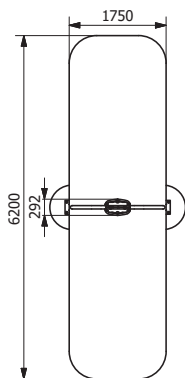


7,3 m  
2,1 m








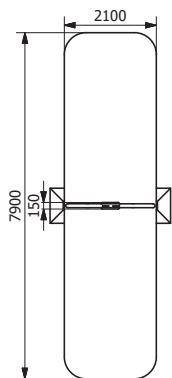
## Huśtawka KUBA MINI 2 01.03.03\*

-  WSU  
0,905 m
-  3-7 lat  
(B)
-  1
-  1,65 m  
0,3 m  
1,85 m
-  1,75 m  
6,2 m








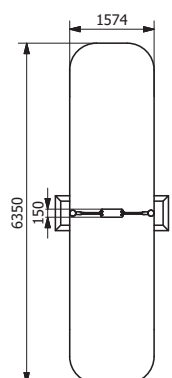
## Huśtawka KUBA MAXI 01.04.00\*

-  WSU  
1,455 m
-  7-15 lat  
(A)
-  1
-  2,1 m  
0,3 m  
3,0 m
-  7,9 m  
2,1 m



## Huśtawka systemowa 01.22.00

-  WSU  
0,95 m
-  3-7 lat (B)  
7-15 (A)
-  1
-  1,6 m  
0,15 m  
1,7 m
-  1,6 m  
6,35 m



Możliwość systemowego łączenia huśtawek

01.22.01

## Huśtawka PIOTR 01.06.40\*



WSU  
1,55 m



7-15  
lat  
(A)



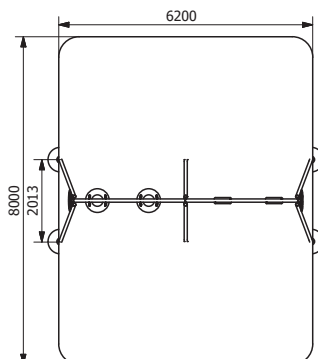
4



6,2 m  
2,1 m  
2,7 m



8 m  
6,2 m



## Huśtawka PIOTR 2 01.06.41\*



WSU  
1,445 m



7-15 lat  
(A)



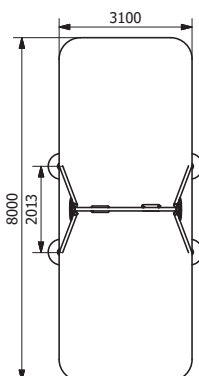
2



3,1 m  
2,1 m  
2,7 m



8 m  
3,1 m



## Huśtawka PIOTR (siedzisko „bocianie gniazdo”) 01.06.42\*



WSU  
1,5 m



7-15  
lat  
(G)



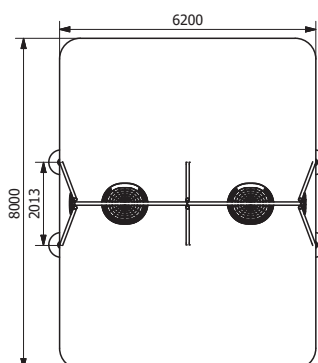
6



6,2 m  
2,1 m  
2,7 m



8 m  
6,2 m



## Huśtawka PIOTR 2 (siedzisko „bocianie gniazdo”) 01.06.43\*



WSU  
1,5 m



7-15 lat  
(G)



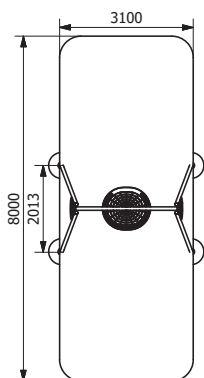
3



3,1 m  
2,1 m  
2,7 m



8 m  
3,1 m



## Huśtawka PIOTR 3 01.06.44\*



WSU  
1,45 m



3-7 lat  
(B)  
7-15 (A)



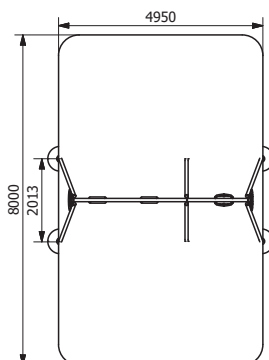
3



4,95 m  
2,1 m  
2,7 m



4,95 m  
8 m



## Huśtawka JOLKA 01.09.00\*



WSU  
1,3 m



3-7 lat (B)  
7-15 (A)



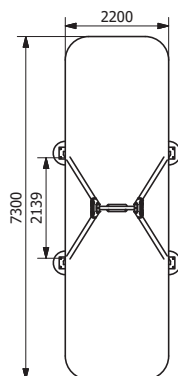
1



2,15 m  
2,2 m  
2,4 m



7,3 m  
2,2 m



## Huśtawka JOLKA 2 01.09.01\*



WSU  
1,3 m



3-7 lat (B)  
7-15 (A)



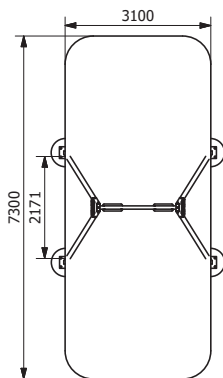
2



3,05 m  
2,2 m  
2,4 m



7,3 m  
3,1 m



## Huśtawka JOLKA 2 (siedzisko „bocianie gniazdo”) 01.09.09\*



WSU  
1,3 m



7-15 lat  
(G)



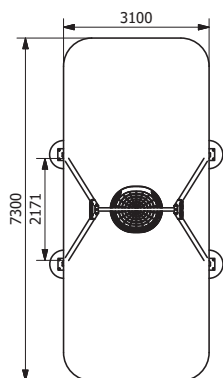
3



3,1 m  
2,2 m  
2,4 m



7,3 m  
3,1 m



## Huśtawka JOLKA 3 01.09.13\*



WSU  
1,3 m



3-7 lat  
(B)  
7-15  
(A)



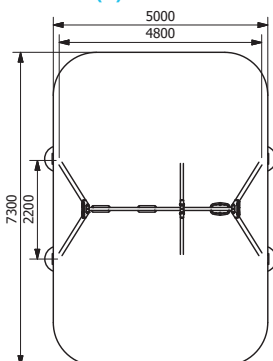
3



4,8 m  
2,2 m  
2,4 m



5 m  
7,3 m



## Huśtawka JOLKA 4 01.09.24\*

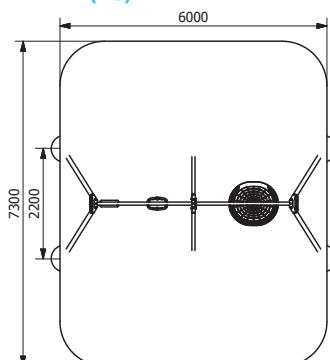


WSU  
1,3 m

3-7 lat  
(B)  
7-15 lat  
(AG)

5,75 m  
2,2 m  
2,4 m

6 m  
7,3 m



## Huśtawka MAREK 01.11.00\*



WSU  
1,17 m



3-7 lat (B)  
7-15 (A)



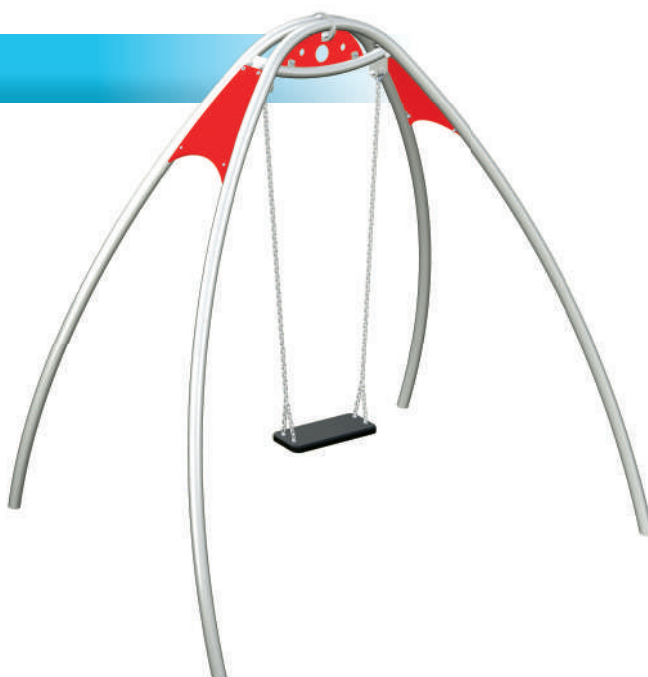
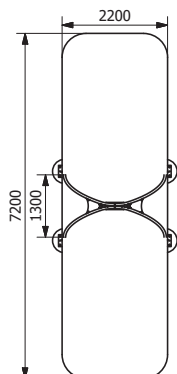
1



2,15 m  
1,35 m  
2,2 m



7,2 m  
2,2 m



## Huśtawka linowa ZULA A 01.12.00\*



WSU  
1,65 m



7-15 lat



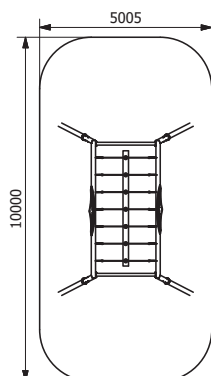
6



5,1 m  
4 m  
3 m



10 m  
5 m



wzór „leśny”

## Huśtawka „FAMILIJNA” 01.13.02\*



WSU  
1,9 m



3-7 lat (B)  
7-15 lat



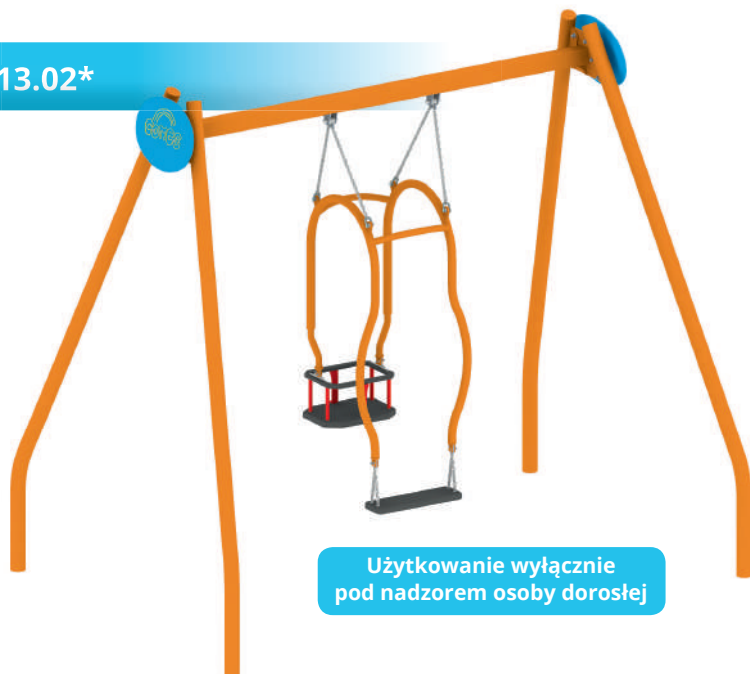
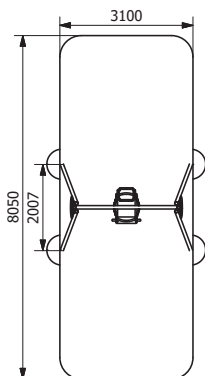
2



3,1 m  
2,1 m  
2,7 m



3,1 m  
8,05 m



Użytkowanie wyłącznie  
pod nadzorem osoby dorosłej

Montaż na zamkniętych placach zabaw

## Huśtawka ZULA C 01.15.00\*



WSU  
0,97 m



7-15 lat  
(G)



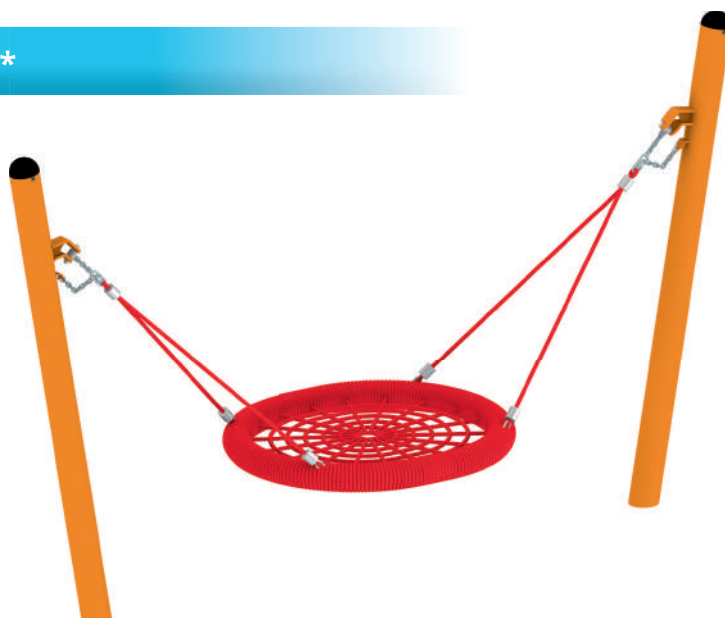
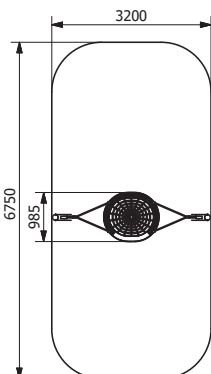
3



3,17 m  
1 m  
1,87 m



3,2 m  
6,75 m



## Huśtawka zintegrowana ZULA B 01.16.00\*



WSU  
1,3 m



3-7 lat  
(B)  
7-15 (A)



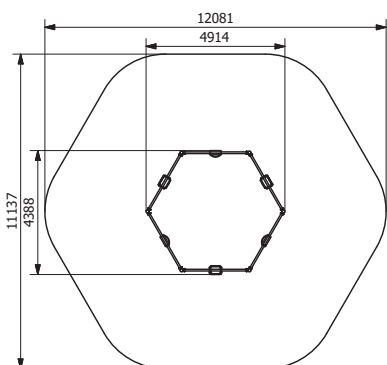
6



4,9 m  
4,4 m  
2,25 m



12,1 m  
11,15 m



# COMES

## HUŚTAWKI WAGOWE

Huśtawki wagowe dwu- oraz czteroosobowe umożliwiają wspólną zabawę i ćwiczenie równowagi jednocześnie. Stalowa konstrukcja oraz siedziska wykonane z tworzywa HDEP zapewniają trwałość i bezpieczeństwo użytkowania na długie lata.





## Huštawka ważka „MODRA” 01.07.02



WSU  
0,94 m



3-15 lat



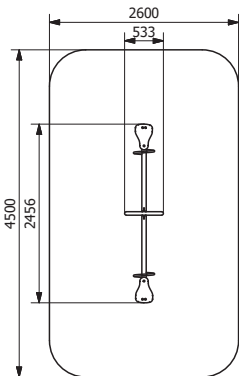
2



2,46 m  
0,54 m  
0,8 m



4,5 m  
2,6 m



## Huštawka ważka „MOTYL” 01.08.02



WSU  
0,94 m



3-15 lat



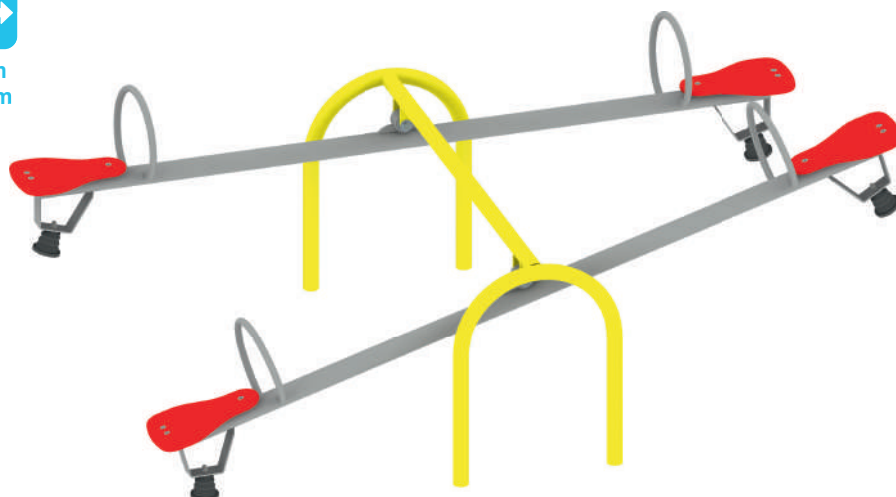
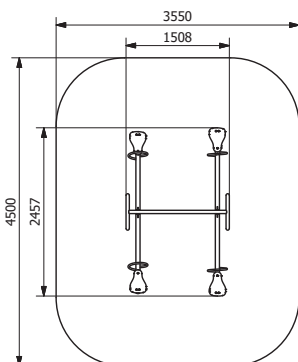
4



2,46 m  
1,5 m  
0,8 m



4,5 m  
3,55 m



## Huštawka ważka „MEWA” 01.10.02



WSU  
0,96 m



3-15 lat



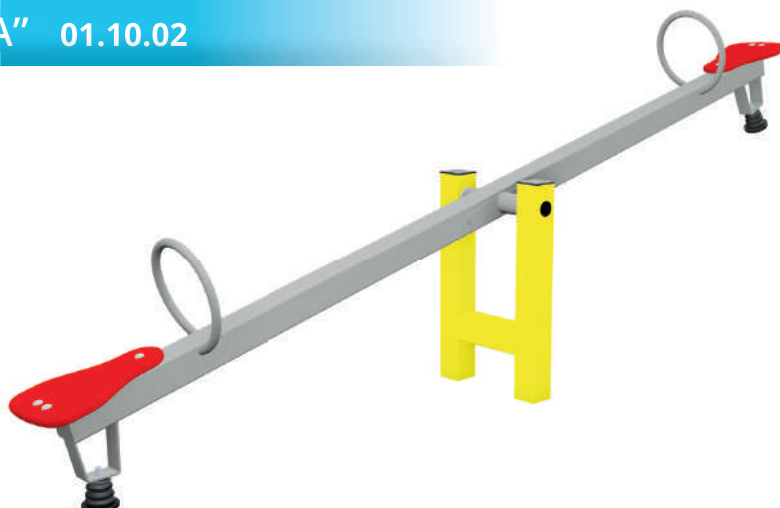
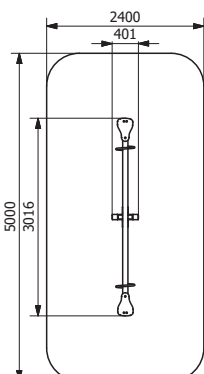
2



3 m  
0,4 m  
0,9 m

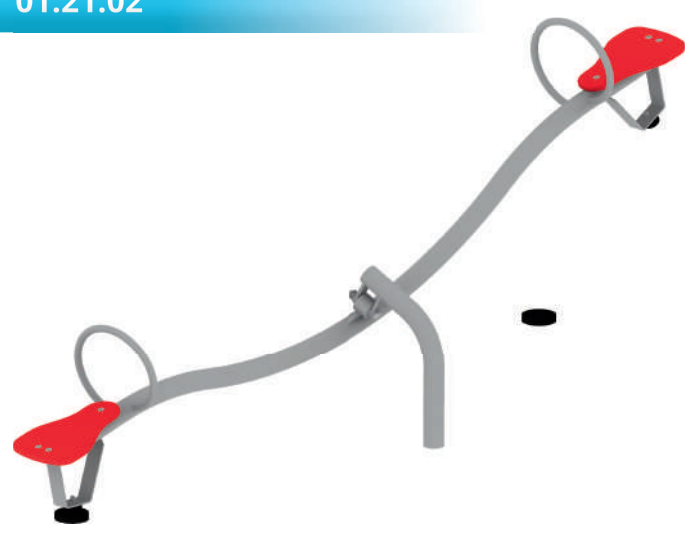
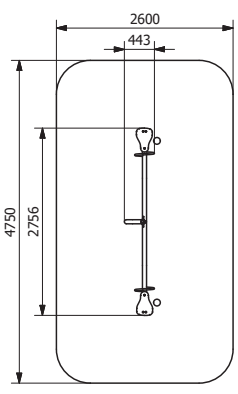


5 m  
2,4 m



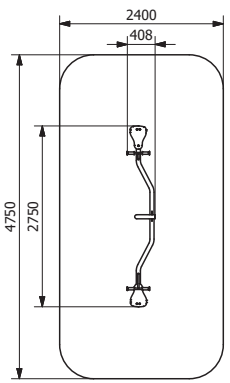
Huśtawka ważka skośna 01.21.02

-  WSU  
0,92 m
-  3-15 lat
-  2
-  2,75 m  
0,45 m  
0,8 m
-  4,75 m  
2,6 m








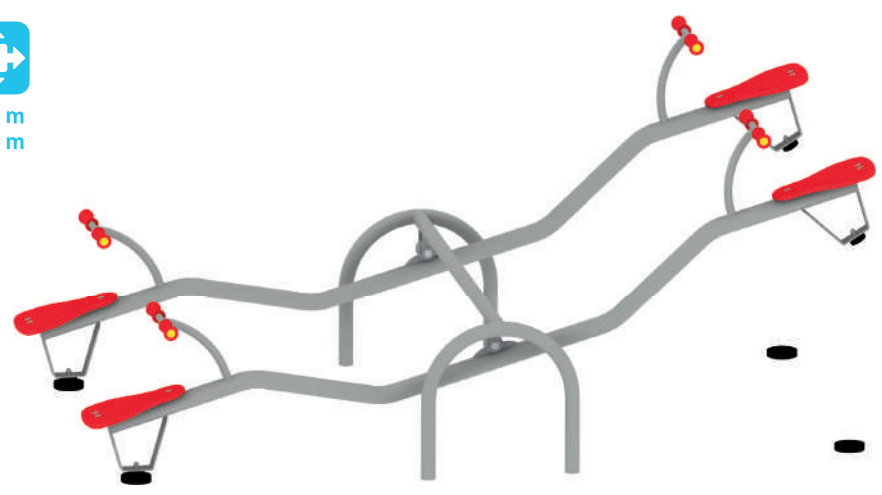
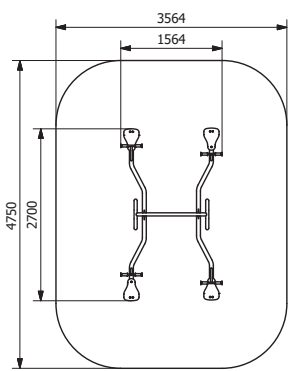
Huśtawka ważka „MODRA 2” 01.21.03

-  WSU  
0,97 m
-  3-15 lat
-  2
-  2,75 m  
0,4 m  
0,85 m
-  4,75 m  
2,4 m



Huśtawka ważka „MOTYL 2” 01.08.03

-  WSU  
0,97 m
-  3-15 lat
-  4
-  2,7 m  
1,56 m  
1,15 m
-  4,75 m  
3,65 m



# COMES

## HUŚTAWKI SPRĘŻYNOWE

Bogaty wybór kolorów i wzorów – od koników, biedronek przez motocykle, autka i okręty aż po latający spodek umożliwia wesołą i kreatywną zabawę. Huśtawki sprężynowe wykonane są z wysokiej jakości tworzywa HDPE, które poza odpornością na niekorzystne warunki atmosferyczne jest również odporne na pęknięcia, czy złamania.



## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.09.04



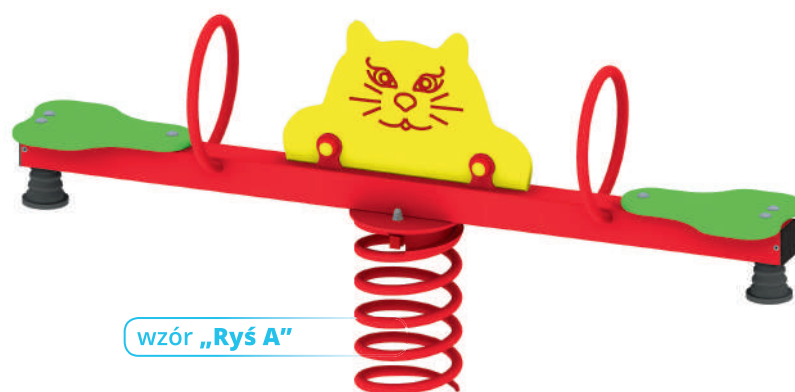
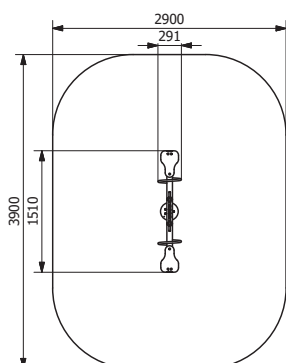
WSU  
0,8 m

3-12  
lat

2

1,51 m  
0,3 m  
0,8 m

3,9 m  
2,9 m



wzór „Ryś A”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.09.05



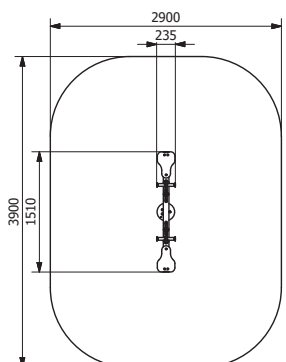
WSU  
0,8 m

3-12  
lat

2

1,51 m  
0,24 m  
0,8 m

3,9 m  
2,9 m



wzór „Ryś B”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.11.01



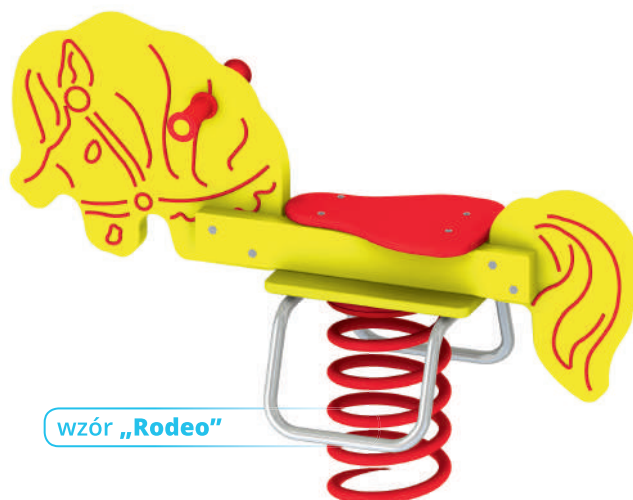
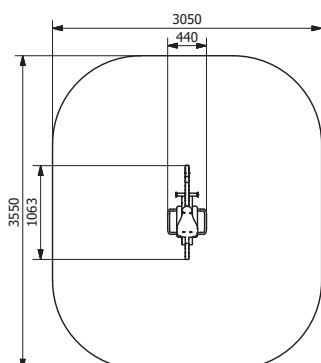
WSU  
0,5 m

3-12  
lat

1

1,05 m  
0,45 m  
0,75 m

3,55 m  
3,05 m



wzór „Rodeo”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.10.02



WSU  
0,85 m



3-12 lat



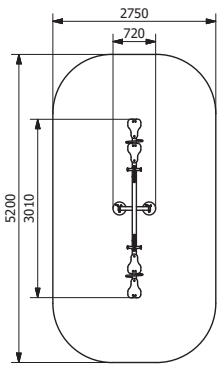
4



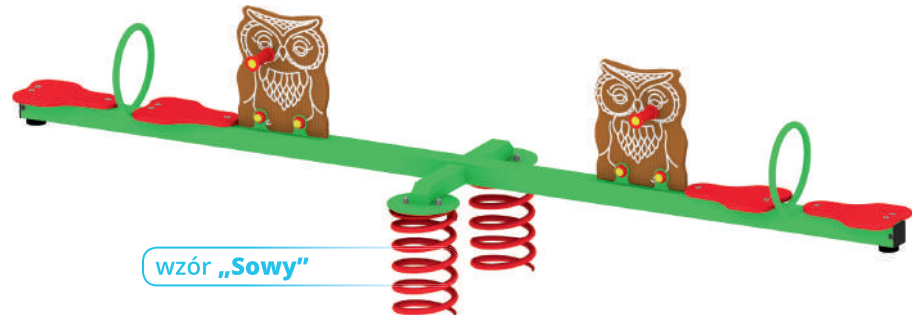
3 m  
0,75 m  
0,8 m



5,2 m  
2,75 m



wzór „Ryś max”



wzór „Sowy”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.12.03



WSU  
0,85 m



3-12 lat



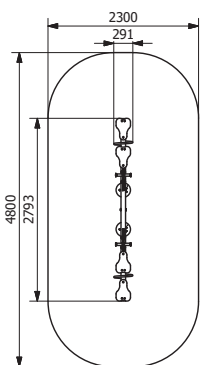
4



2,8 m  
0,3 m  
0,85 m



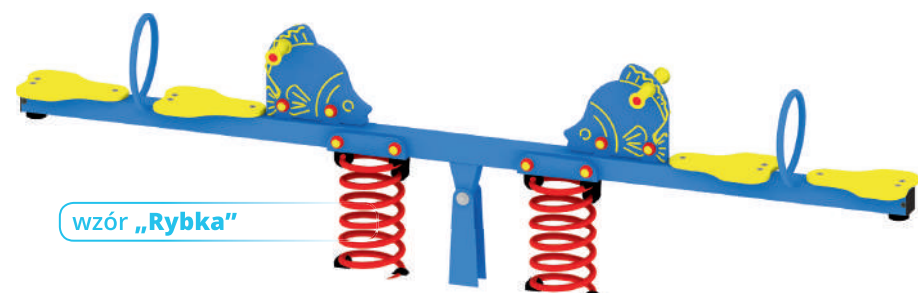
4,8 m  
2,3 m



wzór „Rodeo max”



wzór „Delfinek”



wzór „Rybka”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.12.02



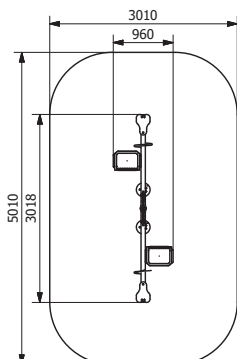
WSU  
0,85 m

3-12  
lat

4

3 m  
0,95 m  
0,85 m

5 m  
3 m



wzór „Rodeo max 2”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.13.02



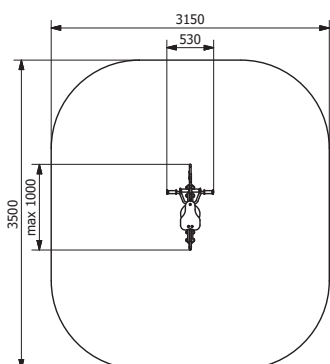
WSU  
0,6 m

3-12  
lat

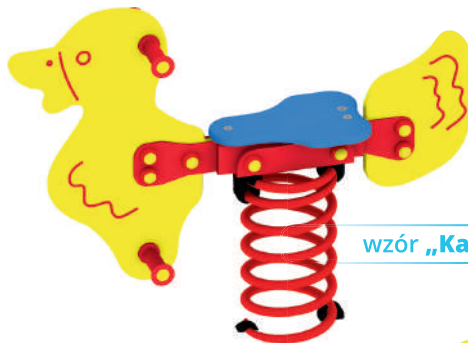
1

1,1 m  
0,55 m  
0,9 m

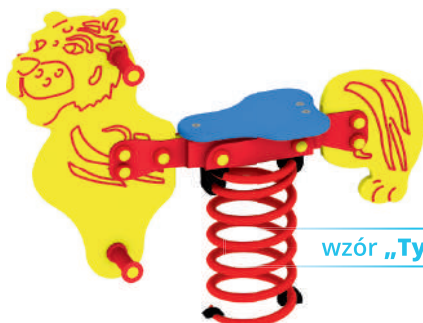
3,5 m  
3,15 m



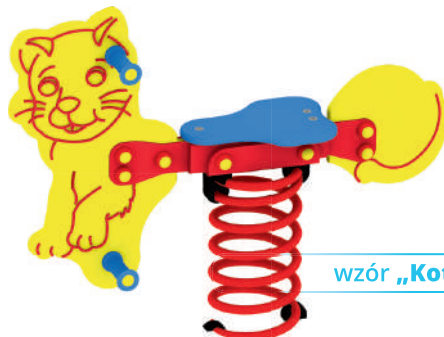
wzór „Konik”



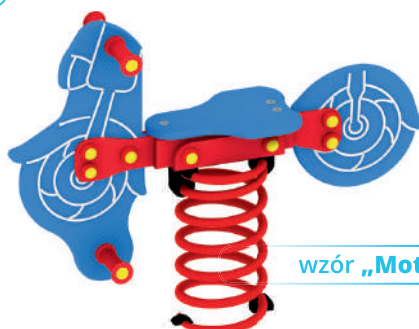
wzór „Kaczorek”



wzór „Tygrys”



wzór „Kotek”



wzór „Motocykl”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.15.02



WSU  
0,6 m



3-12 lat



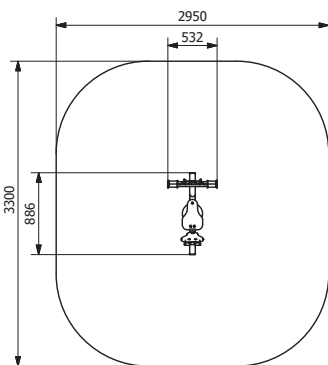
1



0,9 m  
0,55 m  
1 m



3,3 m  
2,95 m



wzór „BMX”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.18.00



WSU  
0,5 m



3-12 lat



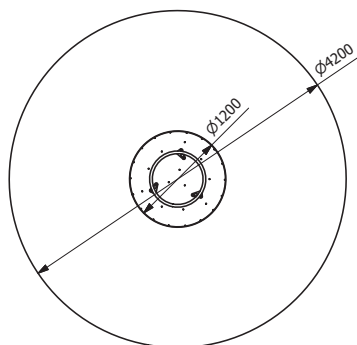
4



1,2 m  
1,2 m  
1,27 m



∅4,2 m



wzór „Batuta”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.25.00



WSU  
0,3 m



3-12 lat



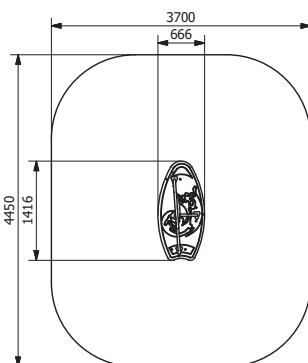
1



1,4 m  
0,7 m  
1,6 m



4,45 m  
3,7 m



wzór „Żaglówka”

# Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.17.02



WSU  
0,6 m



3-12  
lat



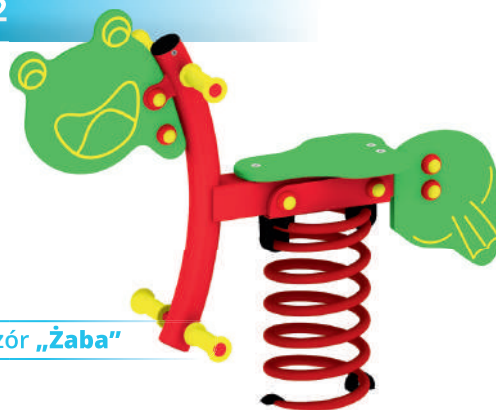
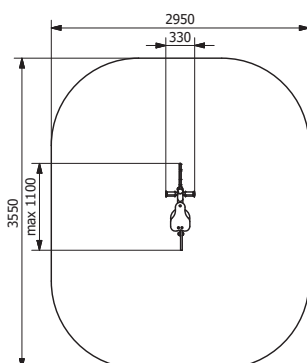
1



1,1 m  
0,35 m  
0,8 m



3,55 m  
2,95 m



wzór „Żaba”



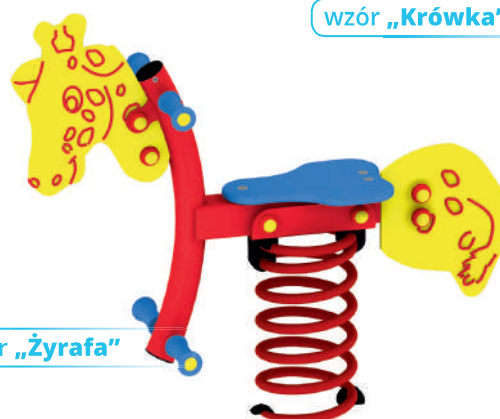
wzór „Kaczka”



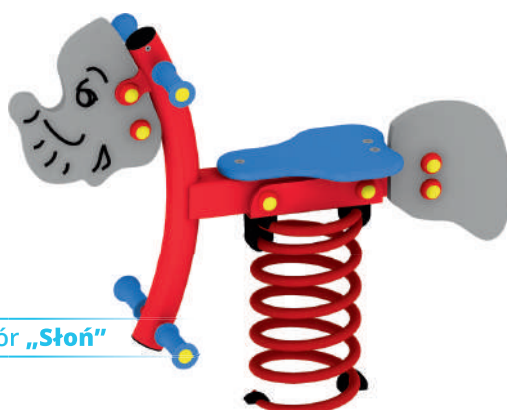
wzór „Lew”



wzór „Krówka”



wzór „Żyrafa”



wzór „Słoń”



wzór „Piesek”



# Huštawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.21.00



WSU  
0,45 m



3-12  
lat



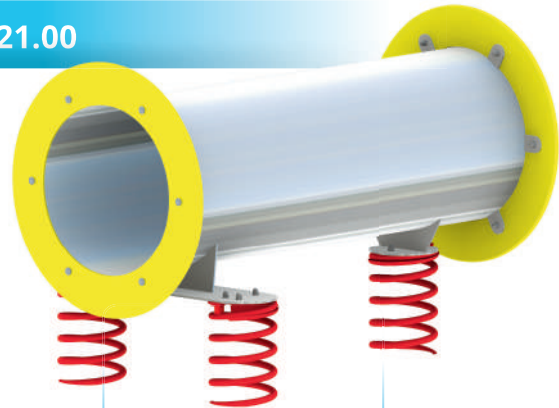
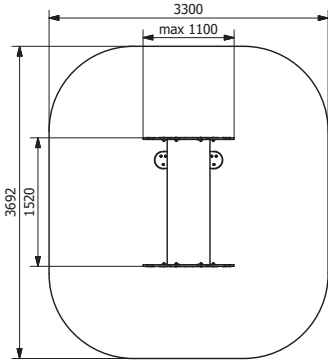
2



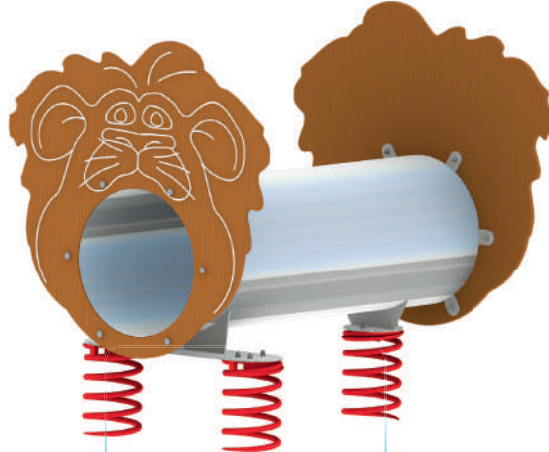
1,5 m  
1,1 m  
1,4 m



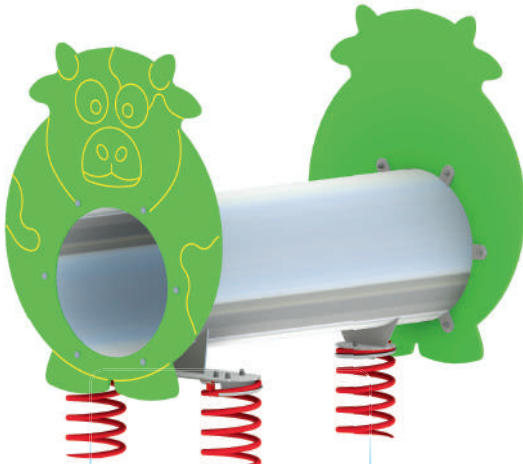
3,7 m  
3,3 m



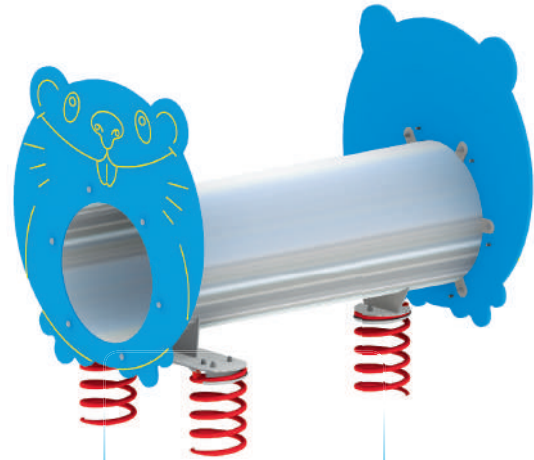
wzór „Klasyczny”



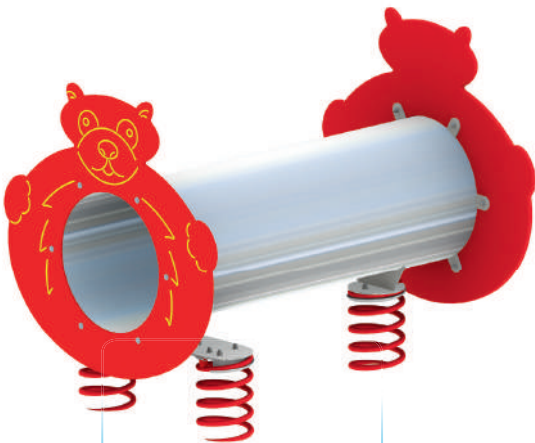
wzór „Lew”



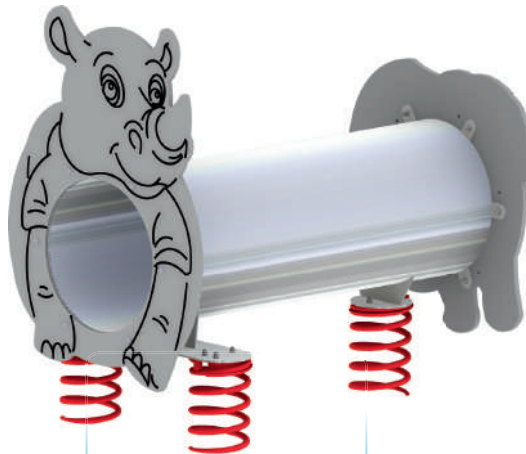
wzór „Krówka”



wzór „Bóbr”



wzór „Miś”



wzór „Nosorożec”

# Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.19.00



WSU  
0,6 m



3-12  
lat



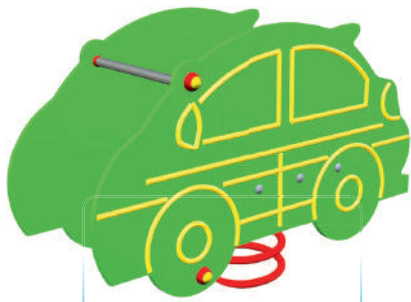
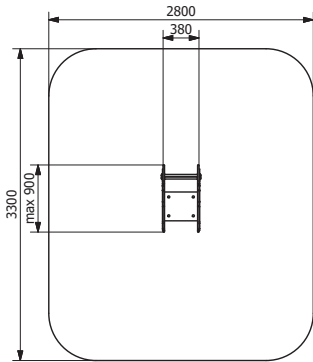
1



0,9 m  
0,4 m  
0,85 m



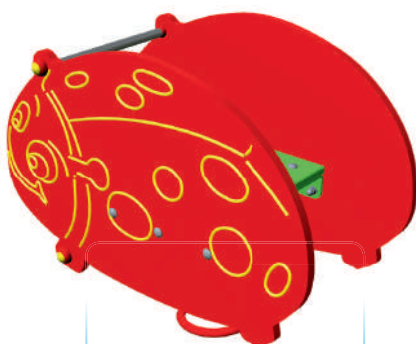
3,3 m  
2,8 m



wzór „Autko”



wzór „Byczek”



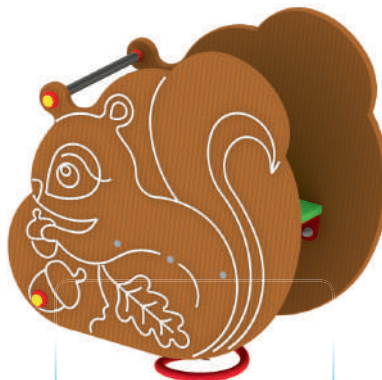
wzór „Biedronka”



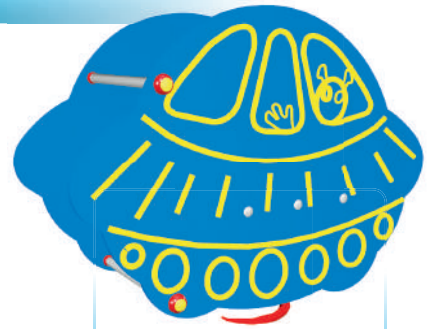
wzór „Rakieta  
Kosmiczna”



wzór „Jeep”



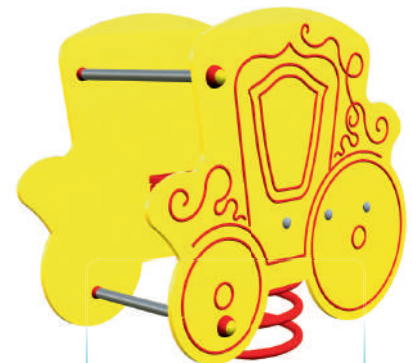
wzór „Wiewiórka”



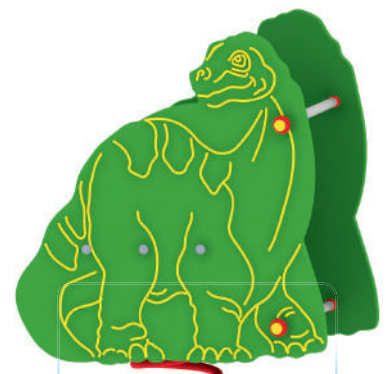
wzór  
„Latający spodek”



wzór „Gruszka”



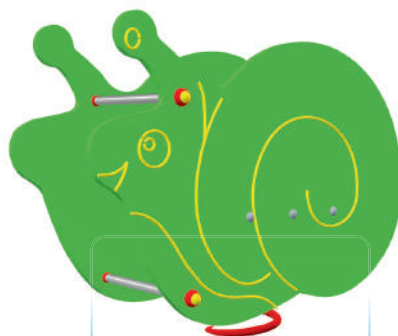
wzór „Kareta”



wzór „Dinozaur”



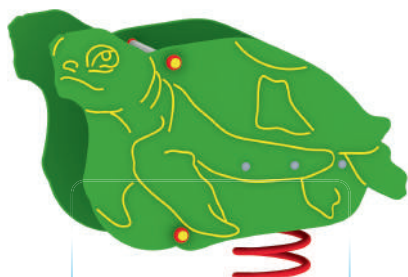
wzór „Owieczka”



wzór „Ślimak”



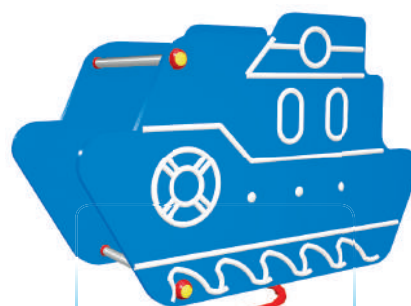
wzór „Sowa”



wzór „Żółw”



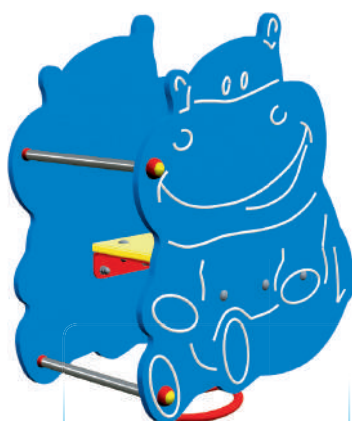
wzór „Jeżyk”



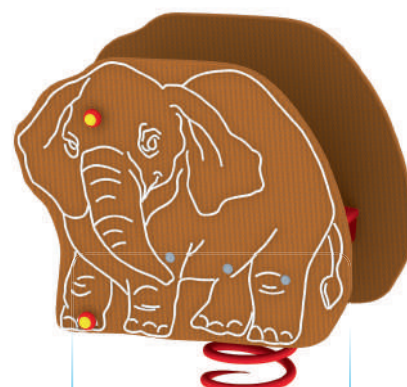
wzór „Okręt”



wzór „Królik”



wzór „Hipopotam”



wzór „Słoń”



wzór „Delfin”



wzór „Motyl”



wzór „Rybka”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.22.00



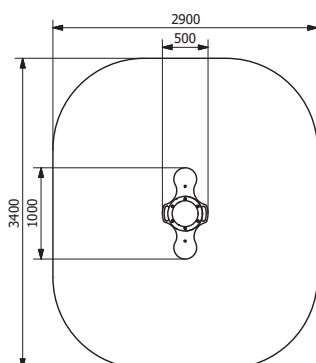
WSU  
0,5 m

3-12  
lat

2

1 m  
0,5 m  
0,43 m

3,4 m  
2,9 m



wzór „Śmigło 1 gra labirynt”



wzór „Śmigło 1 gra kulki”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.22.01



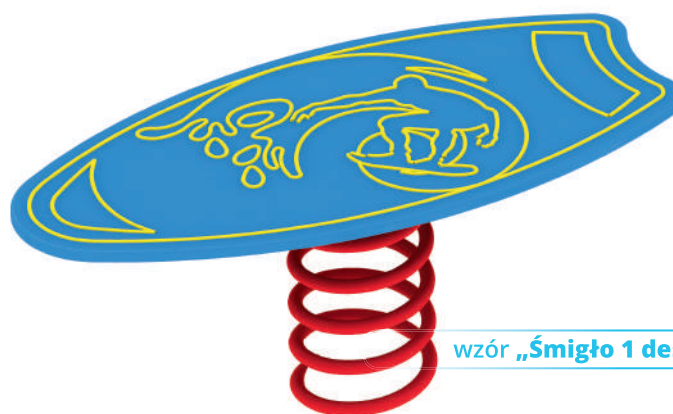
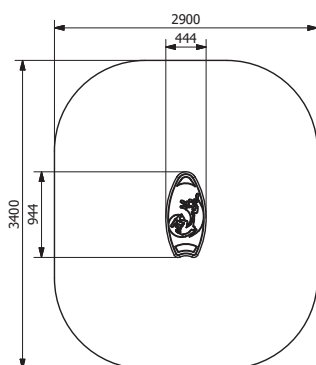
WSU  
0,5 m

3-12  
lat

2

0,95 m  
0,45 m  
0,4 m

3,4 m  
2,9 m



wzór „Śmigło 1 deska”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.23.00



WSU  
0,6 m



3-12  
lat



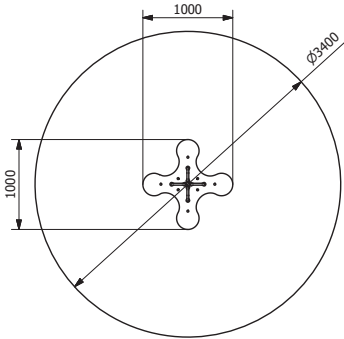
4



1 m  
1 m  
0,5 m



∅  
3,4 m



wzór „Śmigło 2”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.24.00



WSU  
0,4 m



3-12  
lat



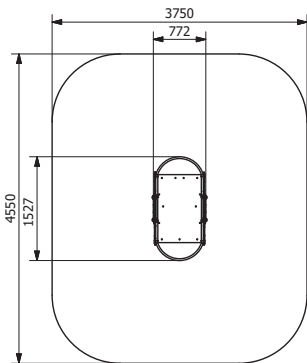
4



1,55 m  
0,8 m  
1,45 m



4,55 m  
3,75 m



wzór „Dyliżans”



## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 11.81.02



WSU  
1 m



3-12  
lat



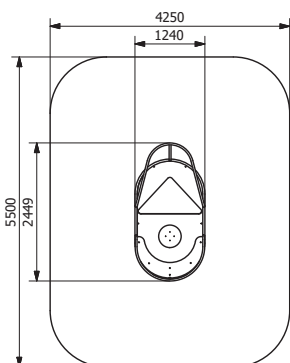
4



2,45 m  
1,25 m  
2,2 m



5,5 m  
4,25 m



wzór „Statek”



# Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.28.00



WSU  
0,6 m



3-12  
lat



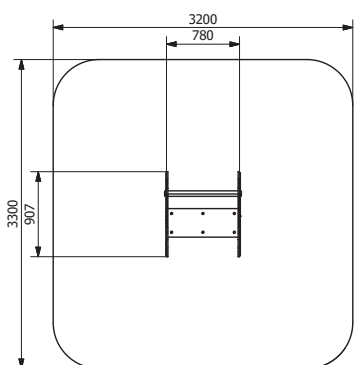
2



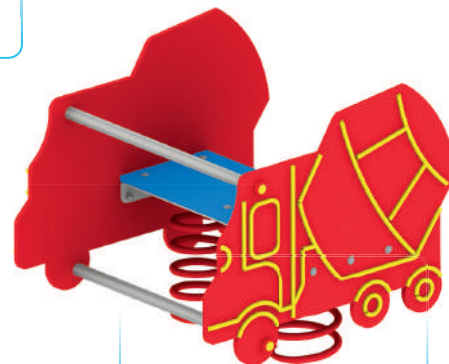
0,9 m  
0,8 m  
0,7 m



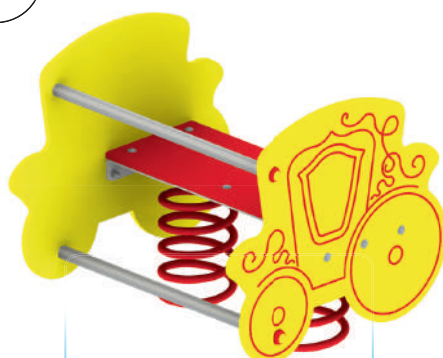
3,3 m  
3,2 m



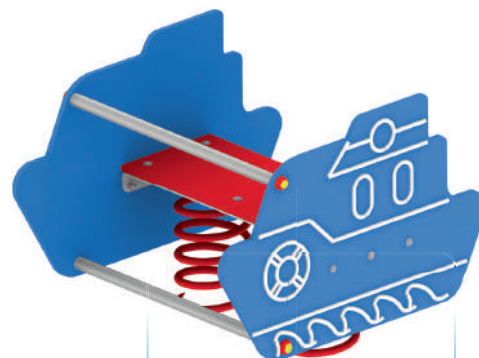
wzór „Autko”



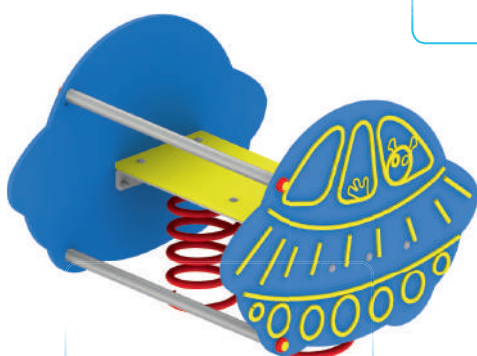
wzór „Gruszka”



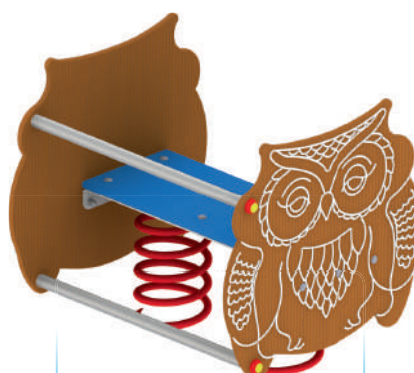
wzór „Kareta”



wzór „Okręt”



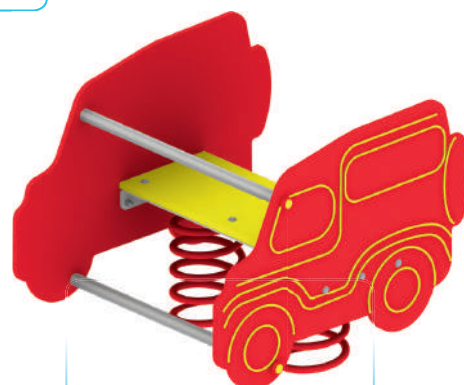
wzór  
„Latający spodek”



wzór „Sowa”



wzór „Owieczka”



wzór „Jeep”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.27.00



WSU  
0,8 m



3-12  
lat



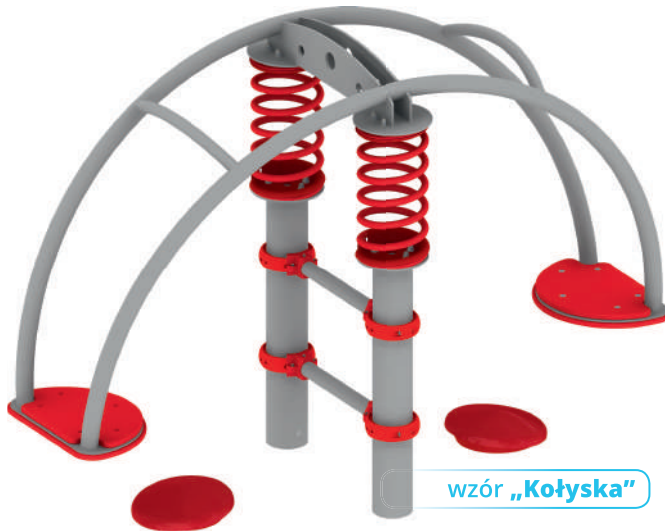
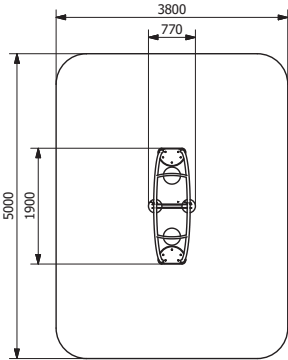
2



1,9 m  
0,8 m  
1,3 m



5 m  
3,8 m



wzór „Kotyska”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.29.00



WSU  
0,6 m



3-12  
lat



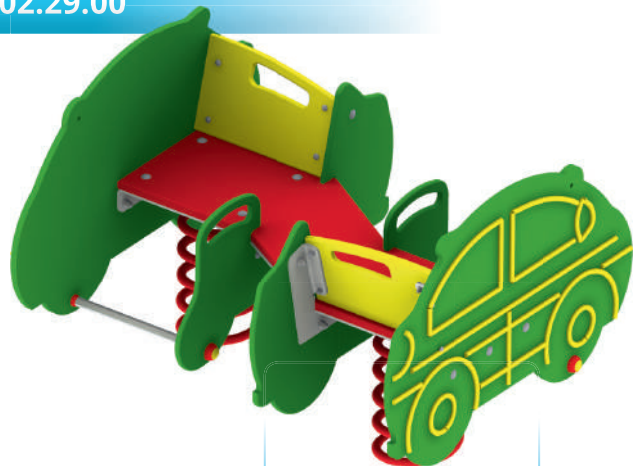
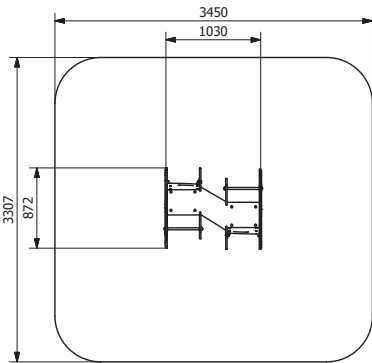
2



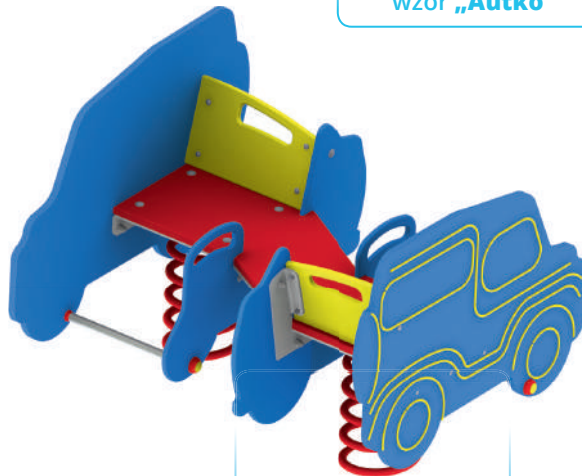
0,9 m  
1,04 m  
0,75 m



3,3 m  
3,45 m



wzór „Autko”



wzór „Jeep”



wzór „Gruszka”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.30.00



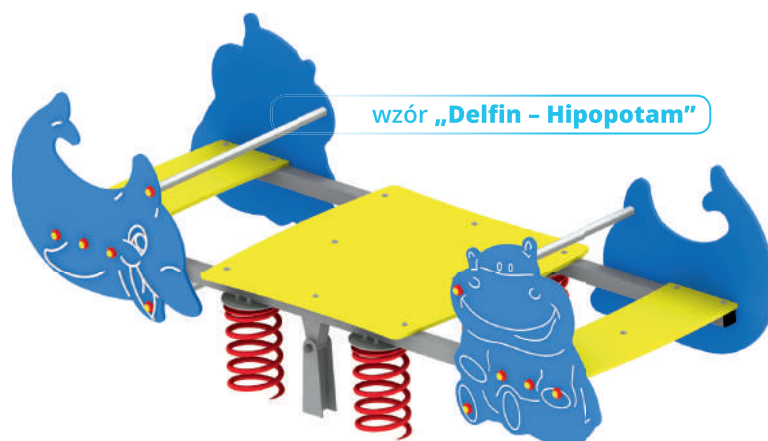
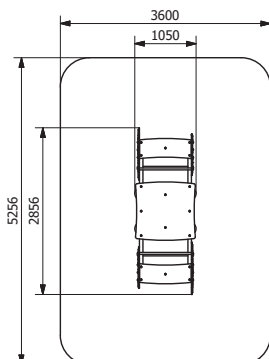
WSU  
0,6 m

3-12  
lat

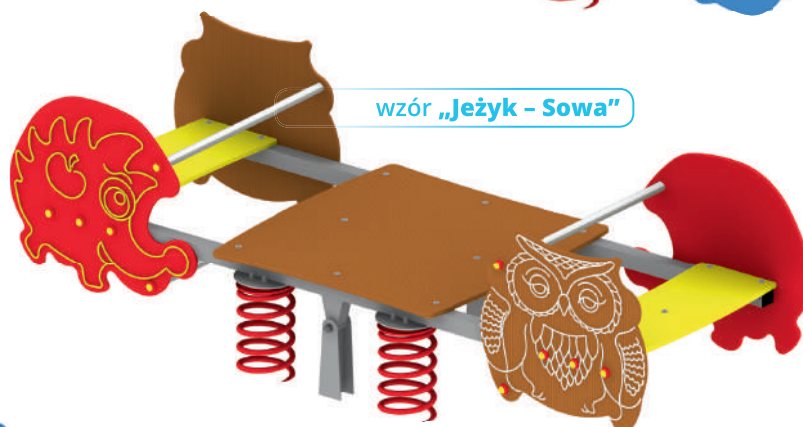
4

2,85 m  
1,05 m  
0,91 m

5,25 m  
3,6 m



wzór „Delfin - Hipopotam”



wzór „Jeżyk - Sowa”



wzór „Latający spodek - Rakieta kosmiczna”

## Huśtawka sprężynowa ŚMIGŁO 02.31.00



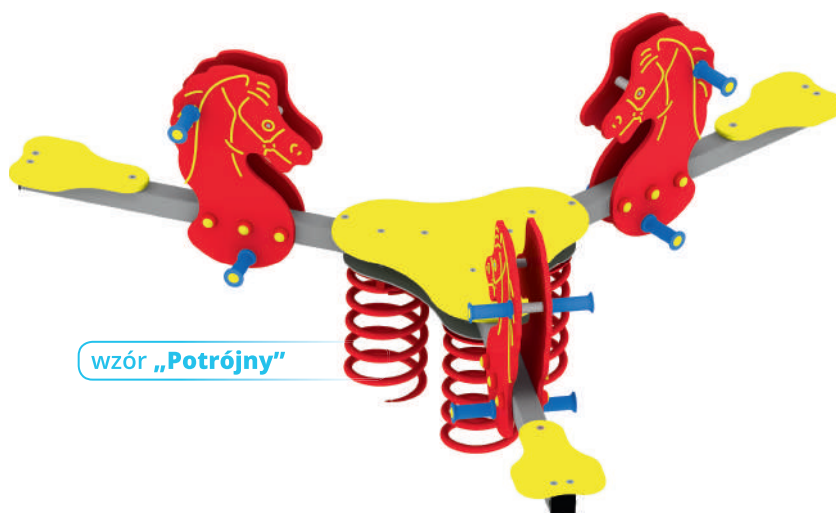
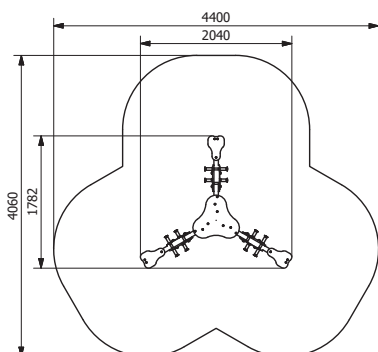
WSU  
0,5 m

3-12  
lat

3

2,05 m  
1,8 m  
0,85 m

4,4 m  
4,06 m



wzór „Potrójny”



# COMES

## PRZEPLOTNIE

Przeplotnie to klasyczne urządzenia sprawnościowe obecne na placach zabaw od lat. Umożliwiają zdrowy rozwój poprzez wspinanie, zwisanie czy rozciąganie. Konstrukcja wykonana z wysokiej jakości stali, zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo – zapewnia trwałość i bezpieczeństwo podczas zabawy. Przeplotnie doskonale sprawdzają się na osiedlowych czy szkolnych placach zabaw, szczególnie podczas lekcji wychowania fizycznego.



## Przeplotnia „SMOK” 04.22.00



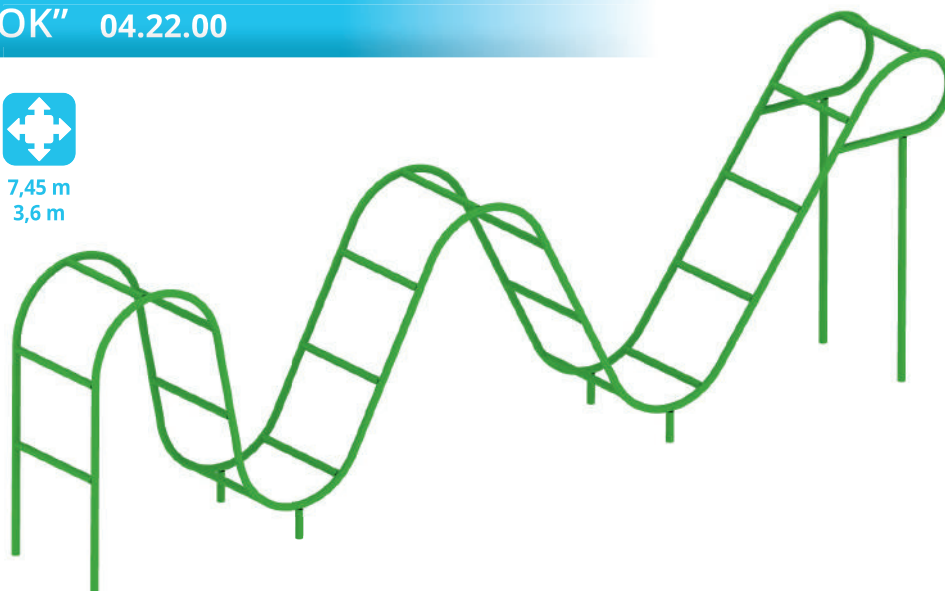
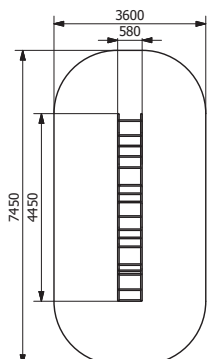
WSU  
1,5 m

3-15  
lat

10

4,45 m  
0,58 m  
1,5 m

7,45 m  
3,6 m



## Przeplotnia „RAKIETA A” 04.24.00



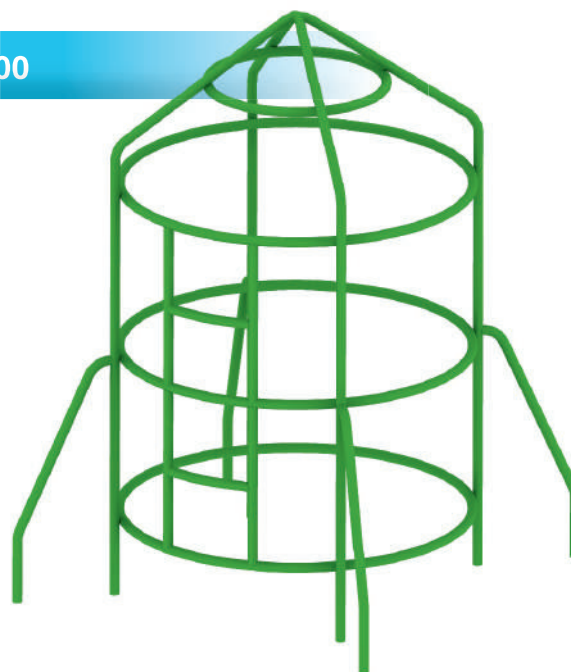
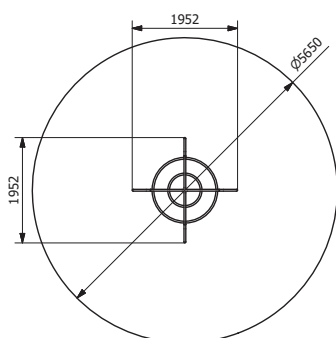
WSU  
2 m

7-15  
lat

8

2 m  
2 m  
2 m

∅  
5,65 m



## Przeplotnia „RAKIETA B” 04.24.02



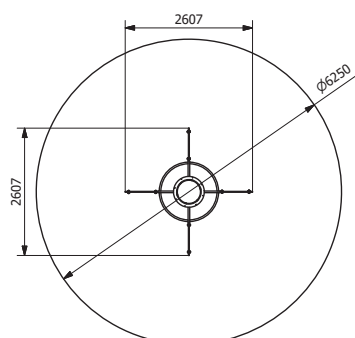
WSU  
2 m

7-15  
lat

8

2,6 m  
2,6 m  
2 m

∅  
6,25 m



## Przeplotnia „KOŃ” 04.25.00



WSU  
1,6 m



3-15  
lat



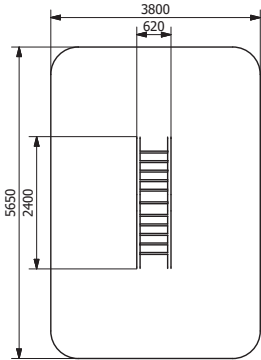
2



2,46 m  
0,62 m  
1,6 m



5,65 m  
3,8 m



## Przeplotnia „HANGAR” 04.26.00



WSU  
1,6 m



3-15  
lat



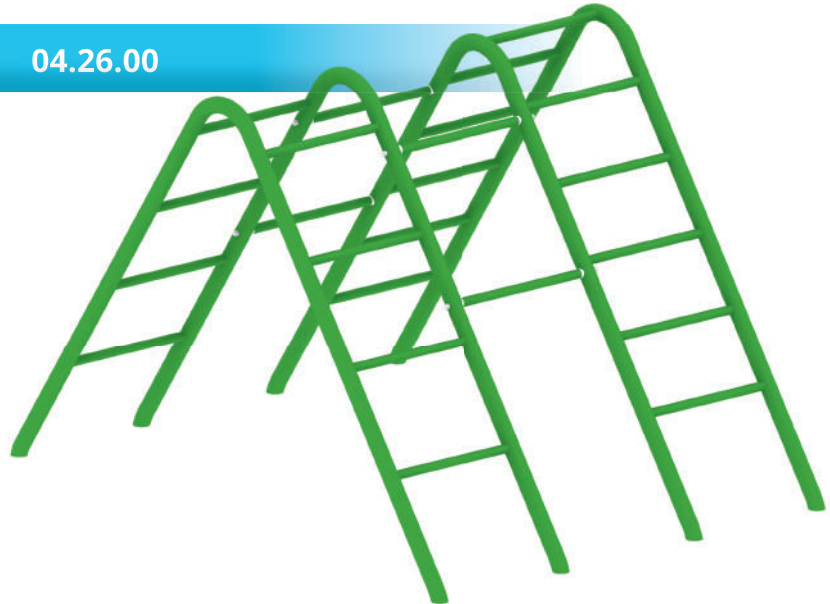
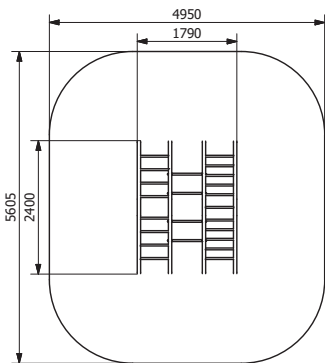
6



2,46 m  
1,8 m  
1,6 m



5,6 m  
4,95 m



## Przeplotnia „HANGAR LINOWY” 04.26.01



WSU  
1,52 m



3-15  
lat



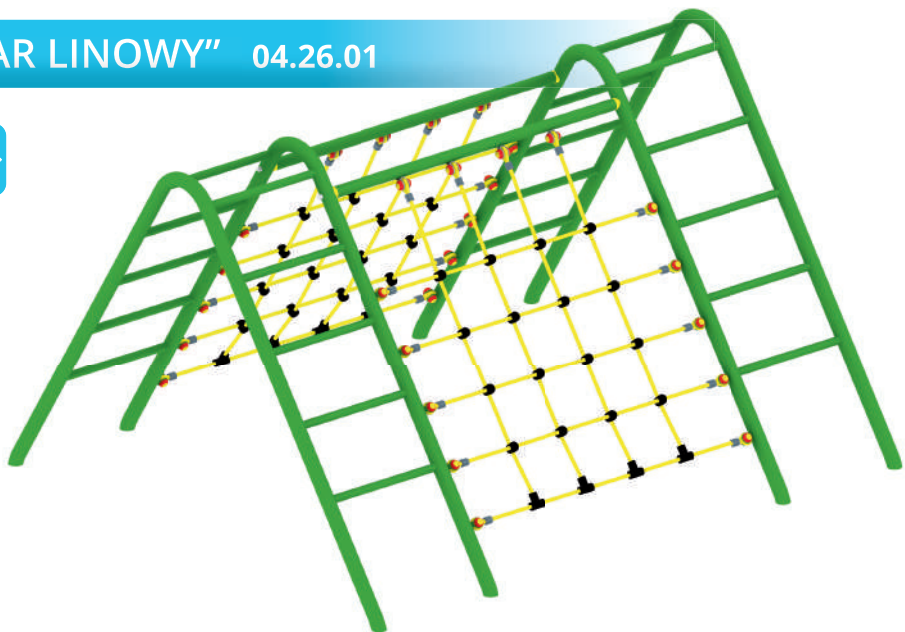
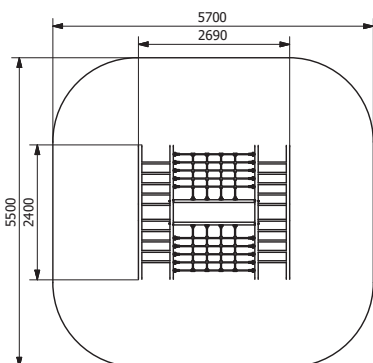
8



2,45 m  
2,7 m  
1,6 m



5,5 m  
5,7 m



## Przeplotnia „DRAŻEK UKOŚNY” 04.28.00



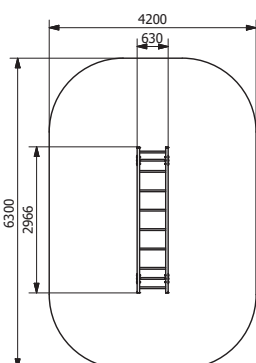
WSU  
1,9 m

7-15  
lat

4

3 m  
0,64 m  
1,9 m

6,3 m  
4,2 m



## Przeplotnia „DRAŻKI” 04.29.00



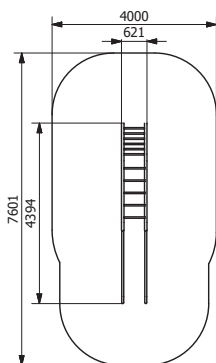
WSU  
1,75 m

7-15  
lat

10

4,4 m  
0,62 m  
1,75 m

7,6 m  
4 m



## Przeplotnia „BARTEK” 04.31.01



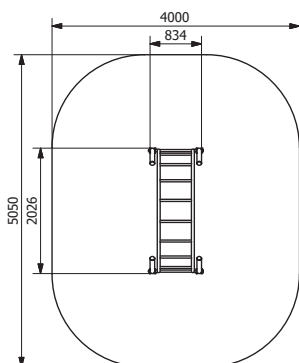
WSU  
1,8 m

7-15  
lat

3

2,05 m  
0,85 m  
1,8 m

5,05 m  
4 m



## Przeplotnia „BAJKA” 04.38.00



WSU  
1,15 m



3-15  
lat



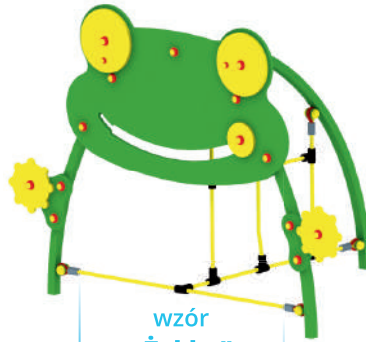
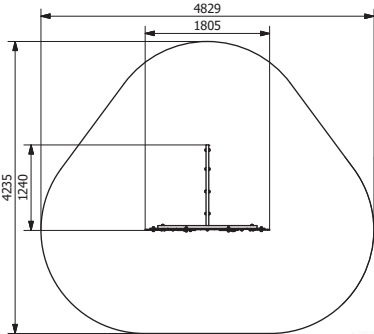
4



1,8 m  
1,25 m  
1,45 m



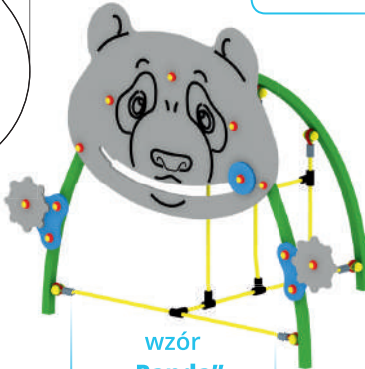
4,85 m  
4,25 m



wzór  
„Żabka”



wzór  
„Motyl”



wzór  
„Panda”



wzór  
„Tygrys”



wzór  
„Myszka”



wzór  
„Niedźwiadek”

## Przeplotnia „BAZA KOSMICZNA” 04.39.00



WSU  
1,5 m



3-15  
lat



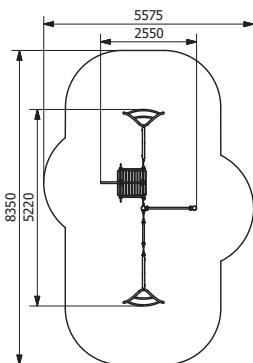
10



5,25 m  
2,55 m  
2 m



8,35 m  
5,55 m



WIDOK 1

WIDOK 2

# COMES

## KARUZELE

Karuzele to niewątpliwie jedne z najbardziej lubianych urządzeń na placach zabaw. W naszej ofercie dostępne są modele z siedziskami dla maluchów, karuzele platformowe dla starszych dzieci, jak również karuzele łańcuchowe czy linowe, które wymagają już nieco większej sprawności fizycznej.



## Karuzela krzyżowa „JAŚ” 05.35.02



WSU  
0,56 m



3-15  
lat



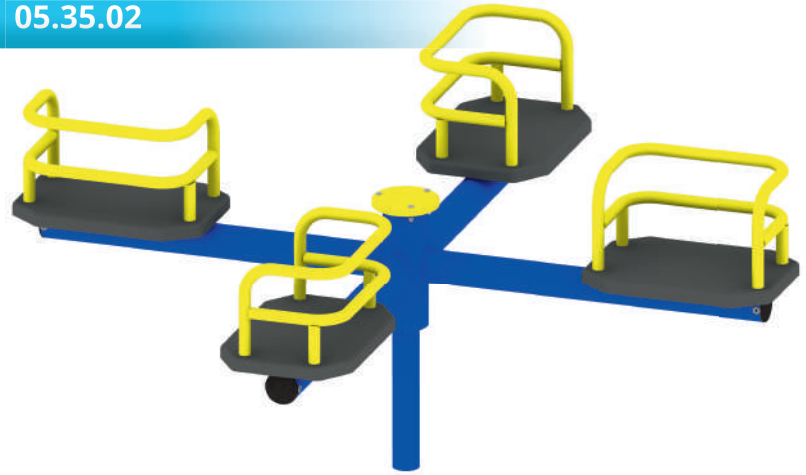
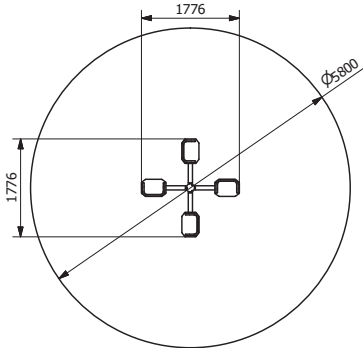
4



1,8 m  
1,8 m  
0,8 m



Ø  
5,8 m



## Karuzela „JAŚ 3” 05.35.05



WSU  
0,56 m



3-15  
lat



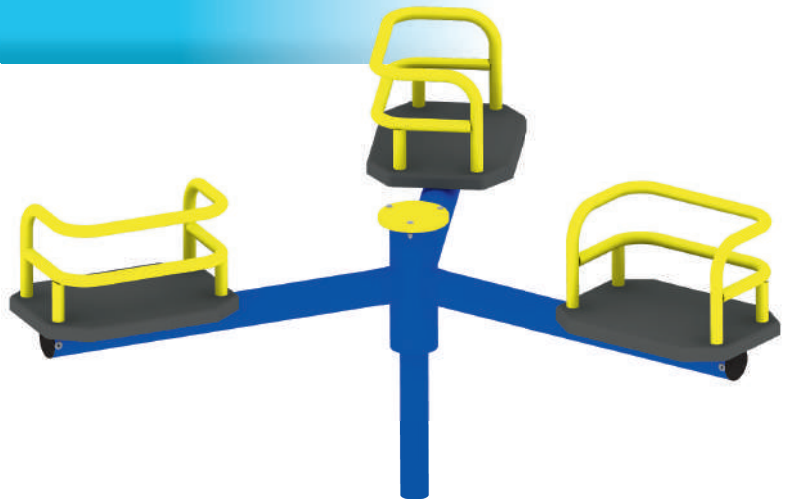
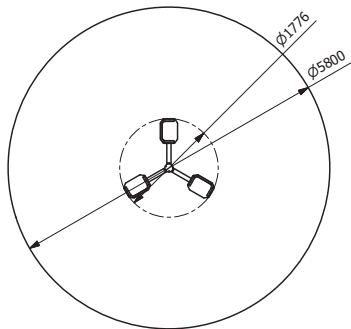
3



1,8 m  
1,8 m  
0,8 m



Ø  
5,8 m



## Karuzela „JAŚ 2” 05.35.06



WSU  
0,55 m



3-15  
lat



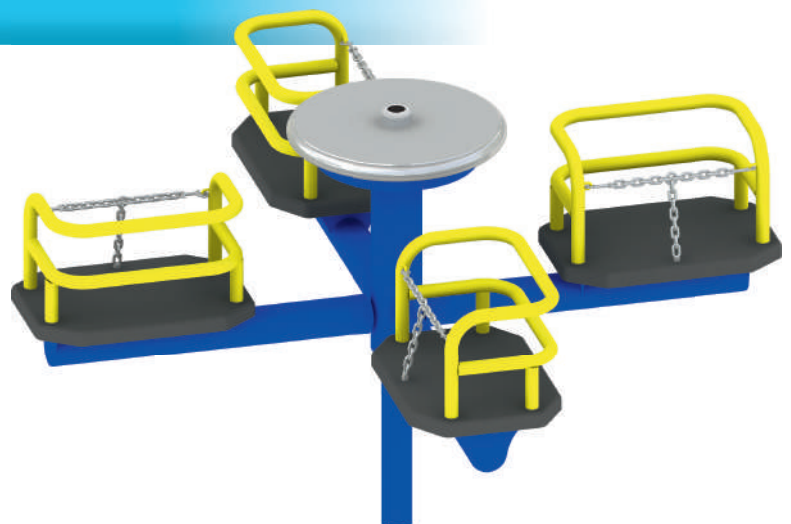
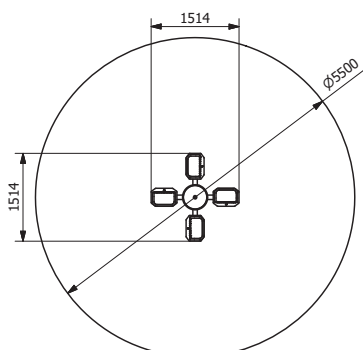
4



1,5 m  
1,5 m  
0,9 m



Ø  
5,5 m



## Karuzela „PSZCZOŁA” 05.36.04



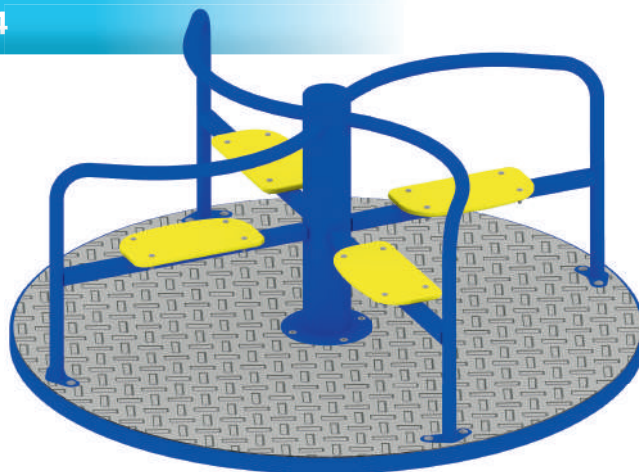
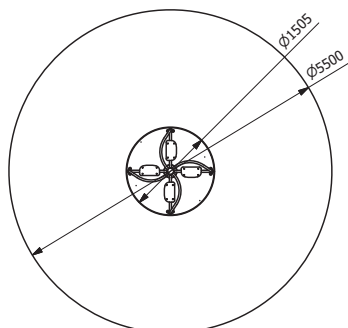
WSU  
0,67-  
-0,72 m

3-15  
lat

8

1,5 m  
1,5 m  
0,75 m

Ø  
5,5 m



## Karuzela „BAK 1” 05.36.05



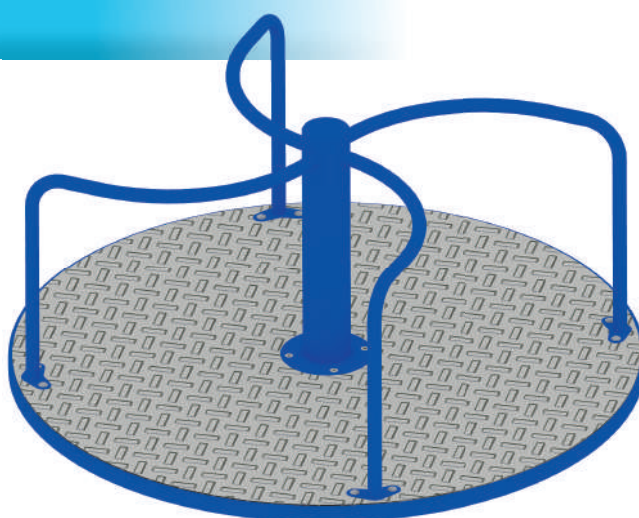
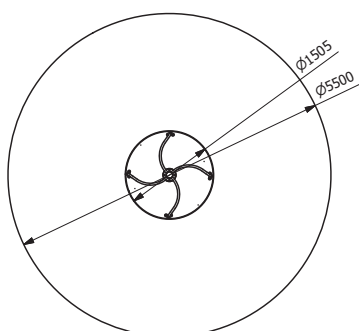
WSU  
0,67-  
-0,72 m

3-15  
lat

8

1,5 m  
1,5 m  
0,75 m

Ø  
5,5 m



## Karuzela „BAK 2” 05.36.06



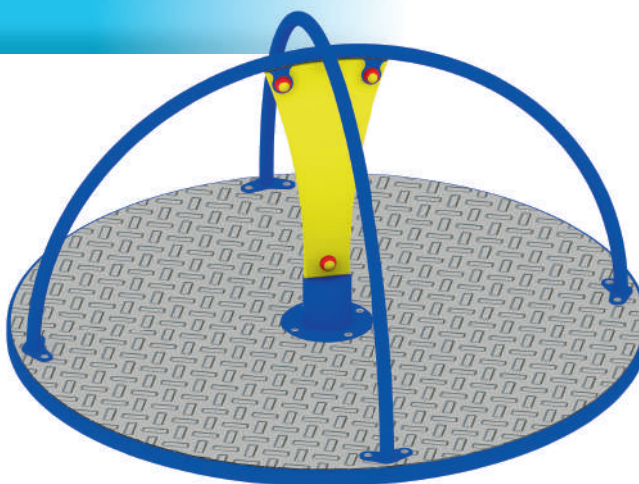
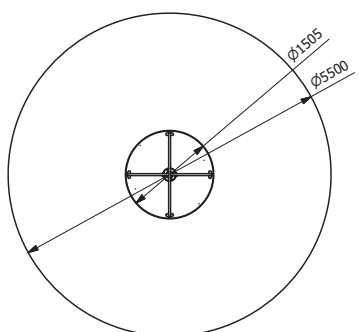
WSU  
0,83-  
-0,88 m

3-15  
lat

8

1,5 m  
1,5 m  
0,9 m

Ø  
5,5 m





## Karuzela „TRZMIEL 1” 05.37.00



WSU  
0,67-  
-0,72 m



3-15  
lat



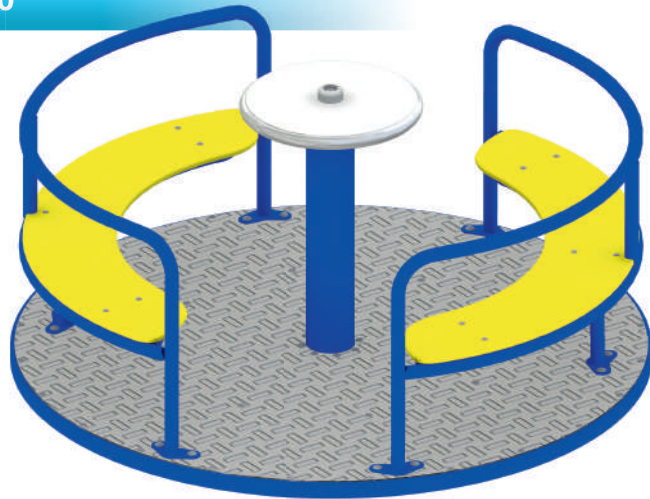
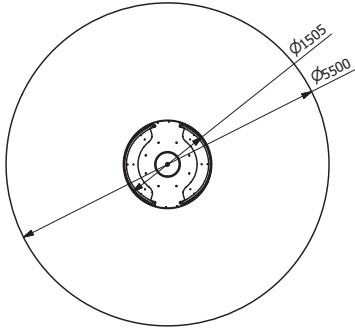
6



1,5 m  
1,5 m  
0,82 m



Ø  
5,5 m



## Karuzela „TRZMIEL” integracyjna 05.37.05



WSU  
0,67-  
-0,72 m



3-15  
lat



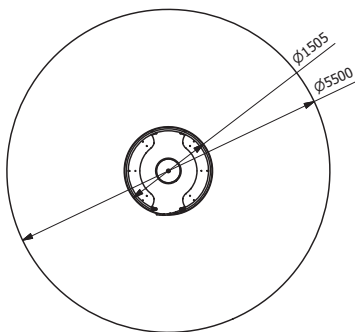
4



1,5 m  
1,5 m  
0,82 m



Ø  
5,5 m



Montaż na zamkniętych placach zabaw

## Karuzela „TRZMIEL 2” 05.37.09



WSU  
0,67-  
-0,72 m



3-15  
lat



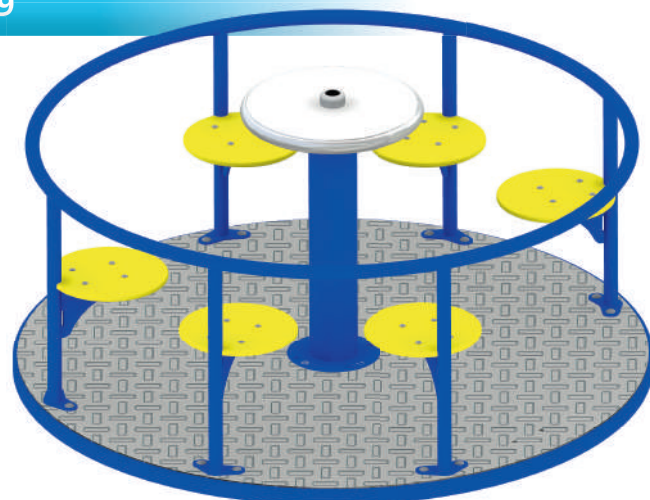
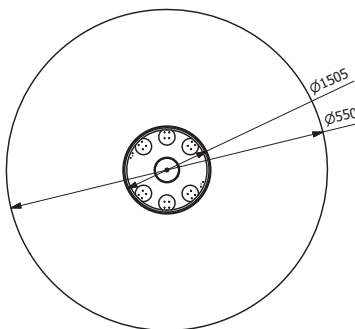
6



1,5 m  
1,5 m  
0,82 m



Ø  
5,5 m



## Karuzela „PSZCZÓŁKA” 05.38.03



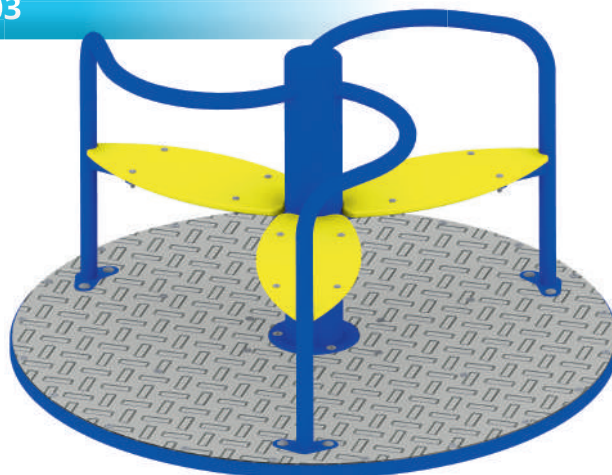
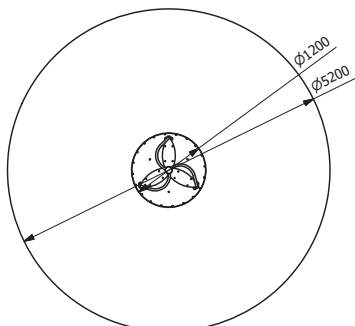
WSU  
0,66-  
-0,71 m

3-15  
lat

6

1,2 m  
1,2 m  
0,75 m

Ø  
5,2 m



## Karuzela „BĄCZEK” 05.38.04



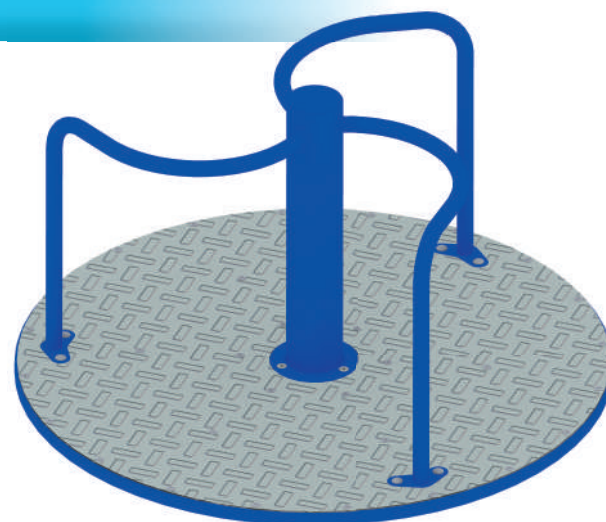
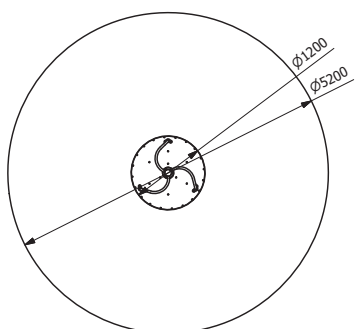
WSU  
0,66-  
-0,71 m

3-15  
lat

6

1,2 m  
1,2 m  
0,75 m

Ø  
5,2 m



## Karuzela trójramienna „OSA” 05.39.00



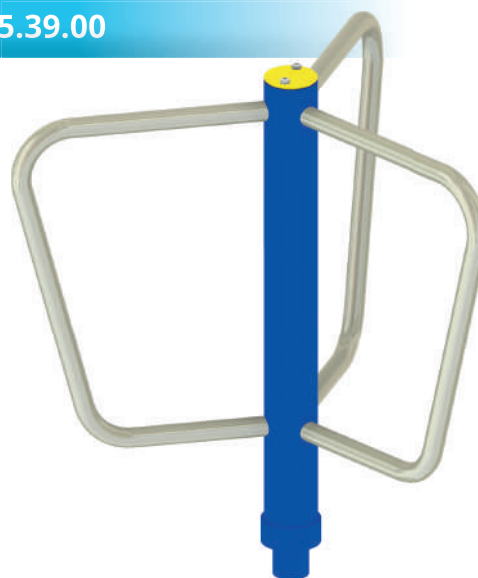
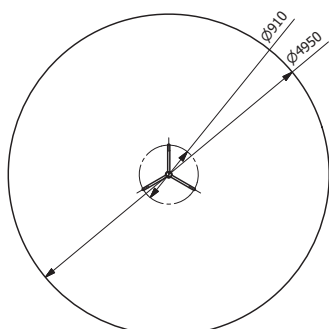
WSU  
0,85 m

3-15  
lat

3

0,95 m  
0,95 m  
0,9 m

Ø  
4,95 m



## Karuzela „SWING” 05.41.00



WSU  
0,95 m



7-15  
lat



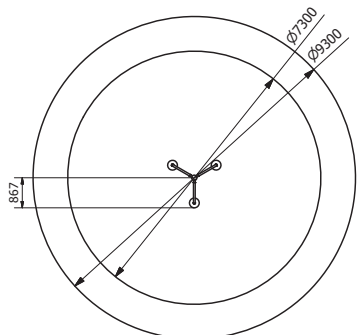
3



Ø  
1,75 m



Ø  
2,6 m



## Karuzela „SWING 2” 05.41.01



WSU  
1 m



7-15  
lat



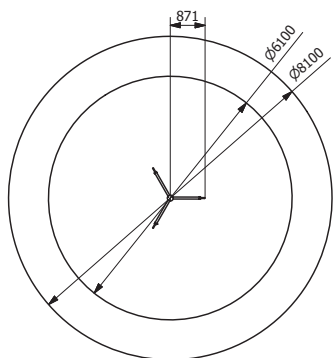
3



Ø  
1,75 m



Ø  
2,6 m



## Karuzela „KOŁOWIEC” 05.42.00



WSU  
1 m



7-15  
lat



6

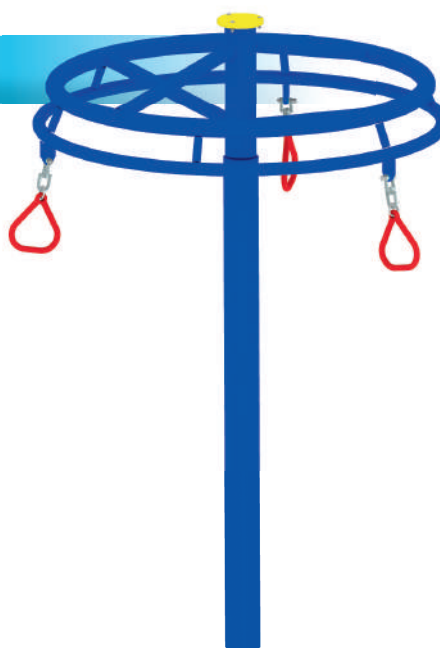
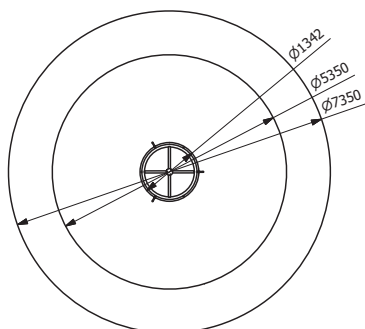


1,34 m



Ø  
5,35 m

2,15 m



## Platforma wirująca „PIRUET” 05.44.00



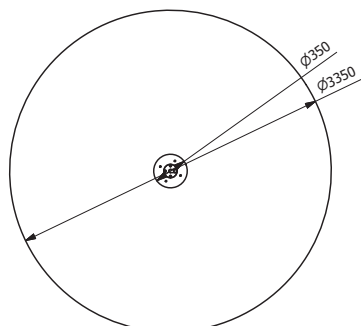
WSU  
0,3 m

3-15  
lat

1

0,35 m  
0,35 m  
1,16 m

Ø  
3,35 m



## Karuzela „SPODEK” 05.45.00



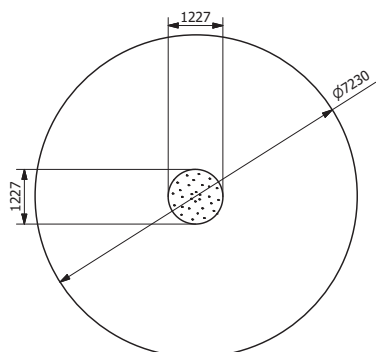
WSU  
0,6 m

7-15  
lat

1

1,23 m  
1,23 m  
0,6 m

Ø  
7,23 m



## Karuzela „BETA” 05.46.00



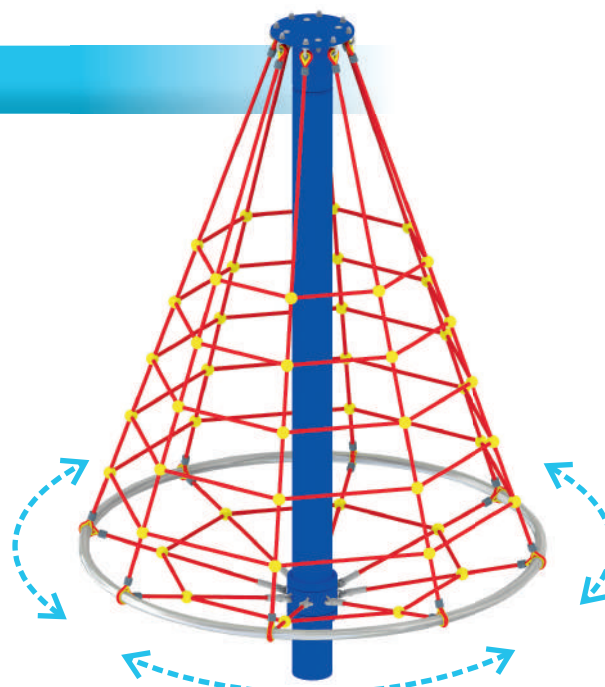
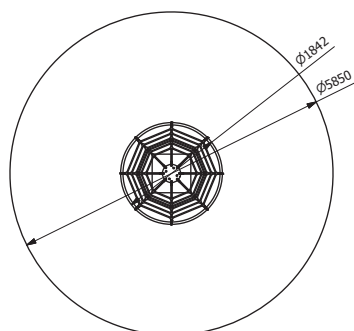
WSU  
0,56 m

7-15  
lat

10

1,85 m  
1,85 m  
2,75 m

Ø  
5,85 m



## Karuzela „ALFA” 05.43.00



WSU  
0,11-  
-0,16 m



3-15  
lat



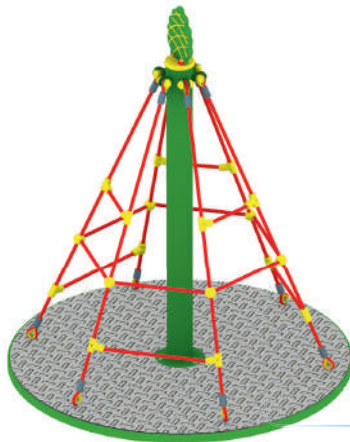
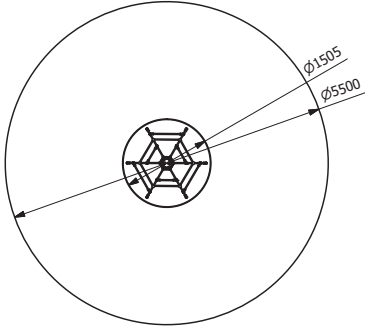
6



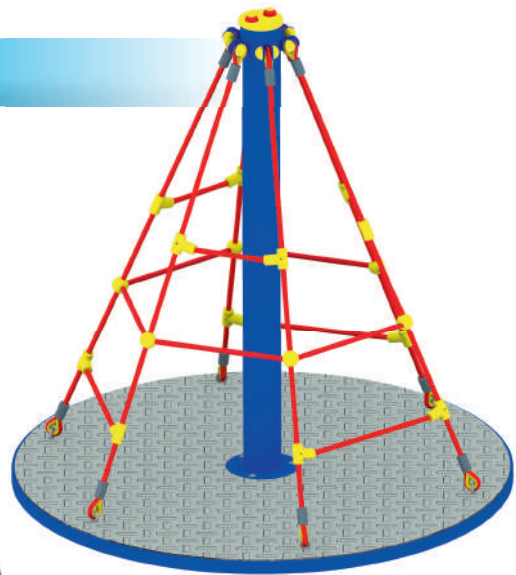
1,5 m  
1,5 m  
1,58 m



Ø  
5,5 m



wzór „leśny”



## Karuzela integracyjna 05.47.00



WSU  
0,58 m



3-15  
lat



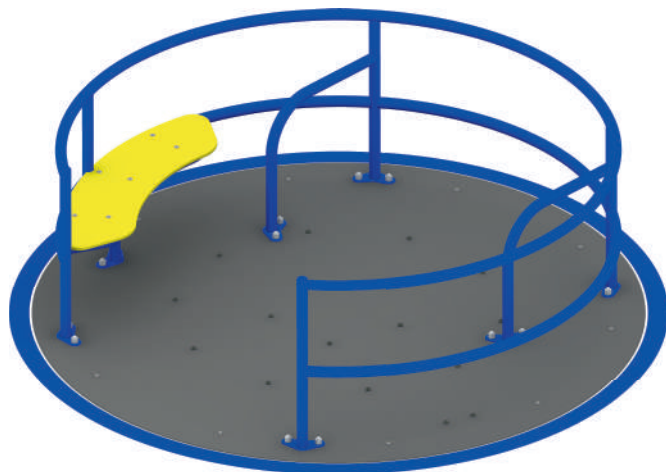
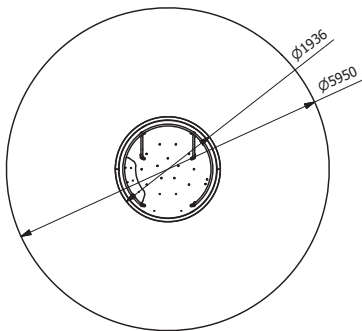
5



1,95 m  
1,95 m  
0,58 m



Ø  
5,95 m



## Karuzela biegowa 05.48.00



WSU  
0,32 m



7-15  
lat



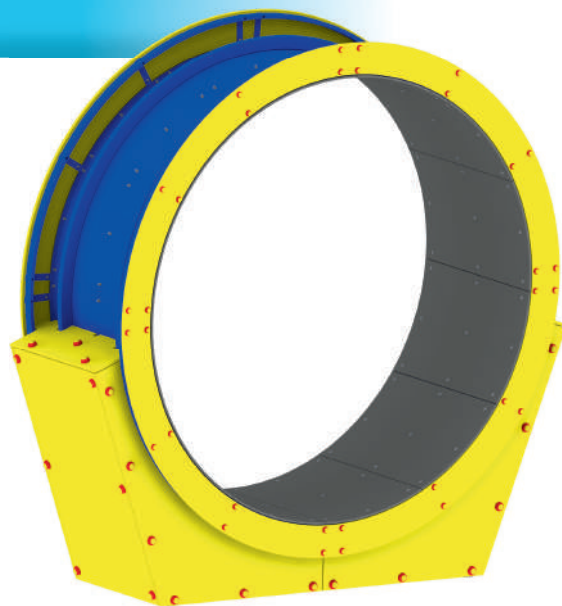
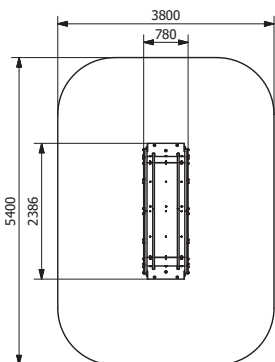
1



2,4 m  
0,8 m  
2,36 m



5,4 m  
3,8 m



# COMES

## ZESTAWY REKREACYJNE

Zestawy rekreacyjne to połączenie wszystkiego, co dzieci lubią najbardziej. Zjeżdżalnie, elementy do wspinania, huśtania, równoważnie, labirynty i zagadki, a przy tym mnóstwo ciekawych i inspirujących do zabawy wzorów tematycznych. Posiadamy urządzenia przeznaczone zarówno dla maluchów jak i dla młodzieży szkolnej, wykonane z solidnych i trwałych materiałów, takich jak stal i tworzywo HDPE, dzięki czemu nasze zestawy rekreacyjne będą służyć dzieciom przez długie lata, zapewniając trwałość i bezpieczeństwo zabawy.



# Zestaw rekreacyjny „ZŁOTY STOK A” 06.42.00



WSU  
2,2 m



7-15  
lat



25



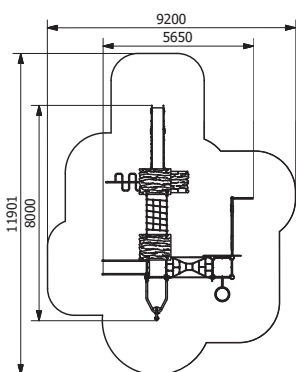
8 m  
5,65 m



1,5 m  
1,6 m



11,9 m  
9,2 m



COMES

ZESTAWY REKREACYJNE

# Zestaw rekreacyjny „ZŁOTY STOK B” 06.42.01



WSU  
2,2 m

7-15  
lat

12

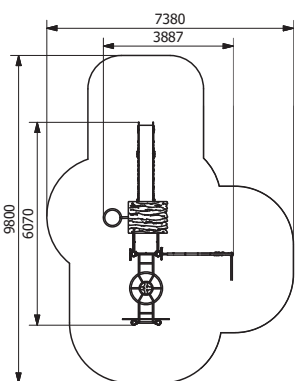
6,1 m  
3,9 m  
3,4 m

0,9 m  
1,6 m

9,8 m  
7,4 m



WIDOK 1



WIDOK 2

COMES

ZESTAWY REKREACYJNE



# Zestaw rekreacyjny „ZŁOTY STOK MAX” 06.42.02



WSU  
2,2 m



7-15  
lat



35



10,6 m  
8 m  
3,4 m



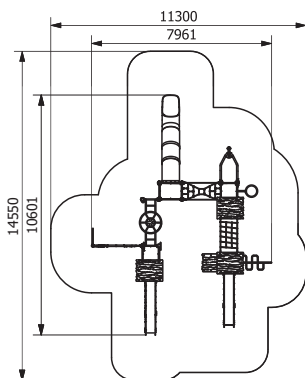
0,9 m  
1,5 m  
1,6 m



14,55 m  
11,3 m



WIDOK 1










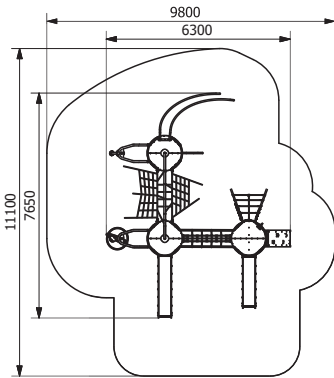
WIDOK 2

COMES

ZESTAWY REKREACYJNE

# Zestaw „JULEK A” 06.63.02








						
WSU 2,1 m	3-15 lat	25	7,65 m 6,3 m 3,15 m	0,97 m 1,2 m 1,5 m	11,1 m 9,8 m	abc

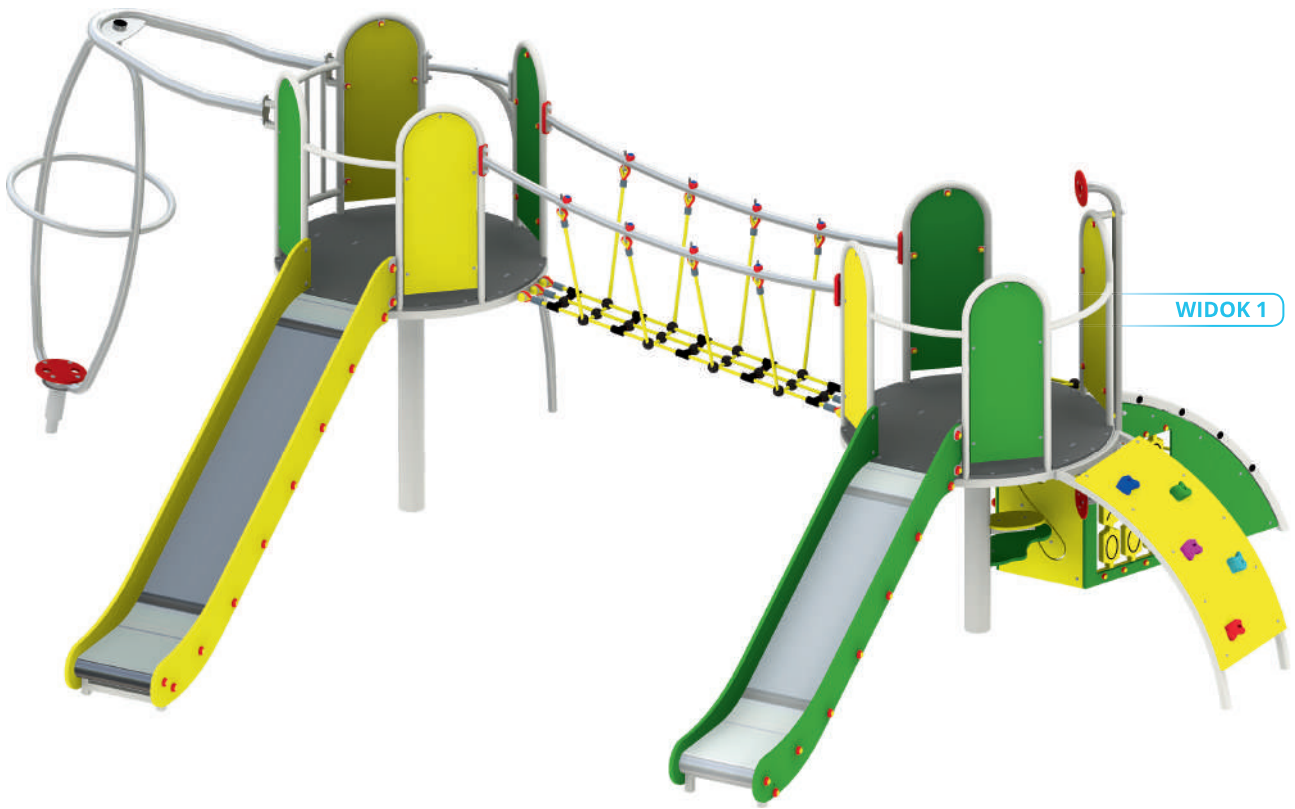


COMES

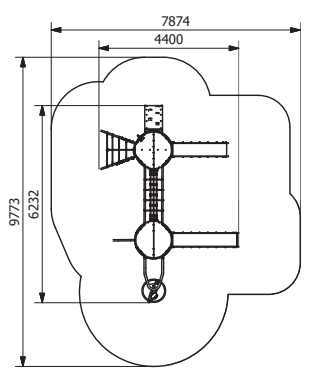
ZESTAWY REKREACYJNE

# Zestaw „JULEK B” 06.63.01

						
WSU 1,2 m	3-12 lat	18	6,3 m 4,4 m 2,15 m	0,97 m 1,2 m	9,8 m 7,9 m	abc



WIDOK 1



WIDOK 2

COMES

ZESTAWY REKREACYJNE

# Zestaw „JULEK C” 06.63.00



WSU  
0,97 m

3-7  
lat

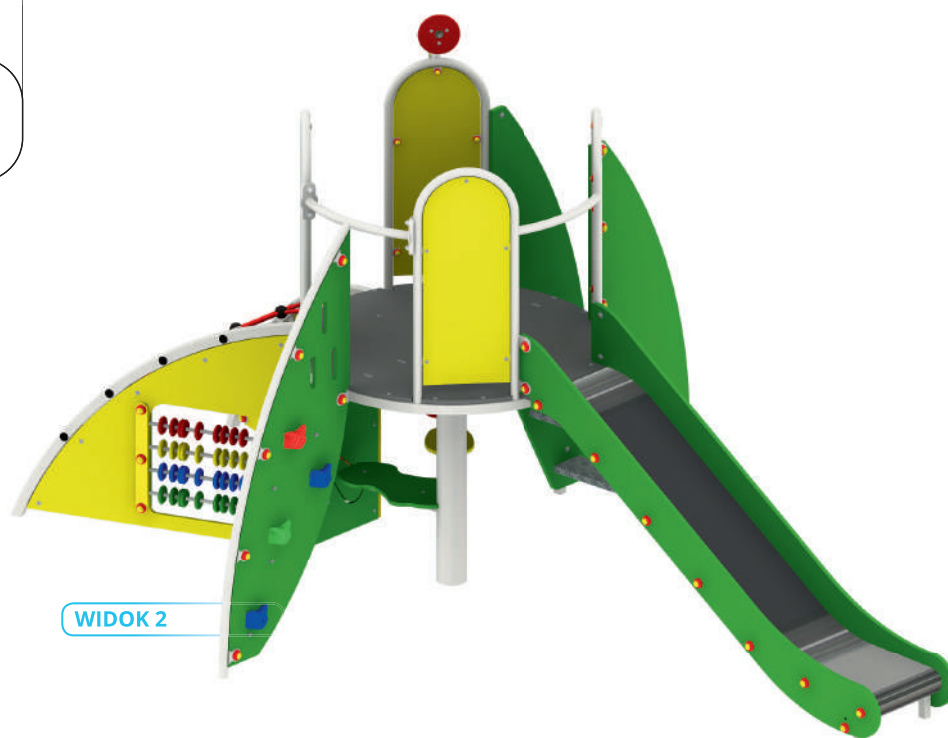
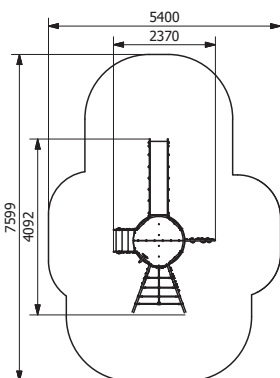
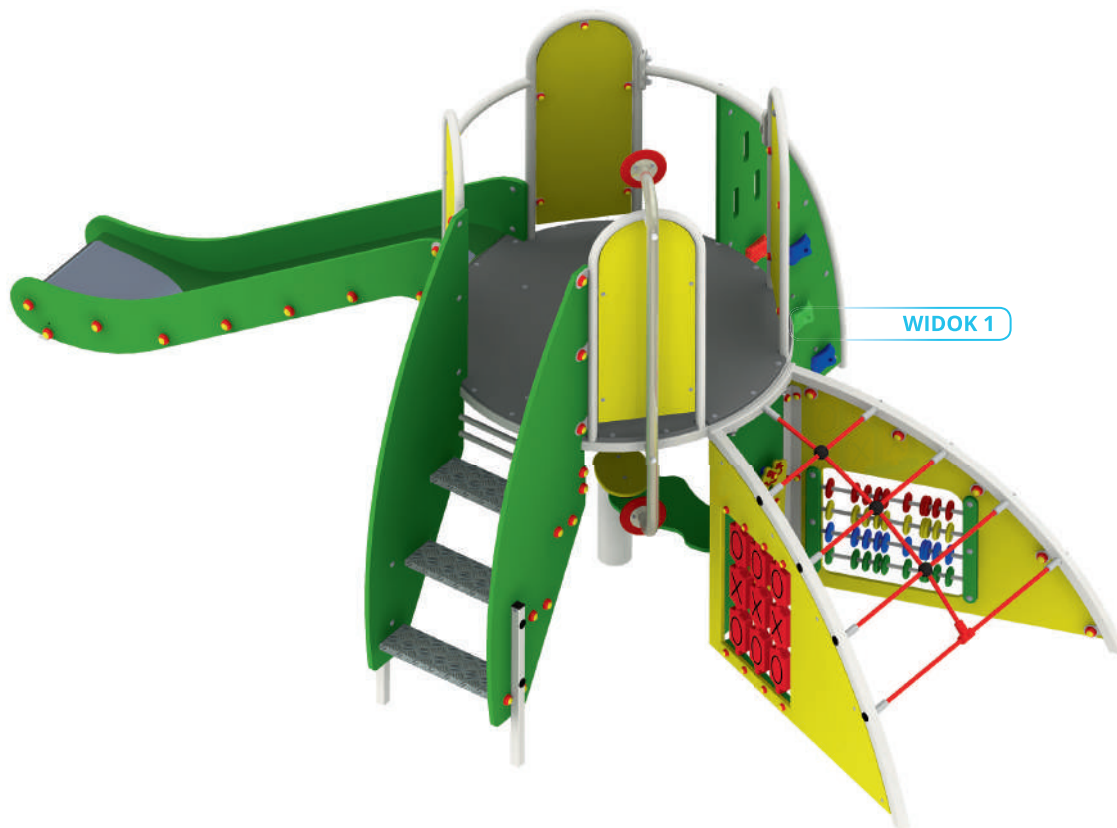
8

4,1 m  
2,4 m  
2,1 m

0,97 m

7,6 m  
5,4 m

abc



COMES

ZESTAWY REKREACYJNE

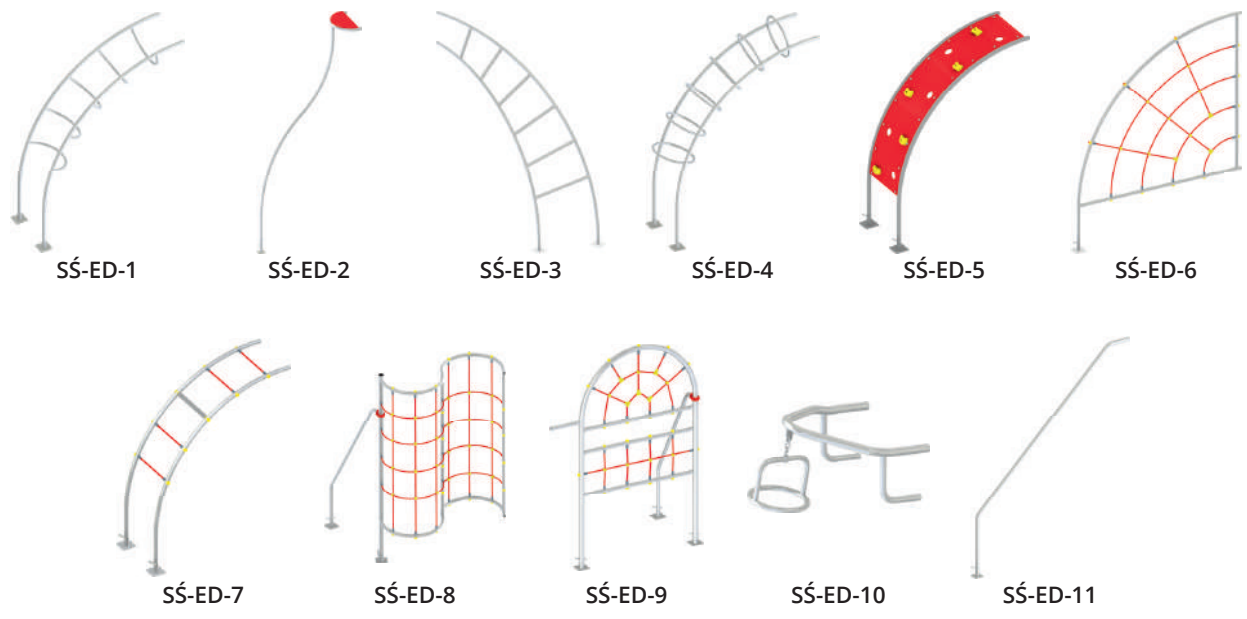
# COMES

## SYSTEM MODUŁOWY ŚMIGLAK

System modułowy Śmiglak to system różnorodnych elementów umożliwiających modyfikację naszych zestawów oraz kreowanie nowych kombinacji. Z dostępnych modułów takich jak wieże, zjeżdżalnia, ścianki wspinaczkowe, drabinki, mostki, daszki i wiele innych – można tworzyć dowolne zestawy o mniej lub bardziej rozbudowanej konstrukcji, dostosowane do indywidualnych potrzeb naszych klientów. System Śmiglak służy do ćwiczeń sprawnościowo-ruchowych i dedykowany jest starszym dzieciom oraz młodzieży.



ELEMENTY DOSTAWIANE (SŚ-ED)



PRZEJŚCIA POMIĘDZY WIEŻAMI (SŚ-PPW)



DACHY (SŚ-D)



ZEŚLIZGI (SŚ-Z)

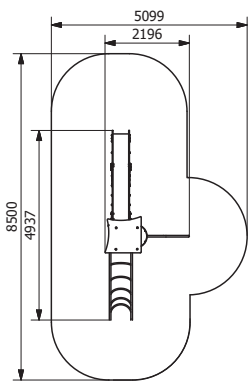


ELEMENTY POMIĘDZY SŁUPAMI (SŚ-EPS)



NOGI (SŚ-N)





PRZYKŁADOWY ZESTAW

06.68.00



WSU  
1,8 m



7-15  
lat



8



4,95 m  
2,2 m  
4,2 m

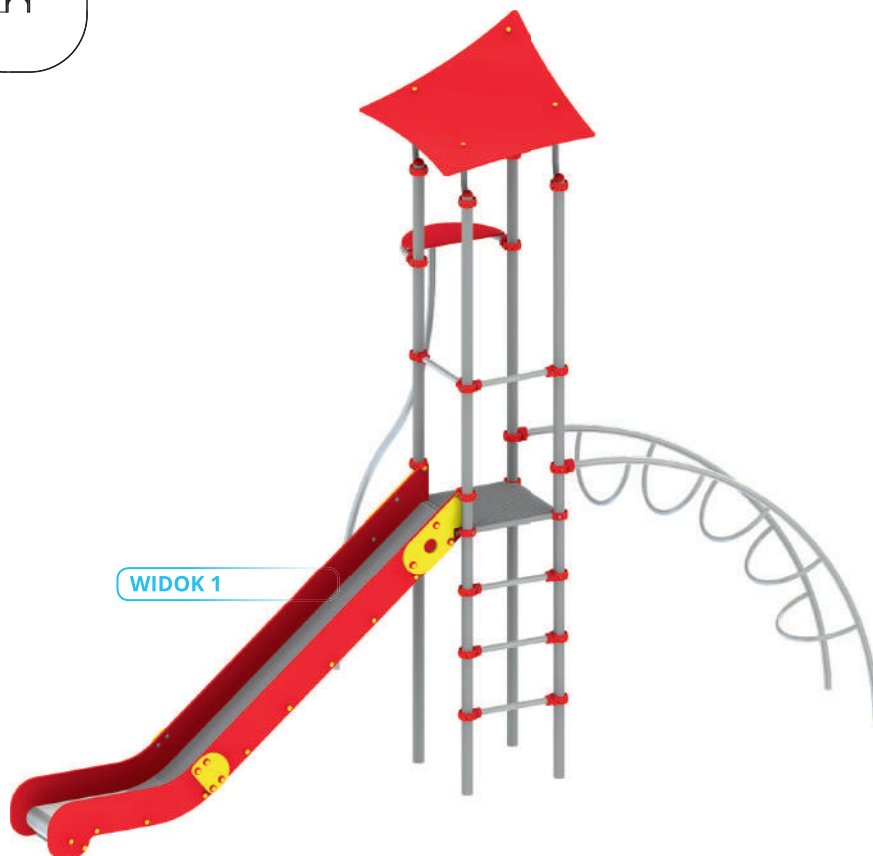


1,5 m

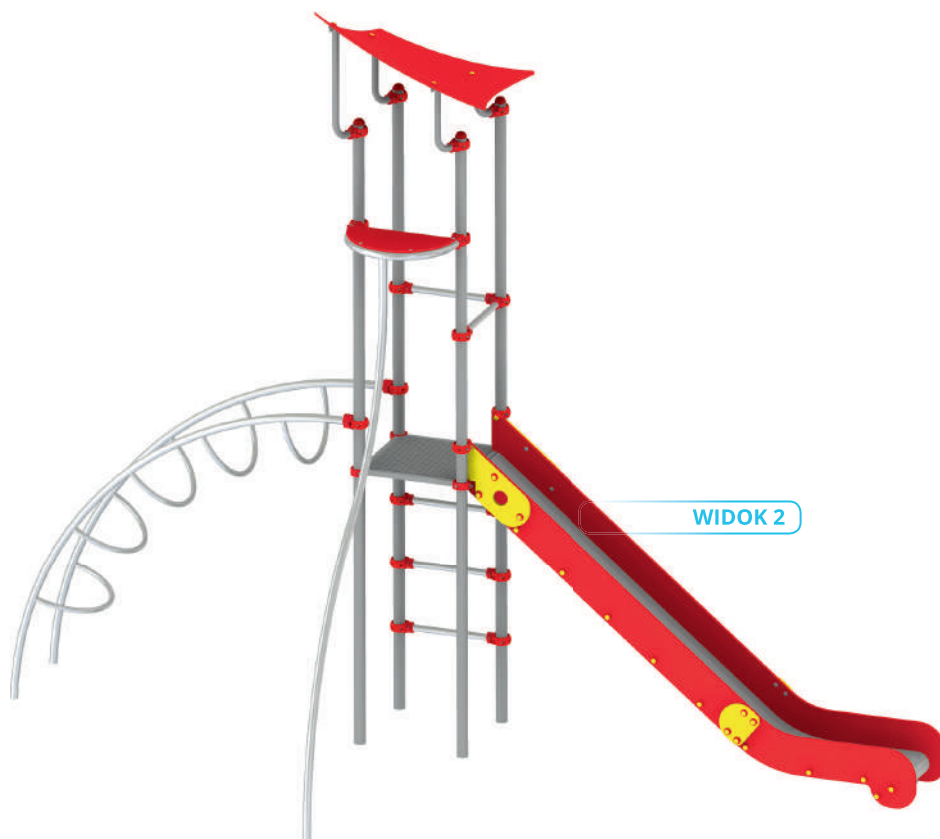


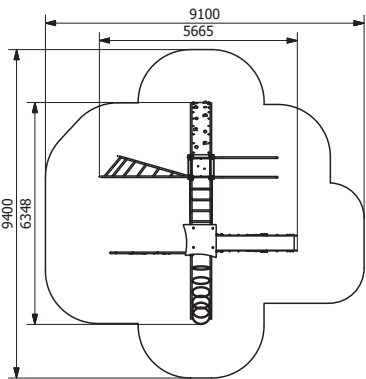
8,5 m  
5,1 m

WIDOK 1



WIDOK 2





PRZYKŁADOWY ZESTAW

06.69.00



WSU  
2,25 m



7-15  
lat



18



6,4 m  
5,7 m  
4,2 m



1,5 m

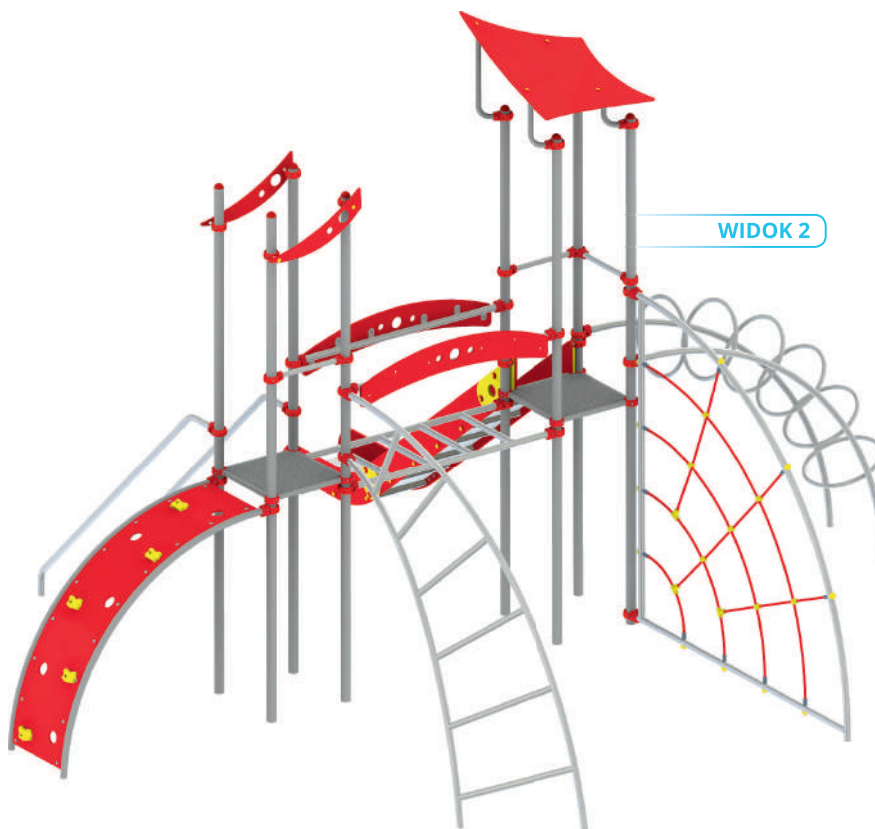


9,4 m  
9,1 m

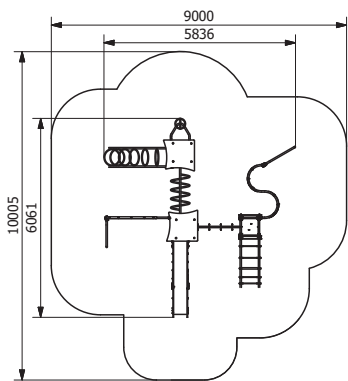
WIDOK 1



WIDOK 2







PRZYKŁADOWY ZESTAW

06.70.00



WSU  
2,7 m



7-15  
lat



25



6,1 m  
5,9 m  
4,2 m



1,5 m



10 m  
9 m

WIDOK 1



WIDOK 2



# COMES

## SYSTEM MODUŁOWY COMES

System modułowy COMES to system różnorodnych elementów umożliwiający modyfikację naszych zestawów oraz kreowanie nowych kombinacji. Z dostępnych modułów takich jak wieże, zjeżdźalnie, schodki, ścianki wspinaczkowe, mostki, daszki i wiele innych – można tworzyć dowolne zestawy dostosowane do indywidualnych potrzeb oraz wdrażać ciekawe pomysły naszych klientów. System Comes dedykowany jest starszym dzieciom i młodzieży, ze względu na wysokość wież od 900 do 2100 mm.



### PRZYKŁAD MODYFIKACJI:



**NOWOŚĆ!****MUZYCZNE ELEMENTY POMIĘDZY SŁUPAMI (EPS)**

Interaktywna zabawa z dźwiękami. Moduły muzyczne zasilane są przy pomocy baterii albo generatora – wystarczy nim tylko zakręcić! Dźwięki generowane przez moduł są przyjemne i wiernie odwzorowują prawdziwe instrumenty. Obsługa paneli jest intuicyjna i nie sprawia trudności.



PRZÓD

EPS-41



TYŁ



EPS-42/1

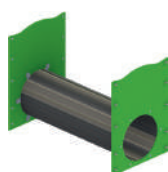


EPS-42/2

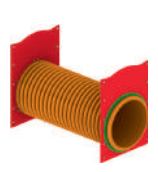


EPS-42/3

Pokażemy Ci jak stworzyć wyjątkowy produkt na TWÓJ plac zabaw.

**PRZEJĘCIA POMIĘDZY WIEŻAMI (PPW)**

PPW-1



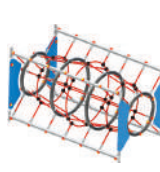
PPW-2 1500



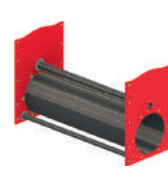
PPW-2 1800



PPW-3



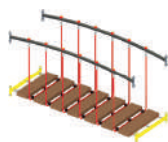
PPW-4



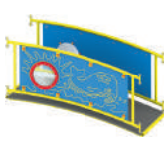
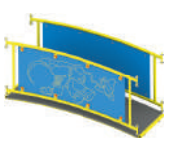
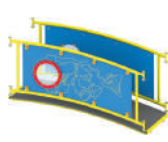
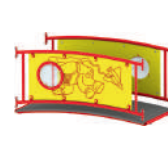
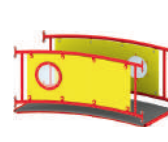
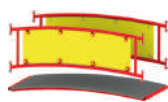
PPW-5



PPW-6



PPW-7

PPW-8  
bulaj wypukłyPPW-8/1  
bez bulajaPPW-8/2  
bulaj płaskiPPW-9  
bez bulajaPPW-9/1  
bulaj wypukłyPPW-9/2  
bulaj płaski

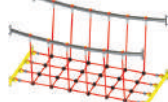
PPW-10



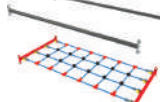
PPW-11



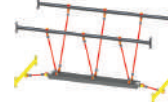
PPW-12



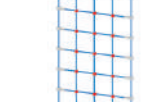
PPW-13



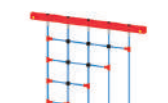
PPW-14



PPW-15



PPW-16/1



PPW-16/2



PPW-16/3



PPW-16/4



PPW-17



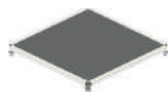
PPW-18



PPW-19



PPW-20



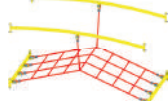
PPW-21/1



PPW-21/2



PPW-22



PPW-23



PPW-24



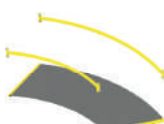
PPW-25



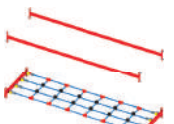
PPW-26



PPW-27/1



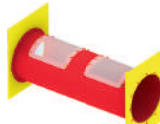
PPW-27/2



PPW-28



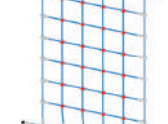
PPW-29



PPW-30



PPW-31



PPW-32

COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES

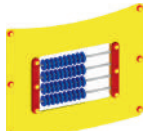
# ELEMENTY POMIĘDZY SŁUPAMI (EPS)



EPS-1/1



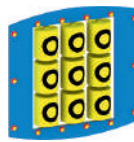
EPS-1/2  
z grawerką



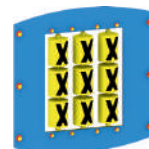
EPS-1/3



EPS-1/4



EPS-2



EPS-2/1



EPS-2/2



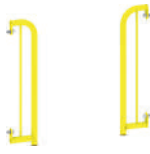
EPS-3/1



EPS-3/2  
bulaj wypukły



EPS-3/3  
bulaj płaski



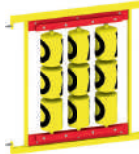
EPS-4



EPS-5



EPS-6



EPS-8



EPS-7/1  
lewe



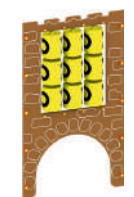
EPS-7/1  
prawe



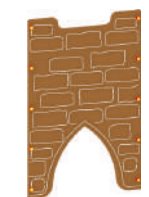
EPS-7/2  
lewe



EPS-7/2  
prawe



EPS-9



EPS-10



EPS-11



EPS-12



EPS-13



EPS-14



EPS-15



EPS-16



EPS-17



EPS-18



EPS-23



EPS-19



EPS-20



EPS-21



EPS-22



EPS-26



EPS-24/1



EPS-24/2



EPS-25/1



EPS-25/2



EPS-27/1



EPS-27/2



EPS-28/1



EPS-28/2



EPS-29



EPS-30



EPS-31



EPS-32



EPS-33



EPS-34



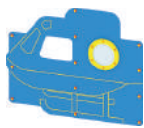
EPS-35



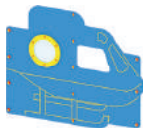
EPS-36



EPS-37



EPS-38/1



EPS-38/2



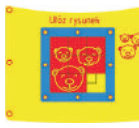
EPS-39/1



EPS-39/2



EPS-40



EPS-43

COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES



EPS-44



EPS-45



EPS-46



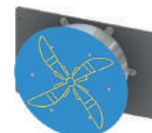
EPS-47



EPS-47/1



EPS-47/2



EPS-48

## ELEMENTY DOSTAWIANE (ED)



ED-1 900



ED-1 1200



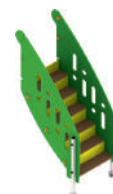
ED-1 1500



ED-2 1200



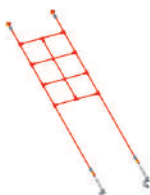
ED-2 1500



ED-3



ED-4 1200



ED-4 1500



ED-5



ED-6 900  
łatwo dostępna



ED-6 1200  
łatwo dostępna



ED-6 1500  
łatwo dostępna



ED-7 900



ED-7 1200



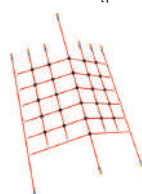
ED-7 1500



ED-8 1200  
trudno dostępna



ED-8 1500  
trudno dostępna



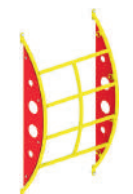
ED-9



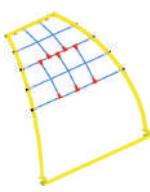
ED-10 1200



ED-11 1200



ED-11 1500



ED-12 1200  
bez okładek



ED-12 1200



ED-12 1500



ED-13 1900



ED-13 2600



ED-14 1900



ED-14 2600



ED-15 1900



ED-15 2600



ED-16



ED-17



ED-18



ED-19 DO



ED-19 HO



ED-20



ED-21



ED-22 Ø33 OH



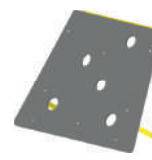
ED-22 Ø33 St



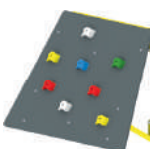
ED-22 Ø42 OH



ED-22 Ø42 St



ED-23 900  
z otworami



ED-23 900U  
z guzami



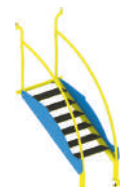
ED-23 1200  
z otworami



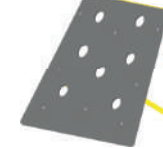
ED-23 1200U  
z guzami



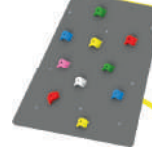
ED-23/1 1200  
pod żeślizg



ED-24 900



ED-25 1200  
z otworami



ED-25 1200U  
z guzami



ED-26



ED-27



ED-28



ED-29

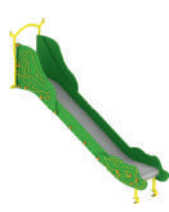


ED-30

## ZEŚLIZGI (Z)



Z-1



Z-1/1



Z-2



Z-3



Z-4



Z-5



Z-6



Z-7



Z-8



Z-9



Z-10



Z-11



Z-12 L



Z-12 P



Z-13 L



Z-13 P



Z-14 L



Z-14 P



Z-15



Z-16

## DACHY (D)



D-1



D-2



D-3



D-4



D-5/1



D-5/2 p



D-5/3



D-5/4



D-5/5



D-6



D-7



D-8



D-9



D-10



D-11

## WIEŻE (W)



W-1 0,9 m

W-2 1,2 m

W-3 1,5 m





W-4 1,8 m

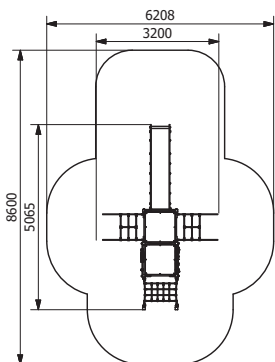
W-5 2,1 m

W-6 noga wolno stojąca




Indywidualne projekty umożliwiają wdrażanie ciekawych pomysłów klienta.

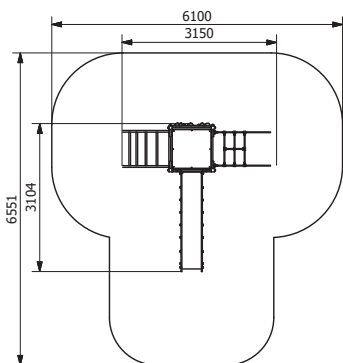
06.48.85

					
WSU 1,2 m	3-15 lat	8	5,1 m 3,2 m 2,1 m	0,9 m 1,2 m	8,6 m 6,2 m









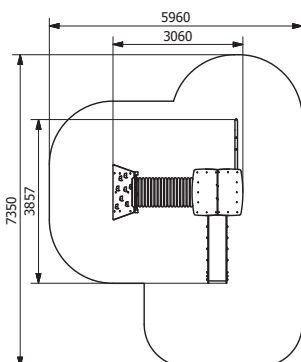
06.51.68

					
WSU 1,2 m	3-15 lat	5	3,1 m 3,15 m 2,1 m	1,2 m	6,55 m 6,1 m



06.51.82







					
WSU 1,5 m	3-15 lat	7	3,85 m 3,05 m 3,2 m	0,9 m	7,35 m 5,95 m

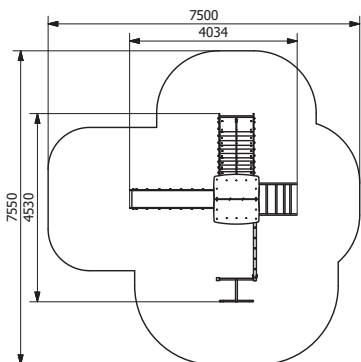


COMES







SYSTEM MODUŁOWY COMES

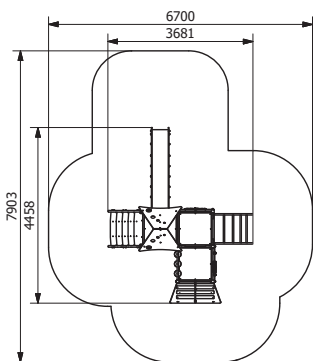
06.51.83

					
WSU 2,2 m	7-15 lat	4,55 m 4,05 m 3,5 m	1,2 m	7,55 m 7,5 m	



06.51.112

					
WSU 1,2 m	3-15 lat	4,5 m 3,7 m 3,6 m	0,9 m	1,2 m	7,9 m 6,7 m



WIDOK 1




WIDOK 2

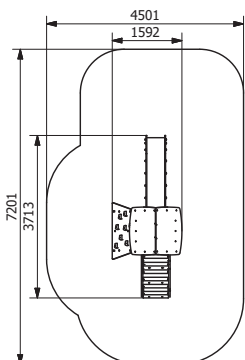
COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES









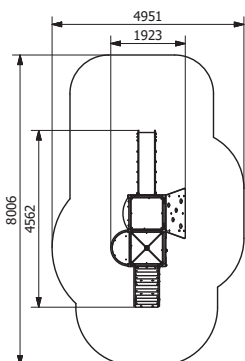
06.51.130

					
WSU 0,9 m	3-15 lat	6	3,7 m 1,6 m 3,2 m	0,9 m	7,2 m 4,5 m







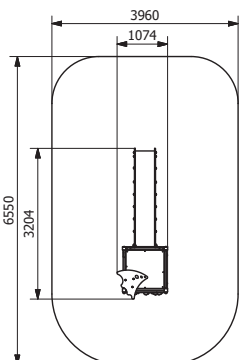
06.51.194

					
WSU 0,9 m	3-15 lat	9	4,56 m 1,95 m 3,2 m	0,9 m	8 m 4,95 m









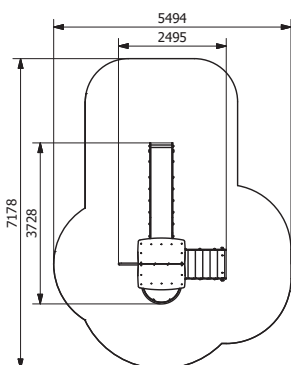
06.51.160

					
WSU 1,2 m	3-15 lat	4	3,2 m 1,1 m 3,4 m	1,2 m	6,55 m 3,96 m



06.51.186 Etap I

					
WSU 1,2 m	3-12 lat	5	3,75 m 2,5 m 3,5 m	1,2 m	7,2 m 5,5 m



możliwa rozbudowa zestawu  
do etapu II i III



Etap II



Etap III

## MAŁE ZESTAWY

06.51.205



WSU  
1,2 m



3-12  
lat



5



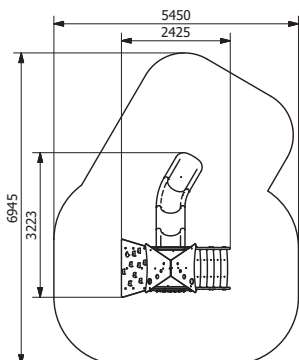
3,25 m  
2,45 m  
3,55 m



1,2 m



6,95 m  
5,45 m



## GIMNASTYCZNE ZESTAWY

06.51.165



WSU  
1,55 m



3-15  
lat



20



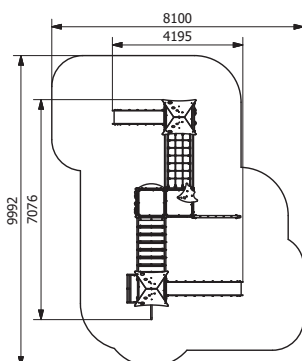
7,1 m  
4,2 m  
3,86 m



0,9 m  
1,2 m  
1,5 m

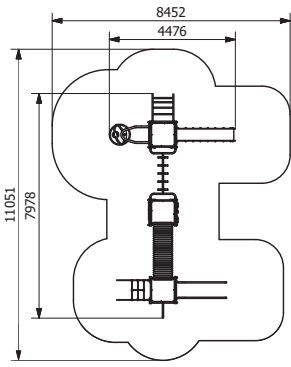


10 m  
8,1 m



COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES



06.51.244



WSU  
1,2 m



3-15  
lat



12



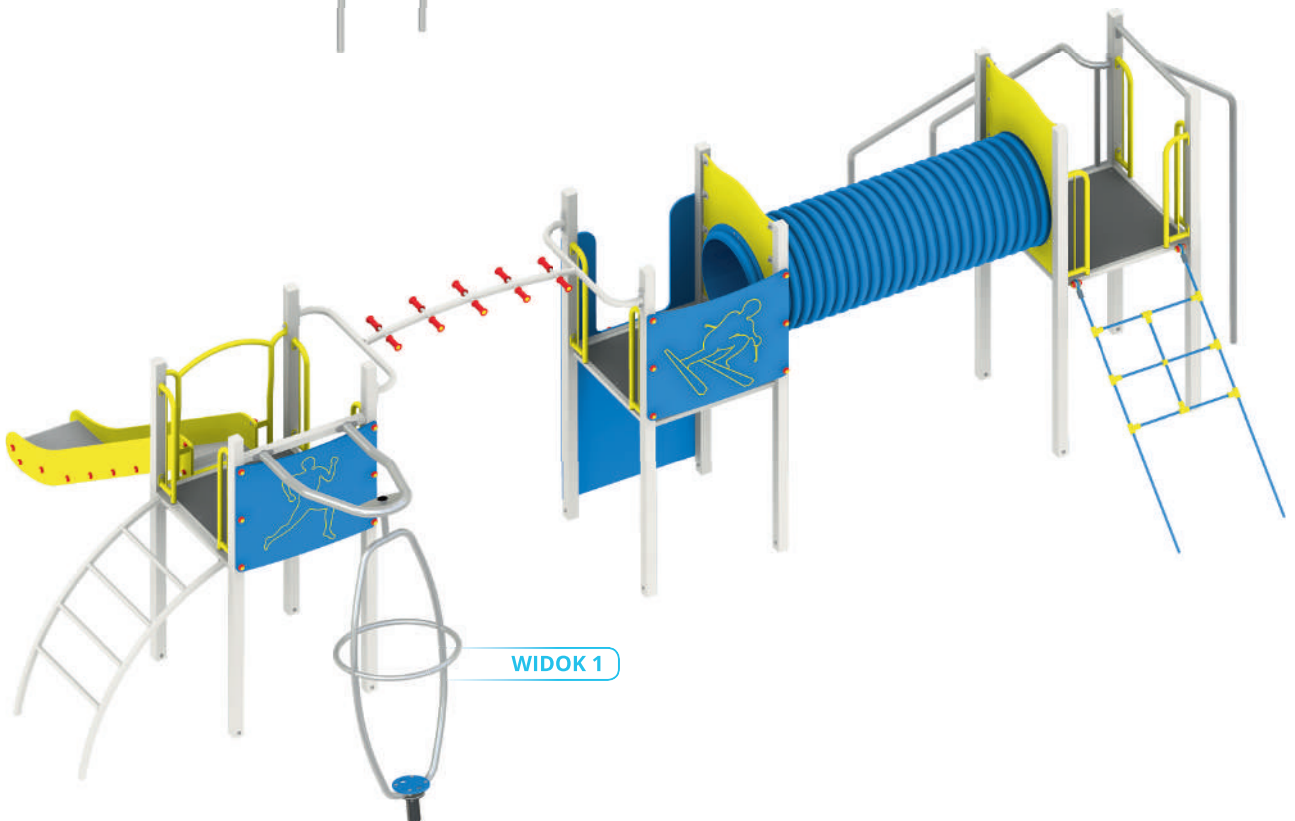
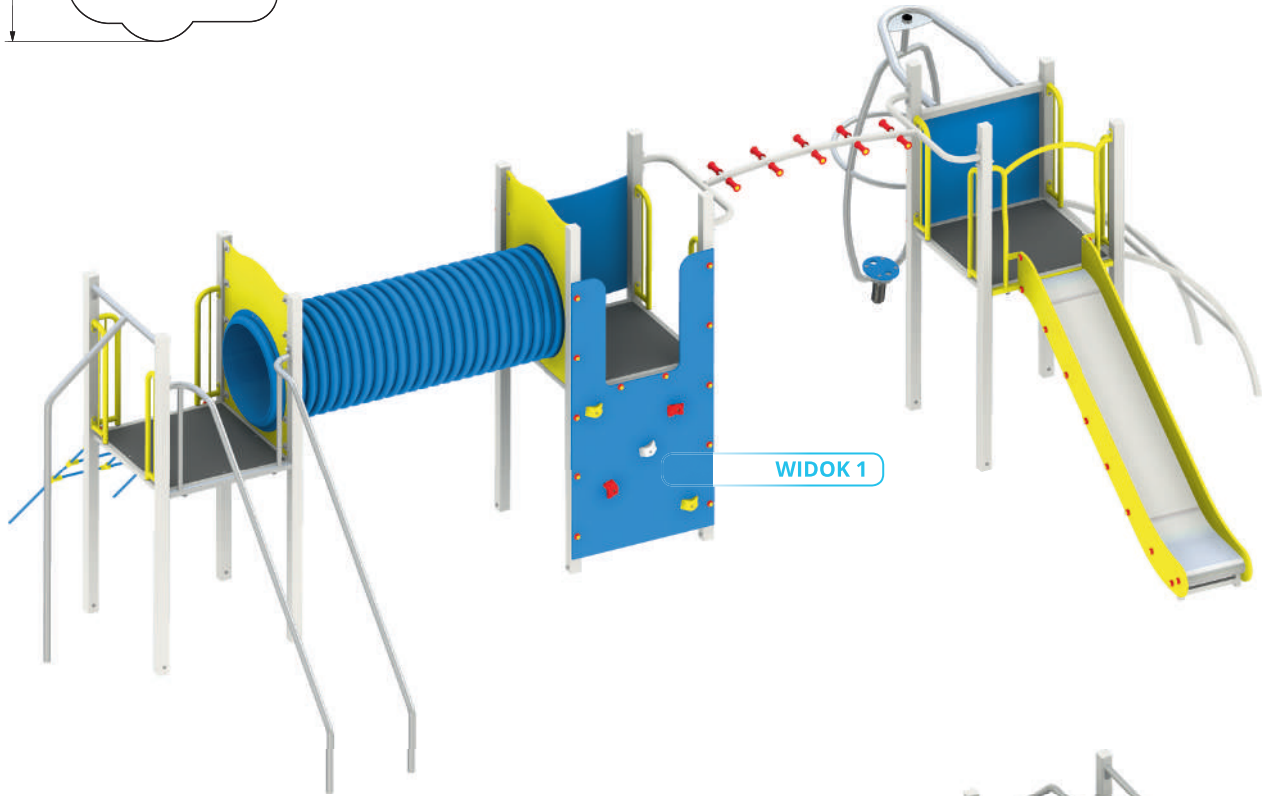
8 m  
4,5 m  
2,3 m



1,2 m

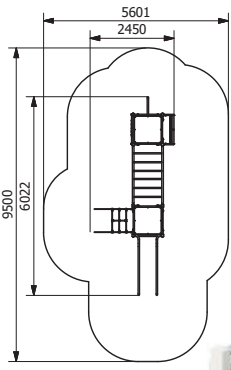


11,05 m  
8,45 m



COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES



06.48.56



WSU  
2,25 m



3-15  
lat



8



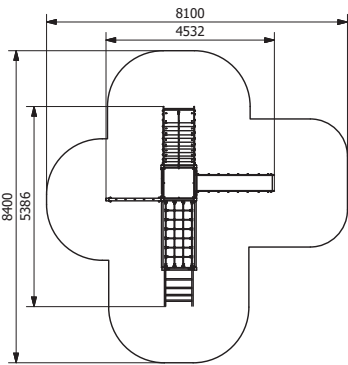
6 m  
2,45 m  
2,25 m



1,2 m



9,5 m  
5,6 m



06.48.97



WSU  
1,6 m



3-15  
lat



8



5,4 m  
4,55 m  
2,25 m



1,2 m



8,4 m  
8,1 m



06.51.142



WSU  
1,8 m



3-15  
lat



20



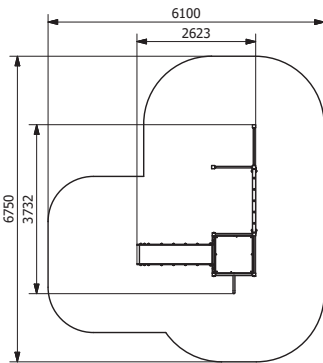
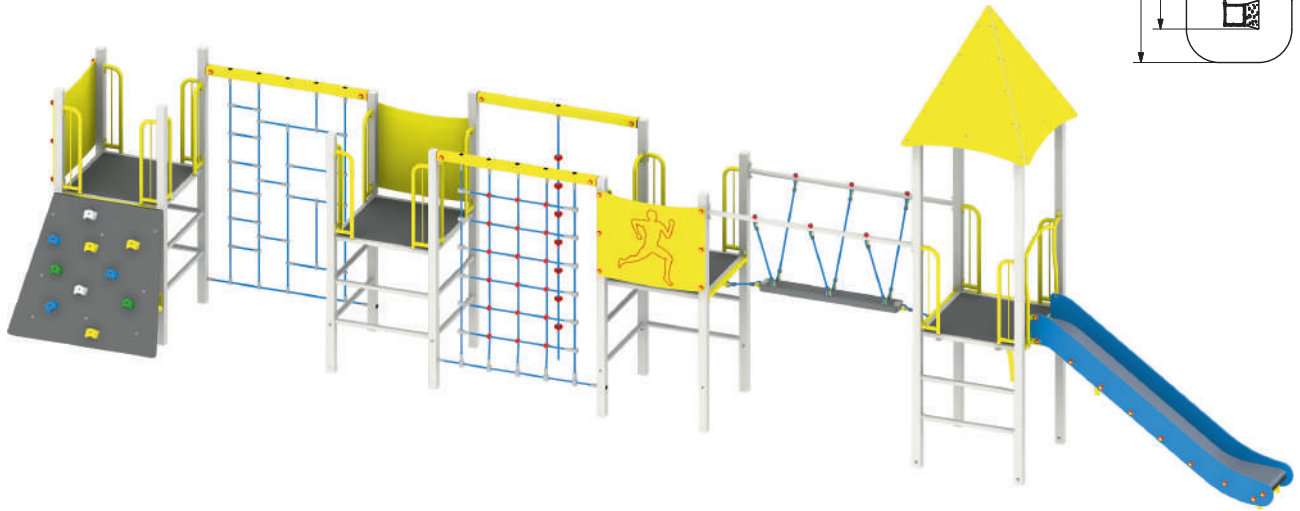
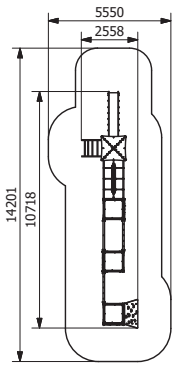
10,7 m  
2,55 m  
4 m



1,2 m



14,2 m  
5,55 m



06.48.10



WSU  
1,4 m



3-15  
lat



8



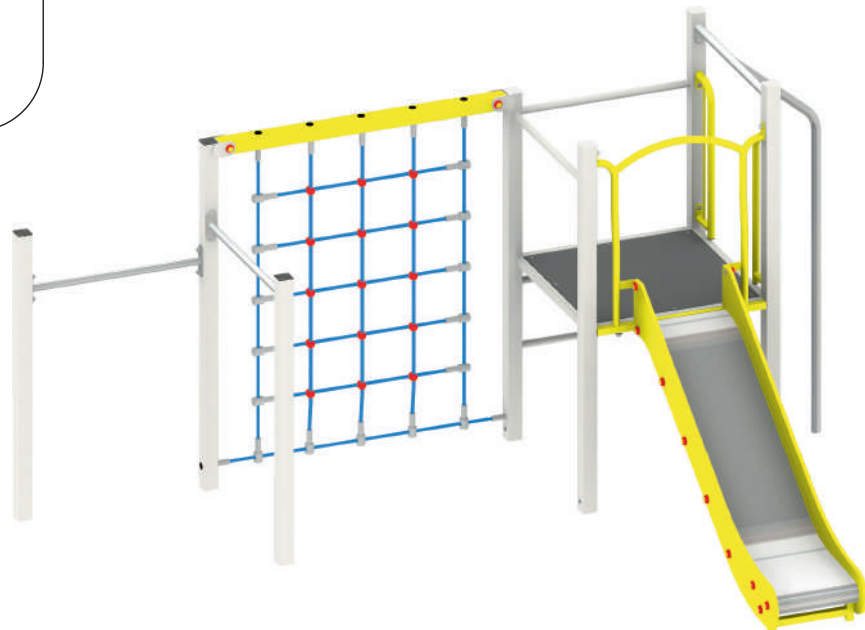
3,75 m  
2,65 m  
1,95 m



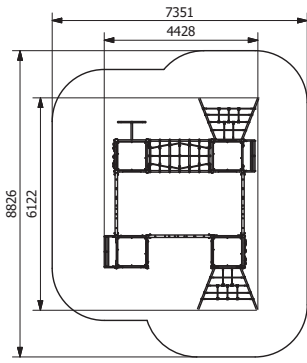
0,9 m



6,75 m  
6,1 m



## GIMNASTYCZNE ZESTAWY



06.51.200



WSU  
1,8 m



7-15  
lat



22



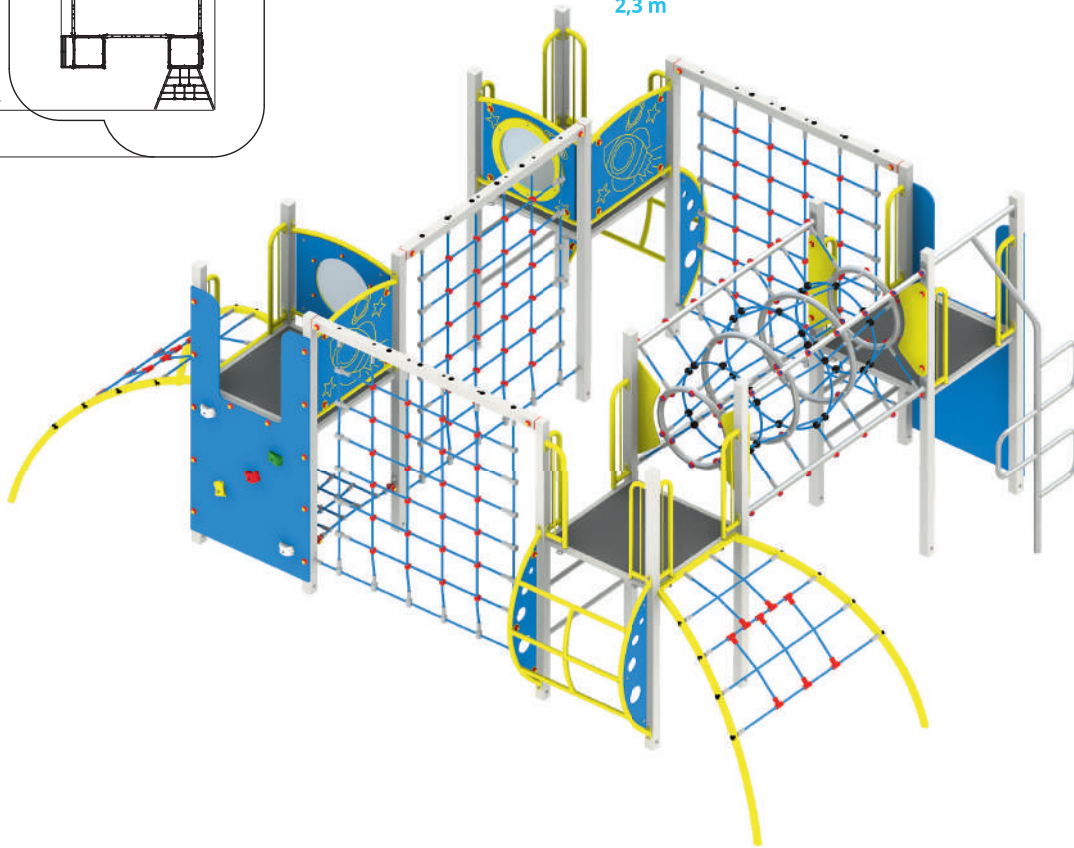
6,15 m  
4,45 m  
2,3 m



1,2 m



8,85 m  
7,35 m



## ZAMKOWE ZESTAWY

06.48.59



WSU  
1,9 m



3-15  
lat



8



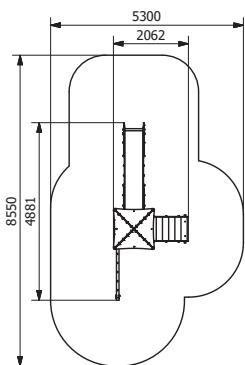
4,9 m  
2,06 m  
4 m









1,2 m

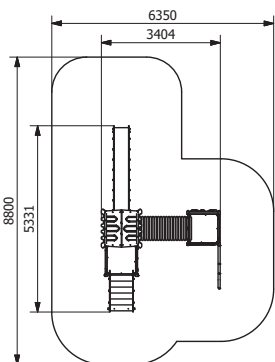


8,55 m  
5,3 m









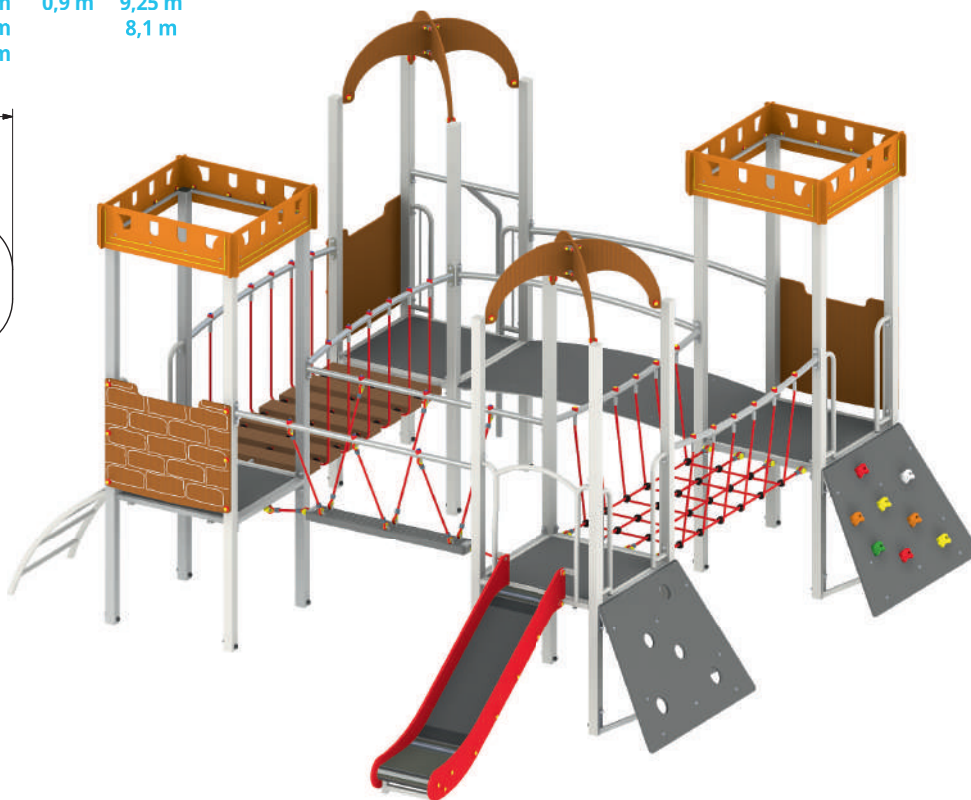
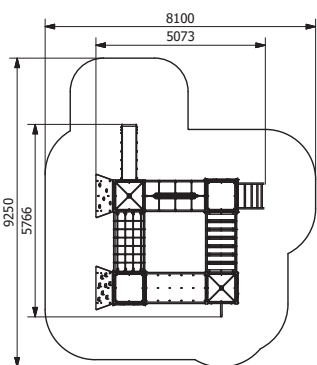
06.51.159

					
WSU 1,5 m	7-15 lat	11	5,35 m 3,4 m 3,8 m	1,2 m 1,5 m	8,8 m 6,35 m



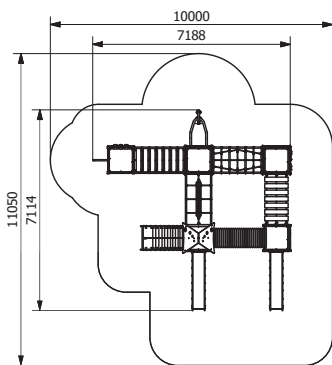
06.51.80

					
WSU 0,9 m	3-15 lat	16	5,8 m 5,1 m 3,2 m	0,9 m	9,25 m 8,1 m





# ZAMKOWE ZESTAWY



06.48.95



WSU  
1,2 m



3-15  
lat



20



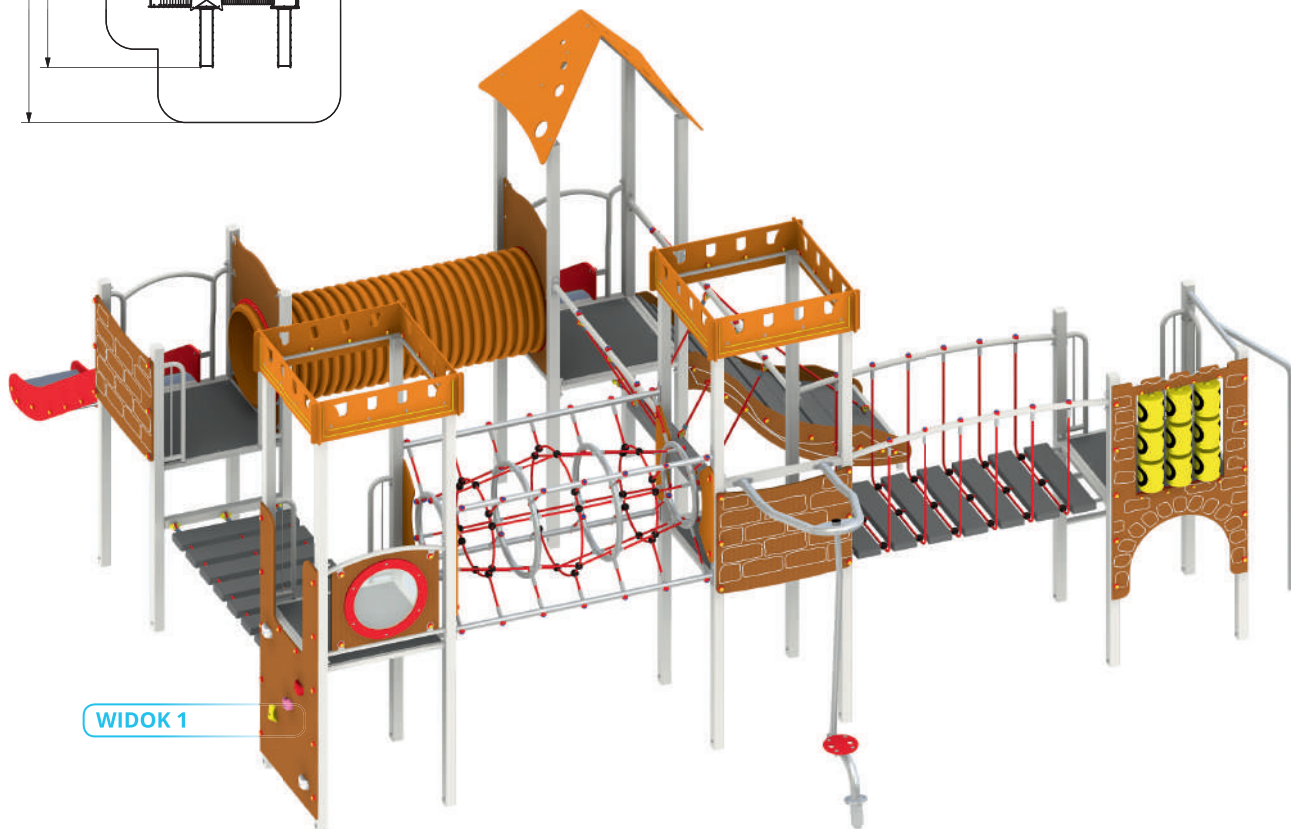
7,2 m  
7,1 m  
3,56 m



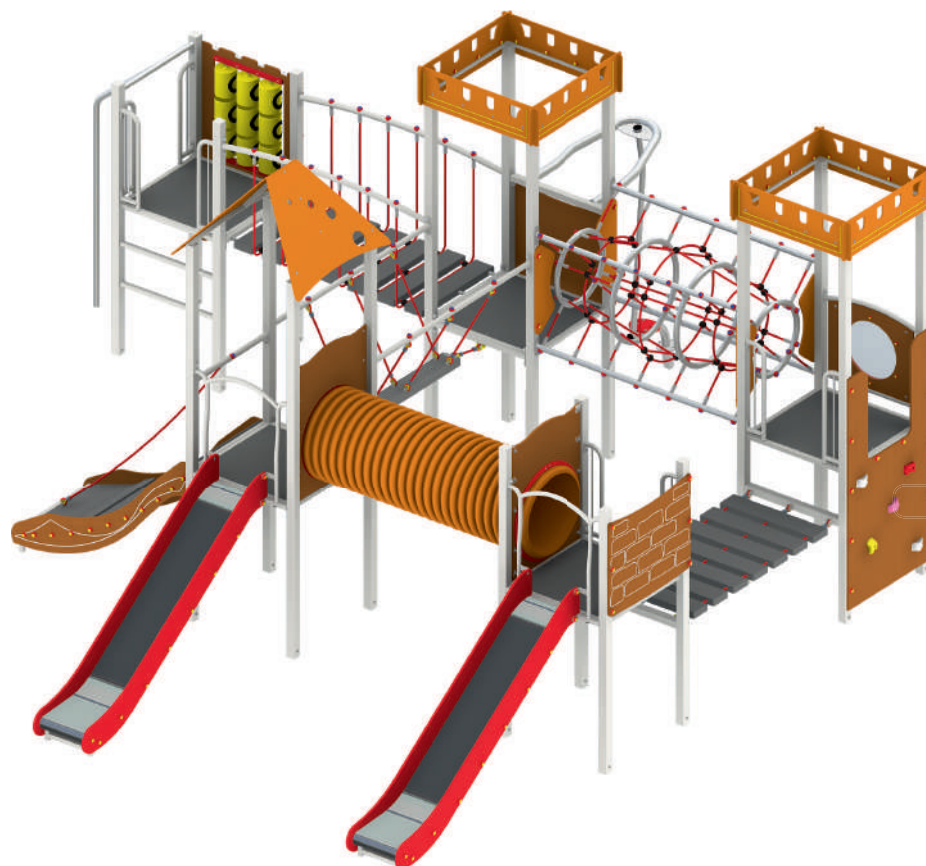
1,2 m



11,05 m  
10 m



WIDOK 1



WIDOK 2

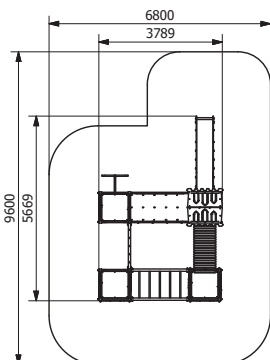
COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES

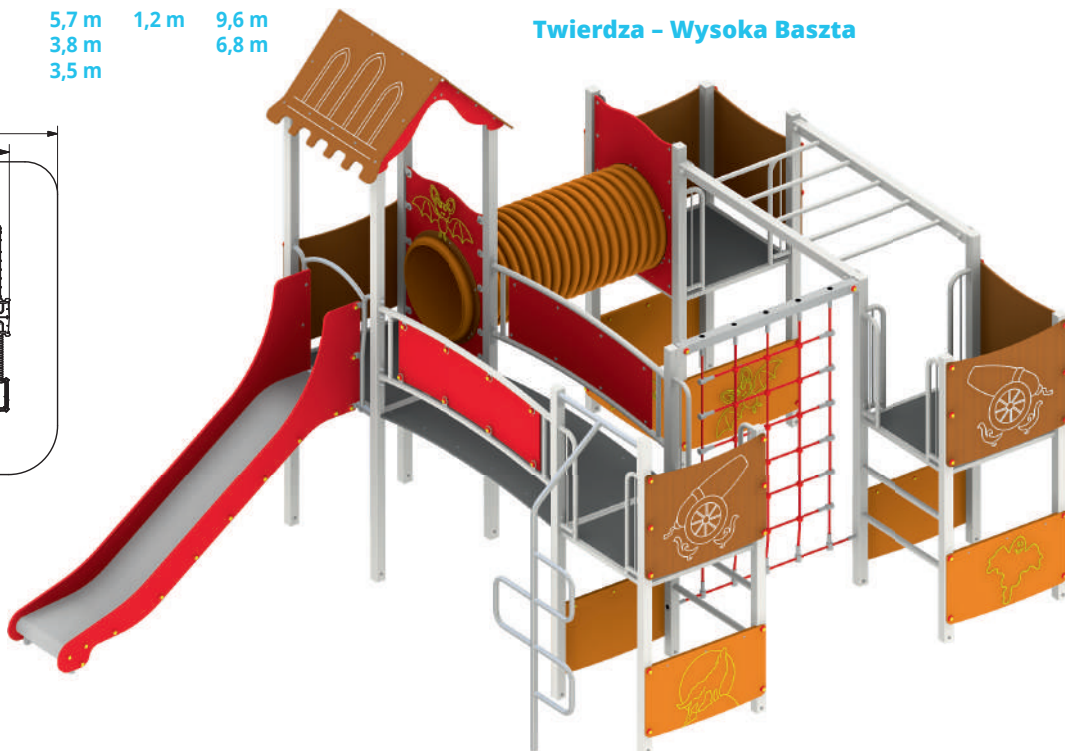
06.51.136



WSU 2,2 m  
7-15 lat  
15  
5,7 m  
3,8 m  
3,5 m  
1,2 m  
9,6 m  
6,8 m



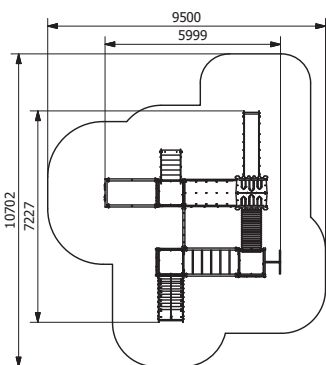
Twierdza - Wysoka Baszta



06.51.137



WSU 2,2 m  
3-15 lat  
20  
7,2 m  
6 m  
3,5 m  
1,2 m  
10,7 m  
9,5 m



Twierdza - Hektor



06.51.120



WSU  
1,5 m



3-15  
lat



11



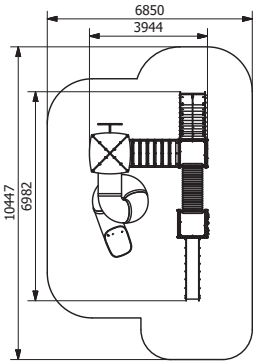
7 m  
3,95 m  
3,9 m



1,2 m  
1,5 m



10,45 m  
6,85 m



06.52.16



WSU  
1,9 m



3-15  
lat



22



7,2 m  
6,6 m  
3,5 m

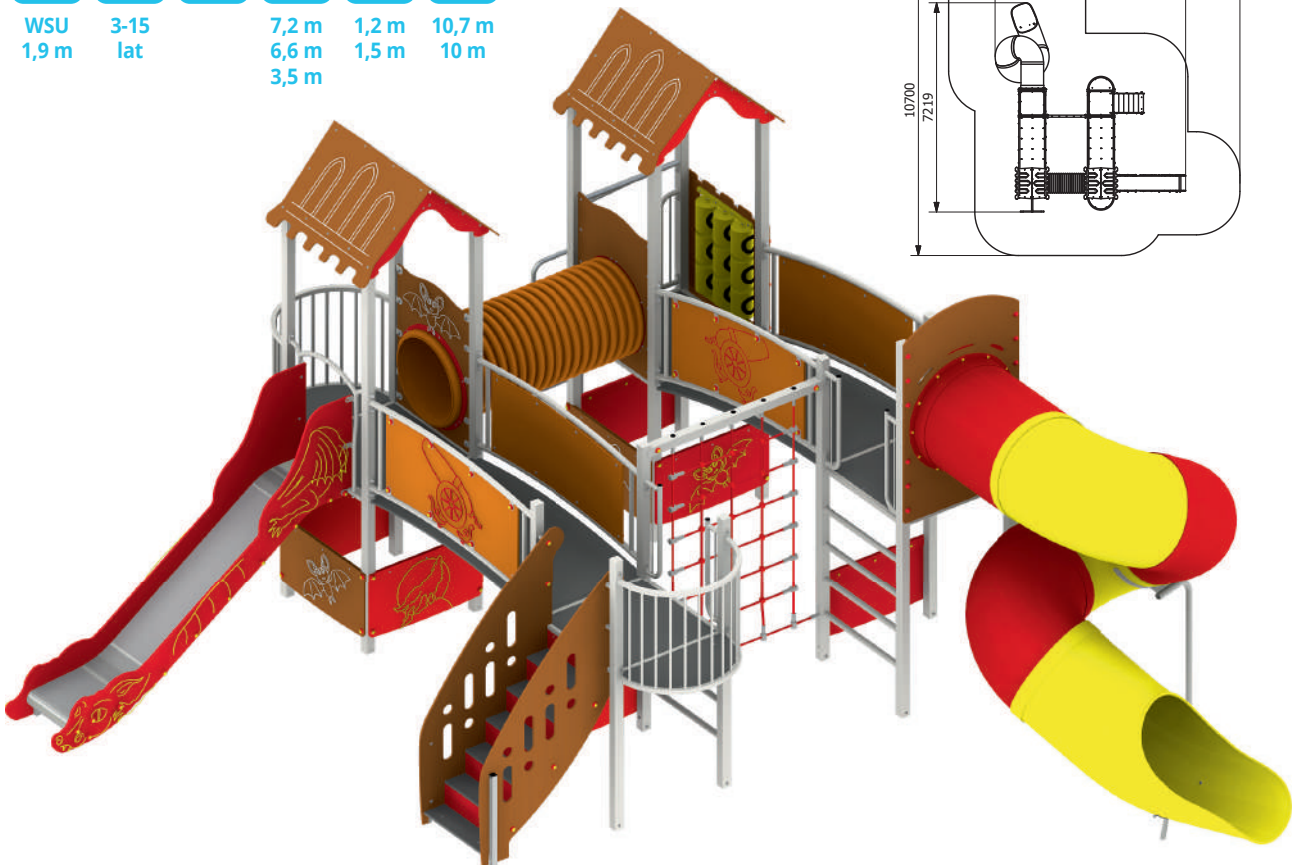
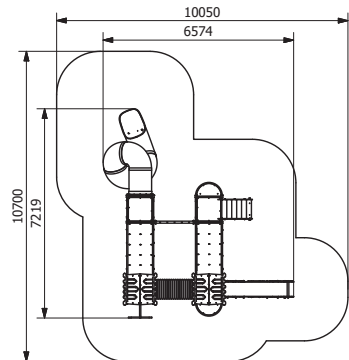


1,2 m  
1,5 m









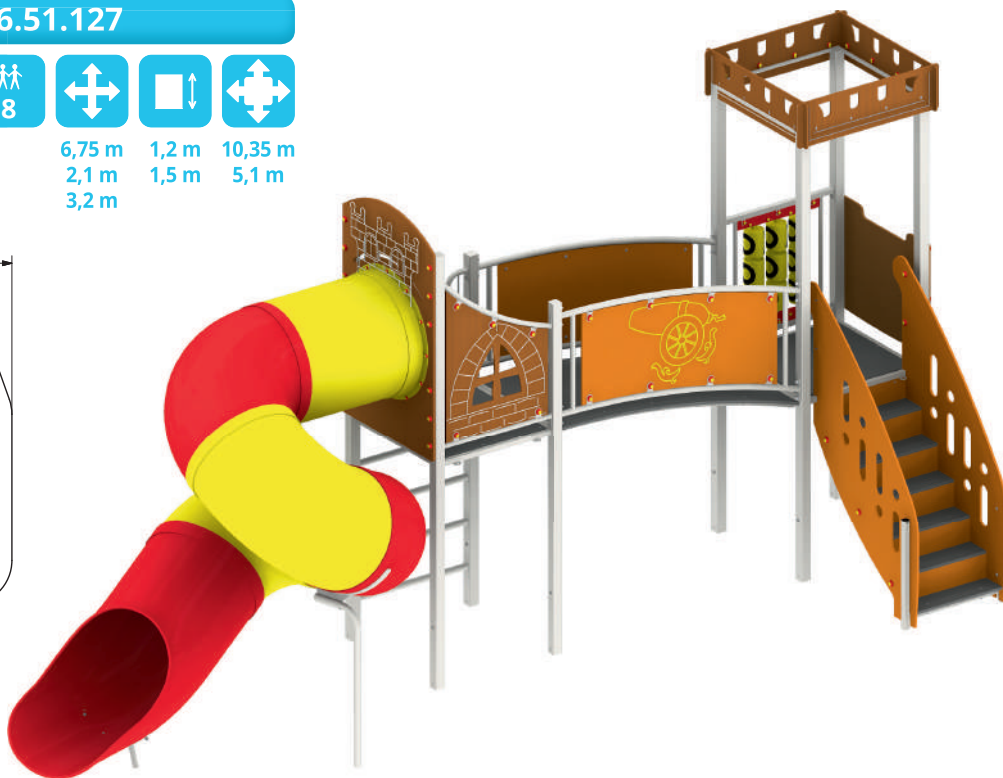
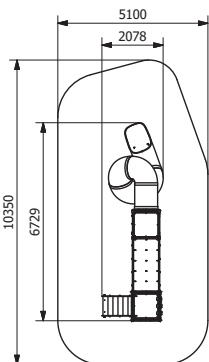
10,7 m  
10 m

Twierdza - Dwie Baszty









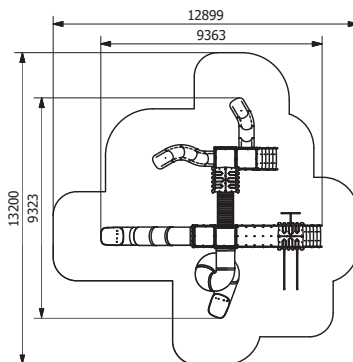
06.51.127

					
WSU 1,5 m	3-15 lat	8	6,75 m 2,1 m 3,2 m	1,2 m 1,5 m	10,35 m 5,1 m



06.51.177

					
WSU 1,8 m	3-15 lat	18	9,36 m 9,35 m 3,8 m	1,2 m 1,5 m 1,8 m	12,9 m 13,2 m



COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES

06.53.02



WSU  
1,2 m



3-15  
lat



5



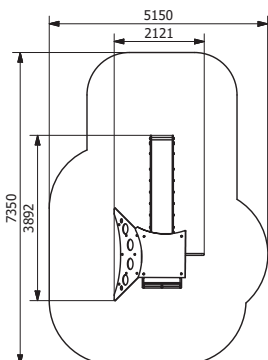
3,9 m  
2,15 m  
3,8 m



1,2 m



7,35 m  
5,15 m



Orbita 1  
konfiguracja 2



06.55.02



WSU  
2 m



3-15  
lat



11



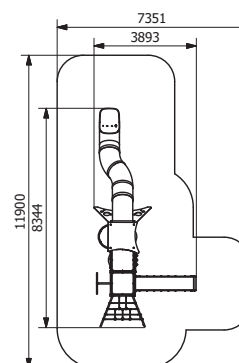
8,35 m  
3,9 m  
4,6 m



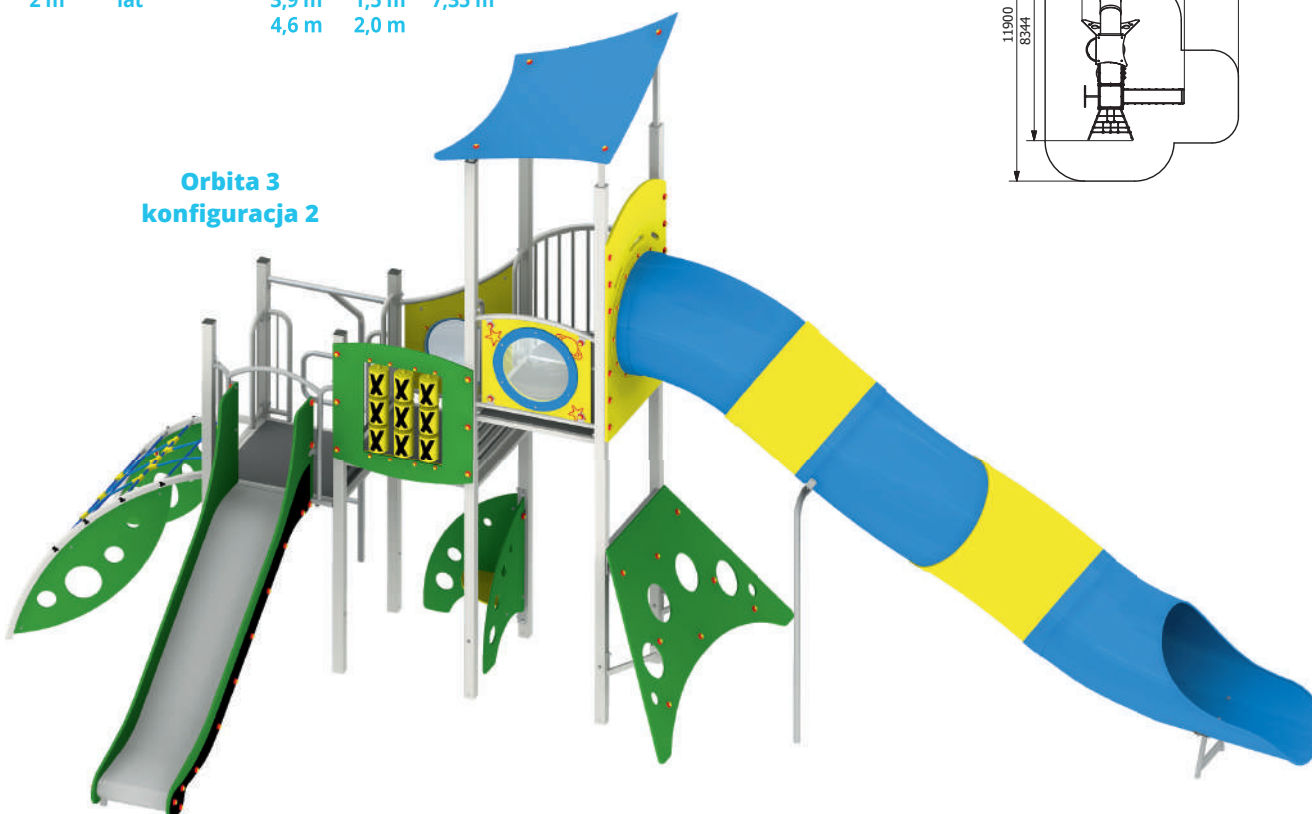
1,2 m  
1,5 m  
2,0 m



11,9 m  
7,35 m



Orbita 3  
konfiguracja 2



06.56.00



WSU  
2 m



3-15  
lat



20



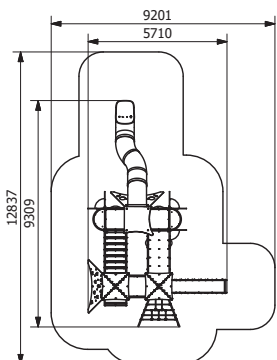
9,3 m  
5,7 m  
4,15 m



1,2 m  
1,5 m  
2,0 m



12,9 m  
9,2 m



Orbita 4



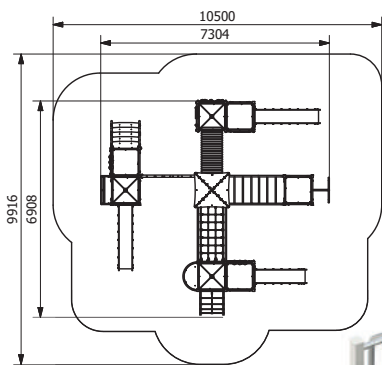
WIDOK 1



WIDOK 2

COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES



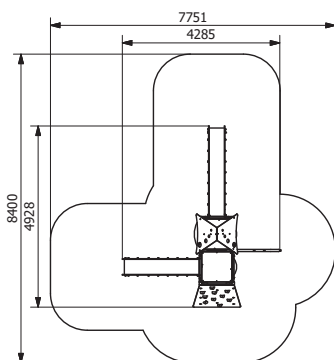
**06.51.203**

WSU 2,15 m	3-15 lat	30	7,3 m 6,9 m 3,6 m	0,9 m 1,2 m	10,5 m 9,95 m



**06.51.234**

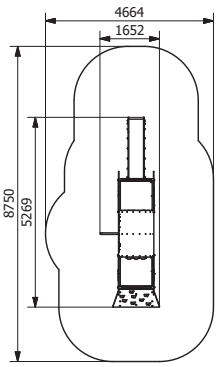
WSU 1,5 m	7-15 lat	10	4,95 m 4,3 m 3,86 m	1,2 m 1,5 m	8,4 m 7,75 m



COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES

ZESTAWY AFRYKI



WSU  
1,55 m



3-15  
lat



8



5,3 m  
1,65 m  
2,9 m



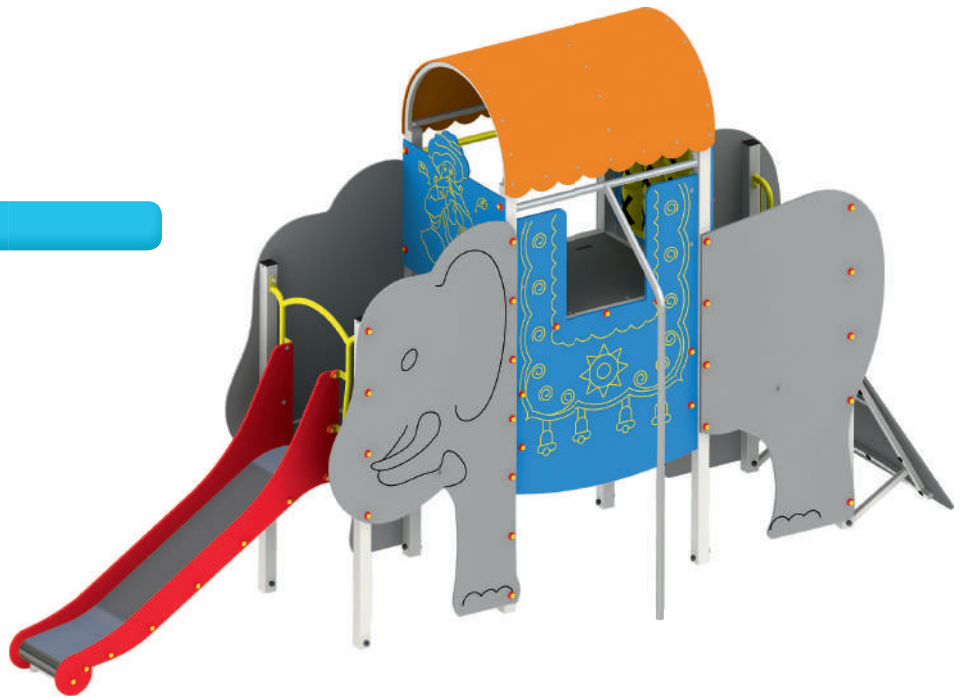
0,9 m  
1,55 m



8,75 m  
4,66 m

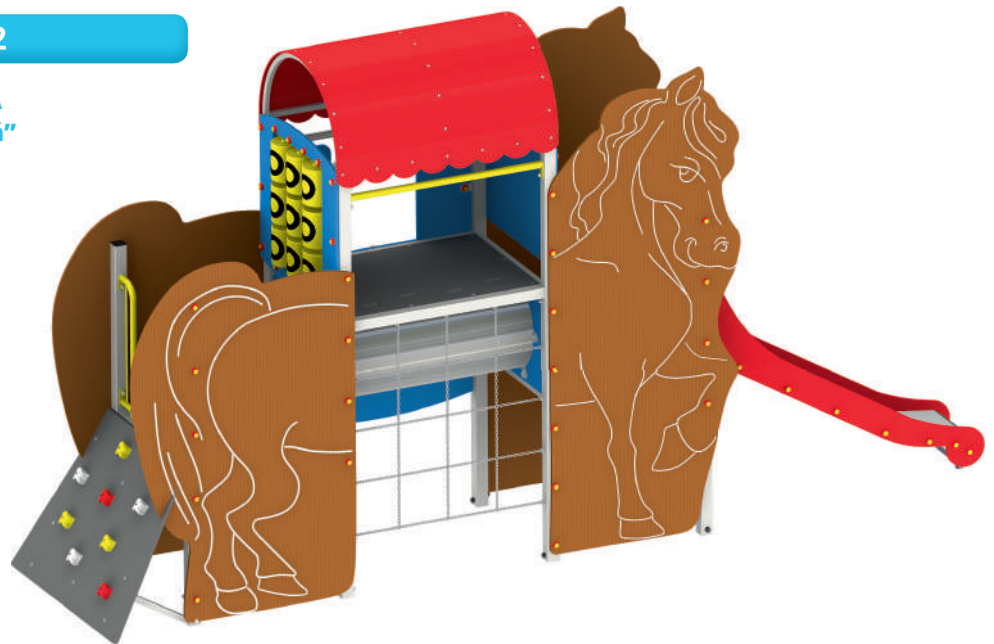
06.61.00

**Afryka A**  
wzór „Słoń”



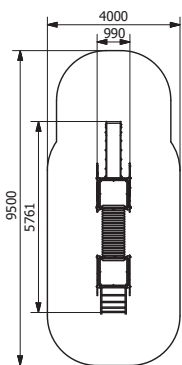
06.61.02

**Afryka A**  
wzór „Koń”





# ZESTAWY AFRYKI



06.62.00



WSU  
0,9 m



3-15  
lat



5



5,8 m  
1 m  
2,2 m

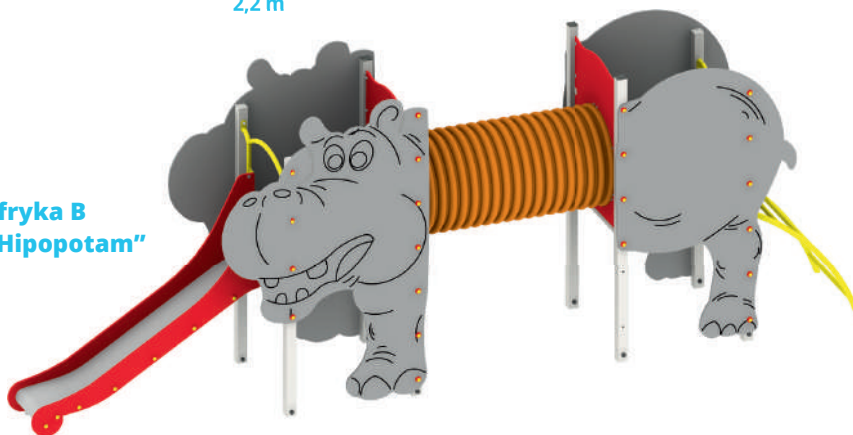


0,9 m

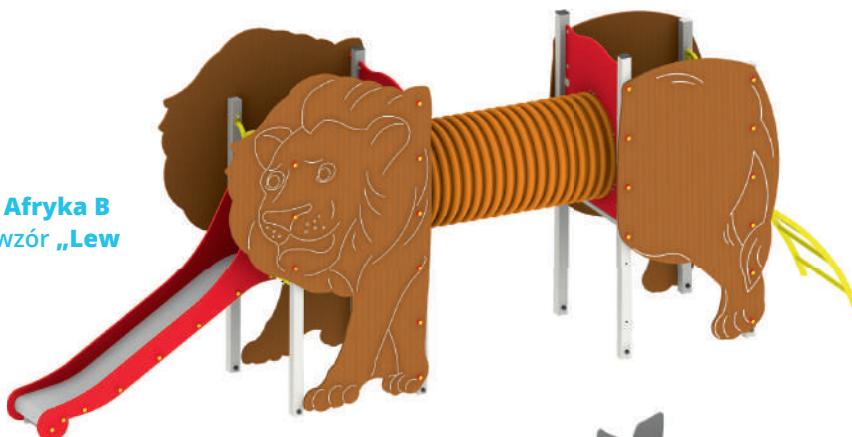


9,5 m  
4 m

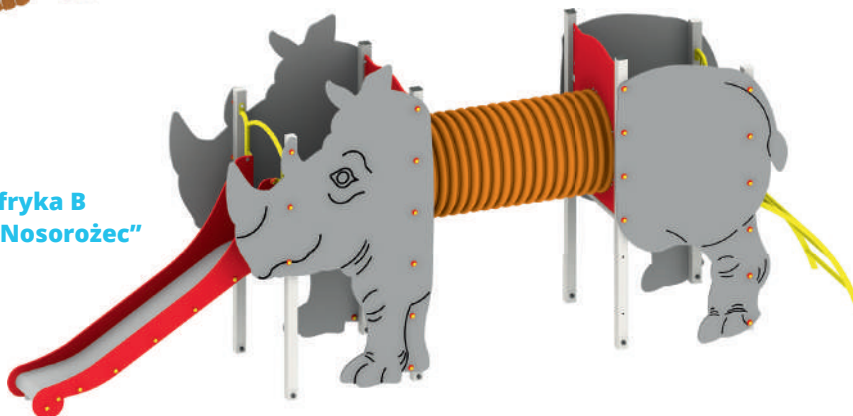
**Afryka B**  
wzór „Hipopotam”



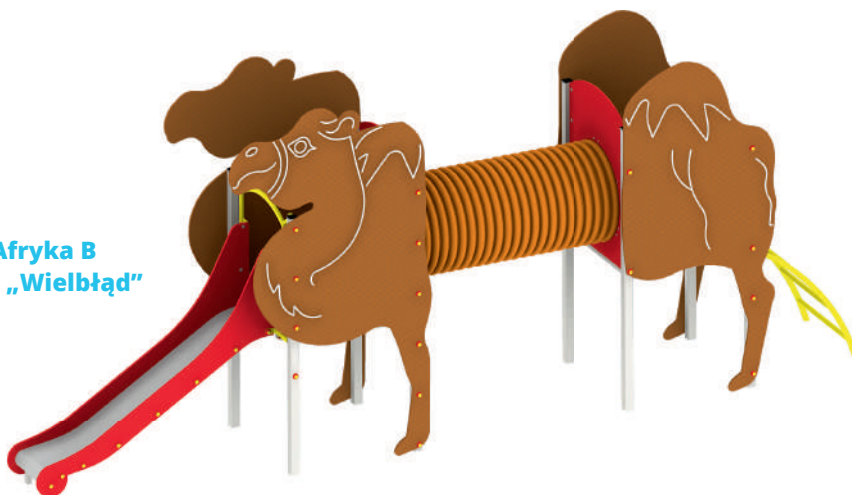
**Afryka B**  
wzór „Lew”



**Afryka B**  
wzór „Nosorożec”



**Afryka B**  
wzór „Wielbłąd”



COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES

# DUŻE ZESTAWY

06.51.152



WSU  
2 m



3-15  
lat



32



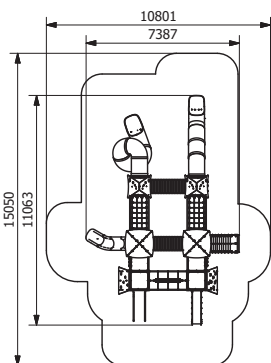
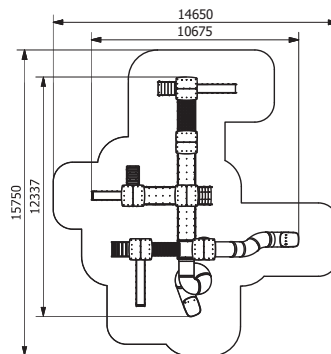
12,35 m  
10,7 m  
4,15 m



0,9 m  
1,2 m  
1,5 m  
2 m



15,75 m  
14,65 m



06.51.218



WSU  
1,5 m



3-15  
lat



28



11,07 m  
7,4 m  
3,85 m



0,9 m  
1,2 m  
1,5 m



15,05 m  
10,8 m









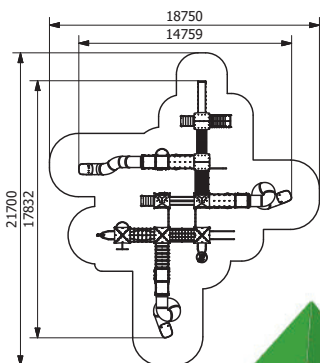
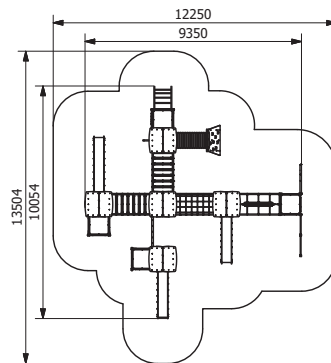
COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES







# DUŻE ZESTAWY

06.48.48

					
WSU 1,9 m	3-15 lat	40	10,05 m 9,35 m 3,8 m	0,9 m 1,2 m 1,5 m	13,5 m 12,25 m



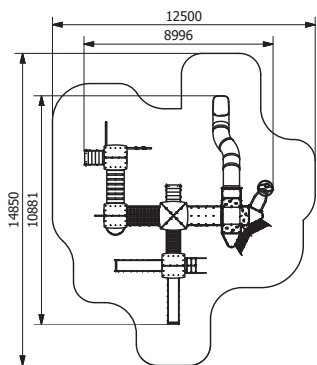
06.48.84

					
WSU 2 m	3-15 lat	55	17,9 m 14,8 m 4,2 m	1,2 m 1,5 m 2 m	21,7 m 18,75 m



COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES



06.46.03



WSU  
2 m



3-15  
lat



30



10,9 m  
9 m  
3,7 m



1,2 m  
1,5 m  
2 m



14,85 m  
12,5 m

Pionier Super Max

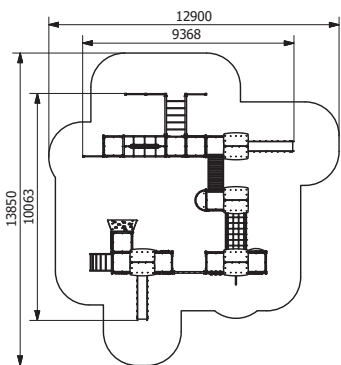


WIDOK 1



WIDOK 2

## DUŻE ZESTAWY



06.48.75



WSU  
1,95 m



3-15  
lat



45



10,05 m  
9,4 m  
3,5 m



0,9 m  
1,2 m



13,85 m  
12,9 m



COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES

## RÓŻNE ZESTAWY

06.51.170



3-12  
lat



1



0,96 m  
0,1 m  
1,65 m



06.51.246



3-12  
lat



1



0,96 m  
0,2 m  
1,5 m



06.51.182



3-12  
lat



1



0,96 m  
0,1 m  
1,5 m



06.51.249



3-12  
lat









1

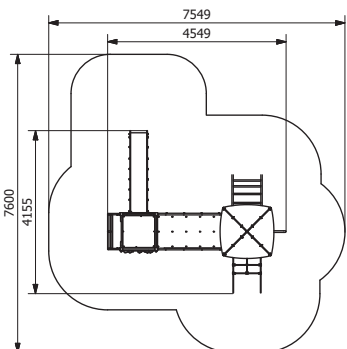


0,96 m  
0,1 m  
1,5 m









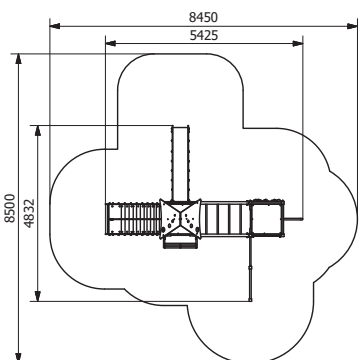
06.51.73

					
WSU 1,2 m	3-15 lat	10	4,55 m 4,15 m 3,6 m	1,2 m	7,55 m 7,6 m









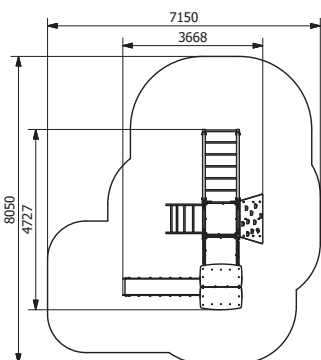
06.51.176

					
WSU 2,2 m	3-15 lat	10	5,45 m 4,85 m 3,56 m	1,2 m	8,45 m 8,5 m



06.51.214

					
WSU 2,1 m	7-15 lat	9	4,75 m 3,7 m 3,5 m	1,2 m	8,05 m 7,15 m



06.51.07



WSU  
2,2 m



7-15  
lat



12



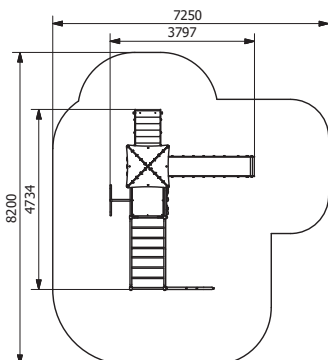
4,75 m  
3,8 m  
4,2 m



1,2 m



8,2 m  
7,25 m



06.51.91



WSU  
1,5 m



3-15  
lat



11



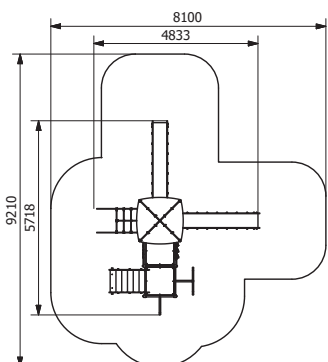
5,75 m  
4,85 m  
3,9 m



1,2 m



9,2 m  
8,1 m



06.51.146



WSU  
1,2 m



3-15  
lat



9



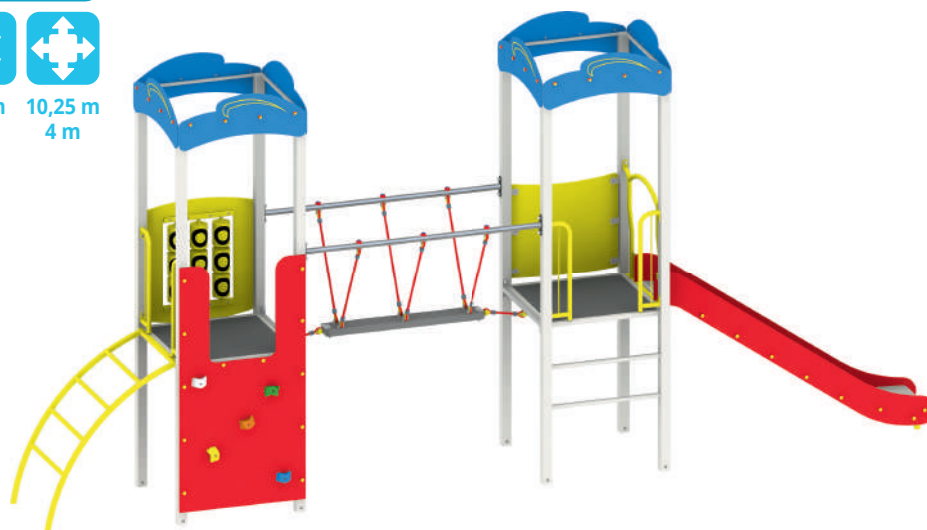
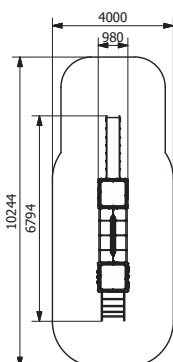
6,8 m  
1 m  
3,2 m



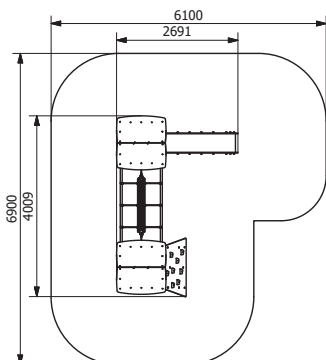
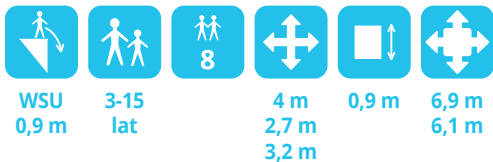
1,2 m



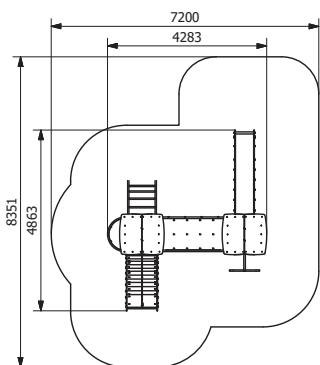
10,25 m  
4 m



06.51.81



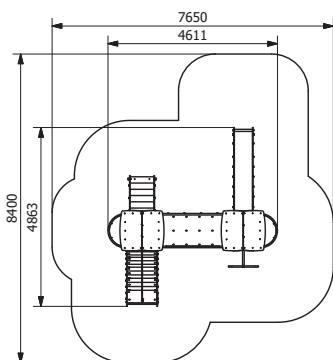
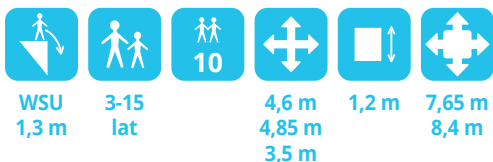
06.47.01



Pionier R



06.44.01



Pionier B

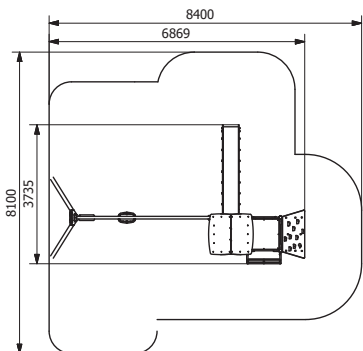




06.51.148



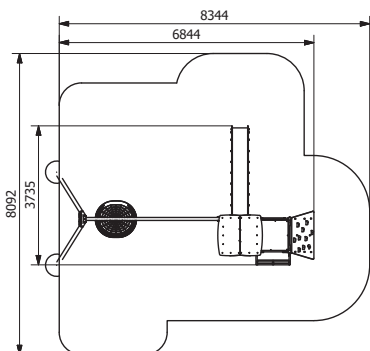
WSU 1,5 m  
3-15 lat  
6,9 m  
3,75 m  
3,7 m  
1,2 m  
1,5 m  
8,4 m  
8,1 m



06.51.172



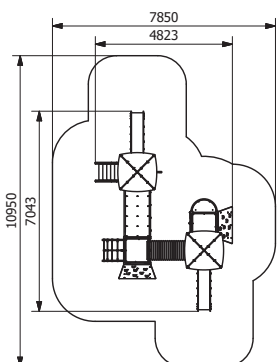
WSU 1,5 m  
3-15 lat  
6,9 m  
3,75 m  
3,7 m  
1,2 m  
1,5 m  
8,35 m  
8,1 m



06.51.215



WSU 0,9 m  
3-15 lat  
7,05 m  
4,85 m  
3,3 m  
0,9 m  
10,95 m  
7,85 m



06.51.110



WSU  
1,5 m



3-15  
lat



16



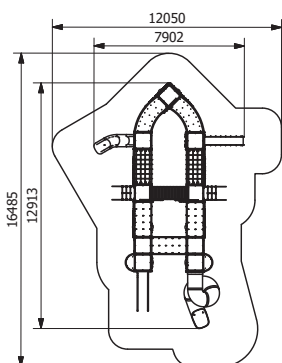
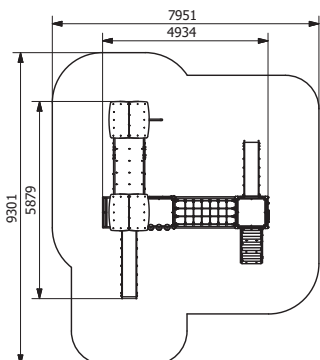
5,9 m  
4,95 m  
3,8 m



0,9 m  
1,2 m  
1,5 m



9,3 m  
7,95 m



06.51.109



WSU  
1,5 m



7-15  
lat



38



12,95 m  
7,9 m  
4,2 m

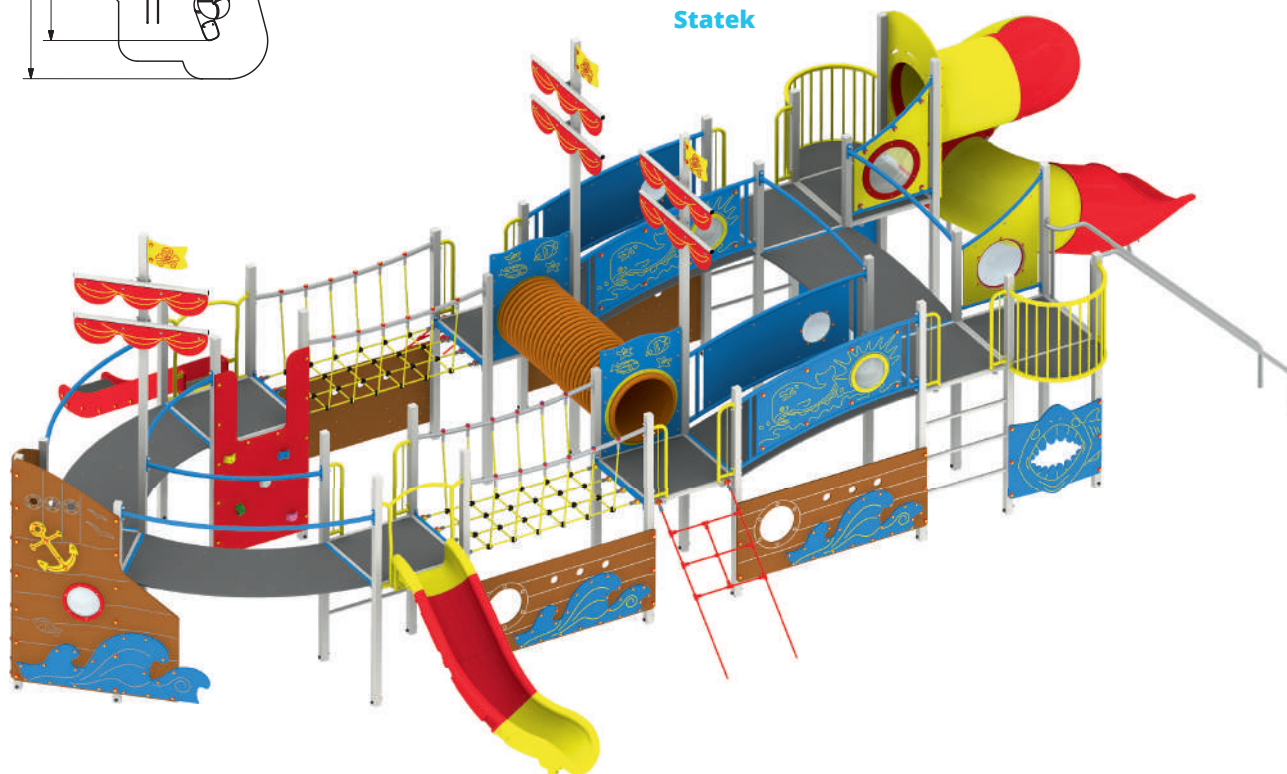


1,2 m  
1,5 m



16,5 m  
12,05 m

Statek



06.51.66



WSU  
2,2 m



3-15  
lat



11



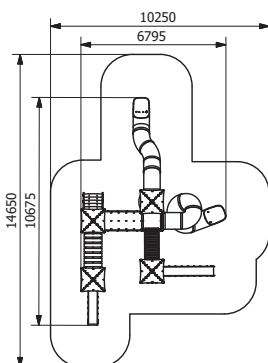
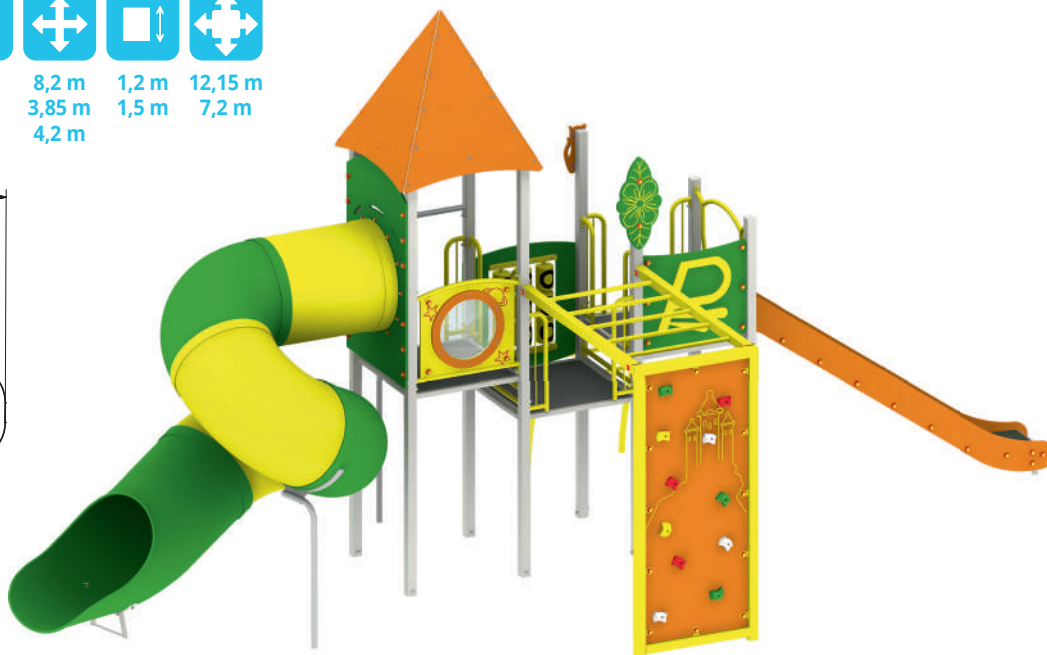
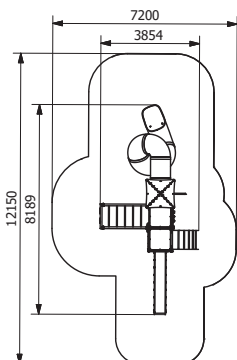
8,2 m  
3,85 m  
4,2 m



1,2 m  
1,5 m



12,15 m  
7,2 m



06.51.34



WSU  
2 m



3-15  
lat



20



10,7 m  
6,8 m  
4,65 m



0,9 m  
1,2 m  
1,5 m  
2,0 m

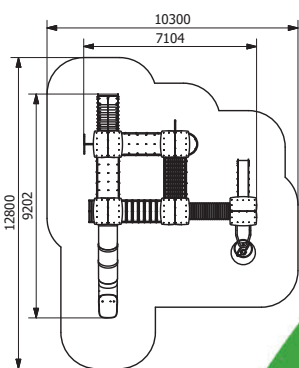
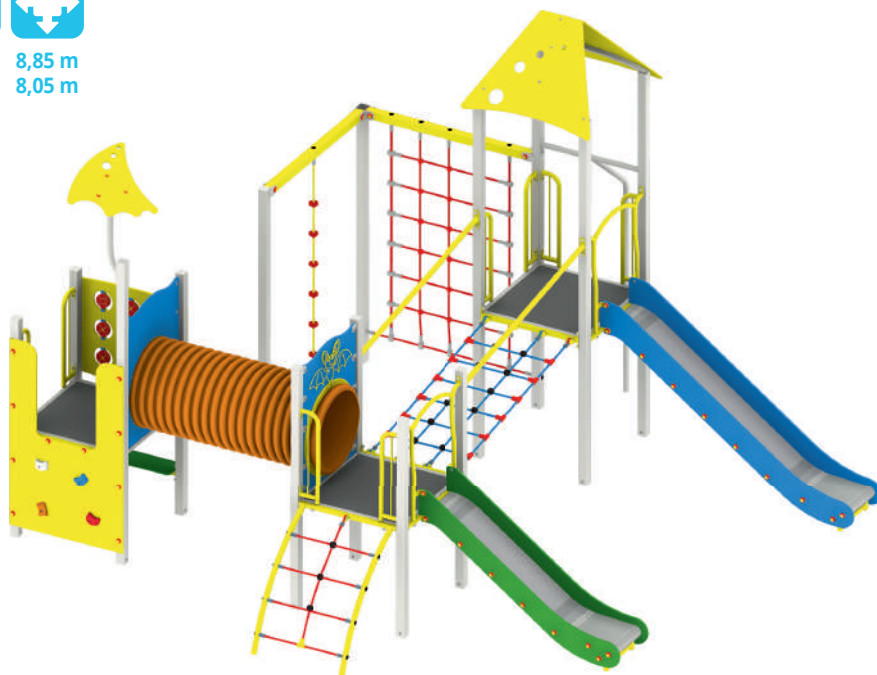
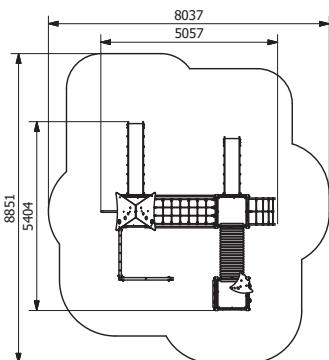


14,65 m  
10,25 m



06.51.166

WSU 1,8 m	3-15 lat	17	5,4 m 5,05 m 3,56 m	0,9 m 1,2 m	8,85 m 8,05 m



06.48.67

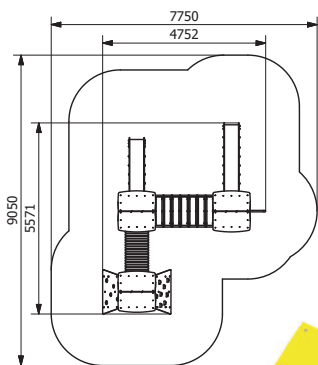
WSU 1,5 m	3-15 lat	25	9,2 m 7,1 m 3,8 m	0,9 m 1,2 m 1,5 m	12,8 m 10,3 m



COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES

# RÓŻNE ZESTAWY



## 06.51.30



WSU  
1,2 m



3-15  
lat



12



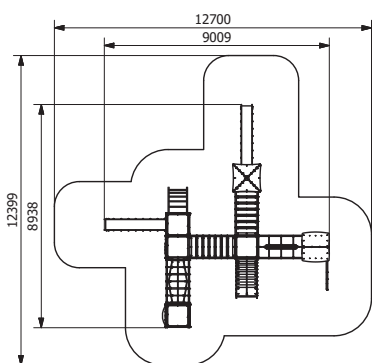
5,6 m  
4,75 m  
3,5 m



0,9 m  
1,2 m



9,05 m  
7,75 m



## 06.48.99



WSU  
1,65 m



3-15  
lat



24



9 m  
8,95 m  
4,2 m



1,2 m  
1,5 m

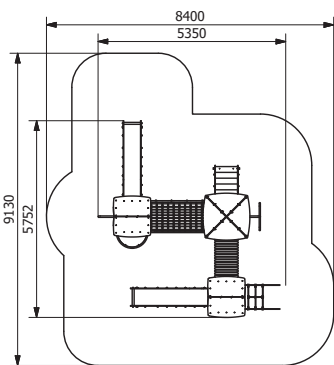


12,7 m  
12,4 m



COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES



06.43.01



WSU  
1,4 m



3-15  
lat



15



5,8 m  
5,35 m  
3,6 m

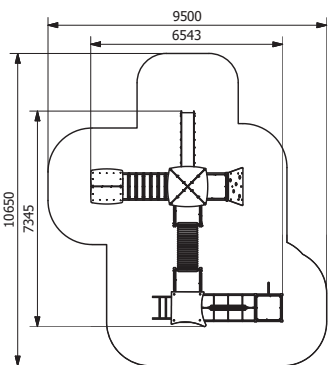


1,2 m



9,15 m  
8,4 m

Pionier A



06.51.212



WSU  
1,2 m



3-15  
lat



22



7,35 m  
6,55 m  
3,6 m



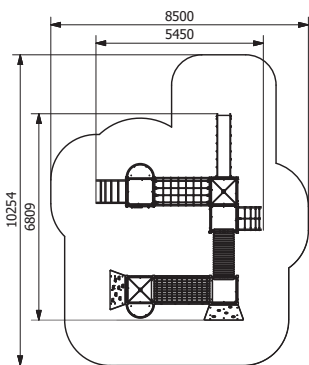
0,9 m  
1,2 m



10,65 m  
9,5 m



# RÓŻNE ZESTAWY



06.51.253



WSU  
1,2 m



3-15  
lat



21



6,8 m  
5,45 m  
3,5 m



0,9 m  
1,2 m



10,25 m  
8,5 m



06.51.132



WSU  
1,9 m



3-15  
lat



26



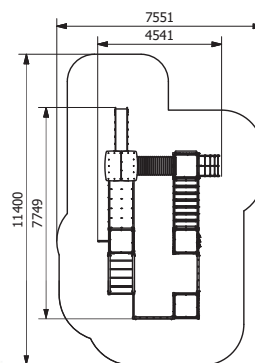
7,75 m  
4,6 m  
3,2 m



0,9 m



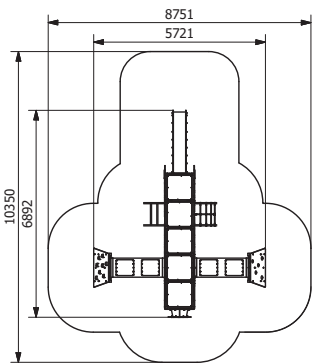
11,4 m  
7,6 m



COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES

# RÓŻNE ZESTAWY



06.51.223



WSU  
1,2 m



3-15  
lat



12



6,9 m  
5,75 m  
2,5 m



0,9 m  
1,2 m

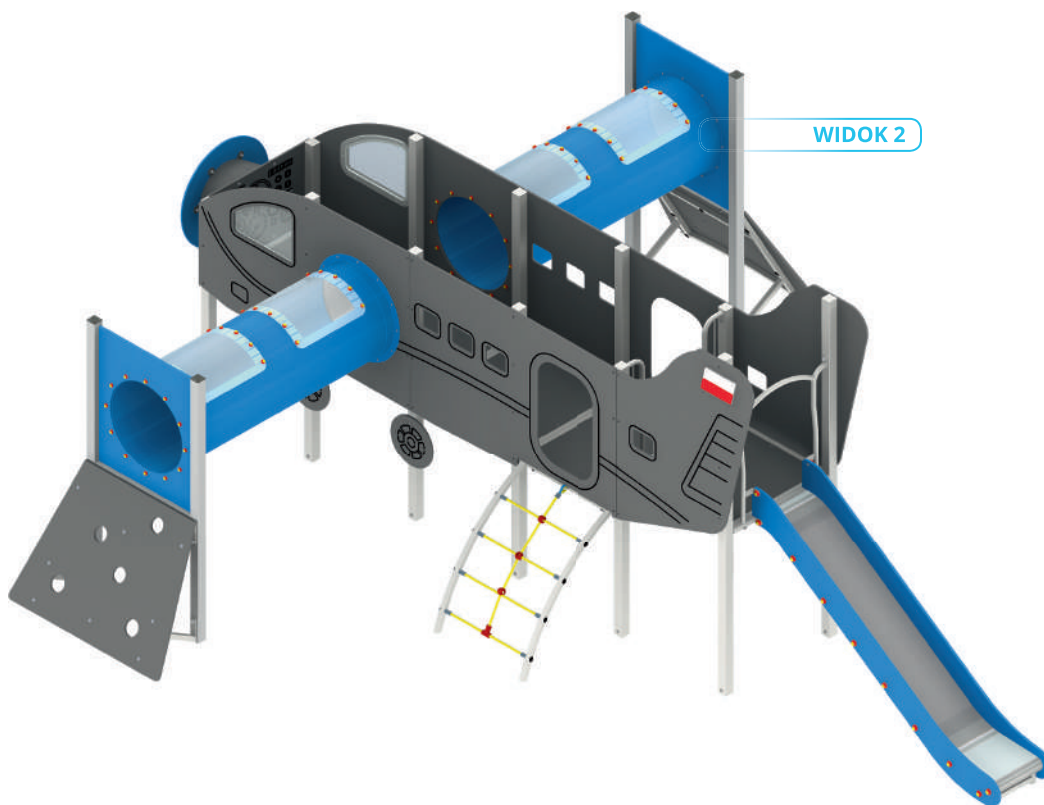


10,35 m  
8,75 m

Samolot

WIDOK 1

WIDOK 2





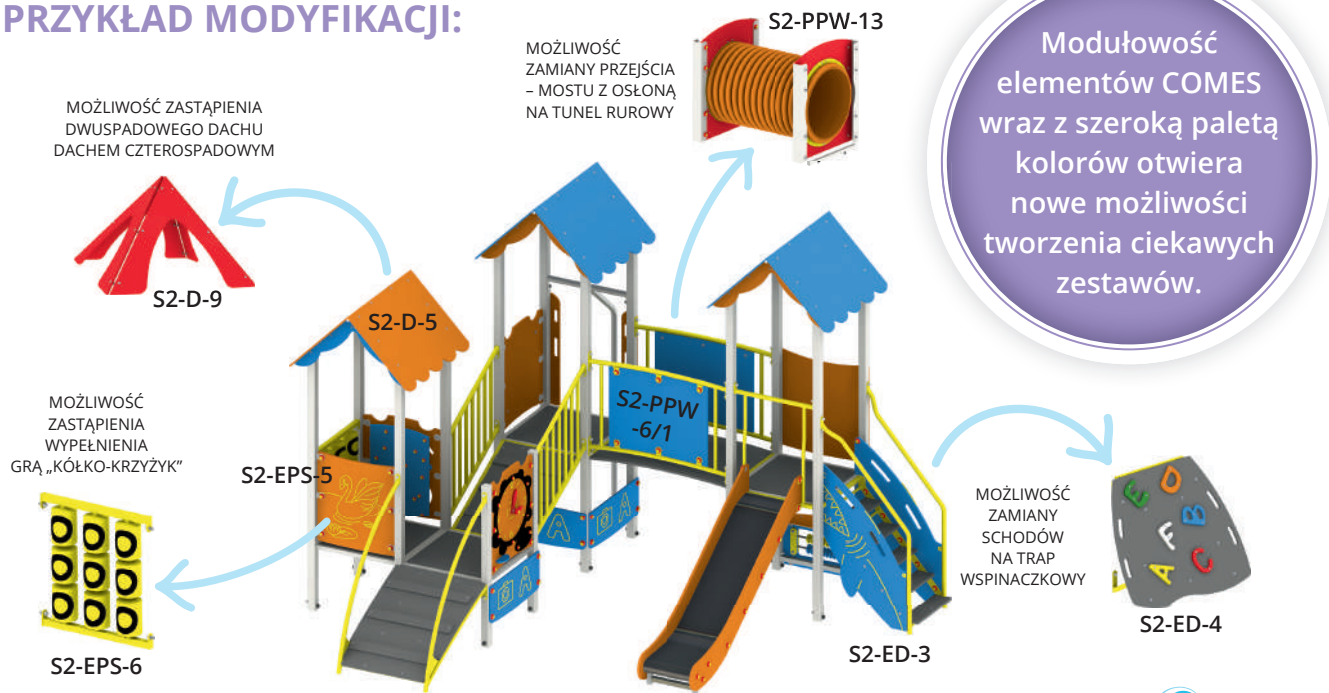
# COMES

## SYSTEM MODUŁOWY COMES 2

System modułowy COMES 2 podobnie jak System COMES, dzięki bogatej ofercie elementów – wież, daszków, mostków, gier oraz szerokiej gamie kolorystycznej otwiera nowe możliwości tworzenia ciekawych zestawów o mniej lub bardziej rozbudowanej konstrukcji, dostosowanej do potrzeb klienta i wymogów terenu. System COMES 2 został stworzony z myślą o młodszych dzieciach, dlatego wysokość dostępnych wieżyczek nie przekracza 1 m.



## PRZYKŁAD MODYFIKACJI:

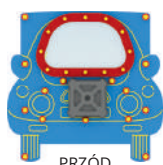


Modułowość elementów COMES wraz z szeroką paletą kolorów otwiera nowe możliwości tworzenia ciekawych zestawów.

## NOWOŚĆ! MUZYCZNE ELEMENTY POMIĘDZY SŁUPAMI (S2-EPS)



Interaktywna zabawa z dźwiękami. Moduły muzyczne zasilane są przy pomocy baterii albo generatora – wystarczy nim tylko zakręcić! Dźwięki generowane przez moduł są przyjemne i wiernie odwzorowują prawdziwe instrumenty. Obsługa paneli jest intuicyjna i nie sprawia trudności.



PRZÓD



TYŁ

S2-EPS-35



S2-EPS-37/1

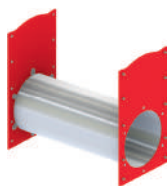


S2-EPS-37/2



S2-EPS-37/3

## PRZEJŚCIA POMIĘDZY WIEŻAMI (S2-PPW)



S2-PPW-1



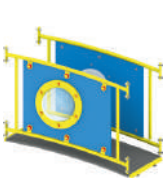
S2-PPW-2



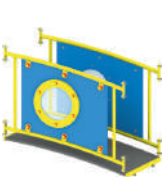
S2-PPW-3



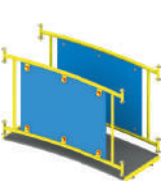
S2-PPW-4



S2-PPW-5/1



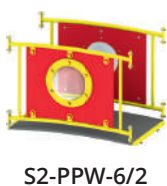
S2-PPW-5/2



S2-PPW-5/3



S2-PPW-6/1



S2-PPW-6/2



S2-PPW-6/3



S2-PPW-7



S2-PPW-8



S2-PPW-9



S2-PPW-10/1



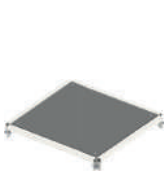
S2-PPW-10/2



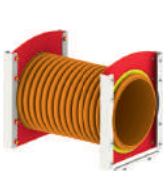
S2-PPW-11



S2-PPW-12/1



S2-PPW-12/2

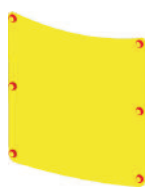


S2-PPW-13



S2-PPW-14

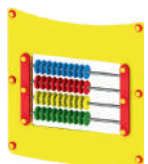
## ELEMENTY POMIĘDZY SŁUPAMI (S2-EPS)



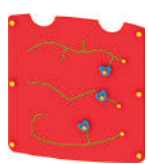
S2-EPS-1/1



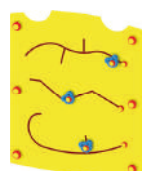
S2-EPS-1/2



S2-EPS-1/3



S2-EPS-1/4



S2-EPS-1/5



S2-EPS-2



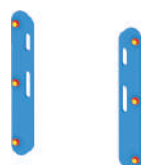
S2-EPS-3/1  
bez bulaja



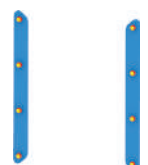
S2-EPS-3/2  
z bulajem



S2-EPS-3/3  
z bulajem płaskim



S2-EPS-4/1



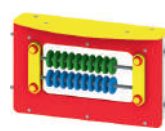
S2-EPS-4/2



S2-EPS-4



S2-EPS-6



S2-EPS-8



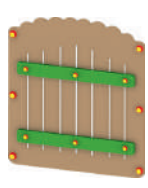
S2-EPS-9/1



S2-EPS-9/2



S2-EPS-10



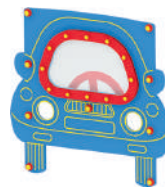
S2-EPS-11



S2-EPS-12/1  
z bulajem



S2-EPS-12/2  
z poliwęglanem



S2-EPS-13



S2-EPS-14



S2-EPS-15



S2-EPS-16



S2-EPS-17



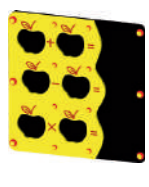
S2-EPS-18



S2-EPS-19



S2-EPS-20



S2-EPS-21



S2-EPS-22



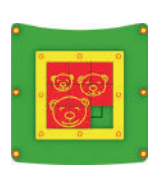
S2-EPS-23



S2-EPS-24



S2-EPS-25



S2-EPS-36



S2-EPS-7



S2-EPS-27



S2-EPS-28



S2-EPS-29



S2-EPS-30



S2-EPS-31



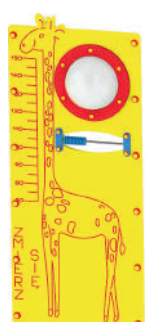
S2-EPS-33



S2-EPS-32



S2-EPS-34



S2-EPS-26

## ZEŚLIZGI (S2-Z)



S2-Z-1



S2-Z-2

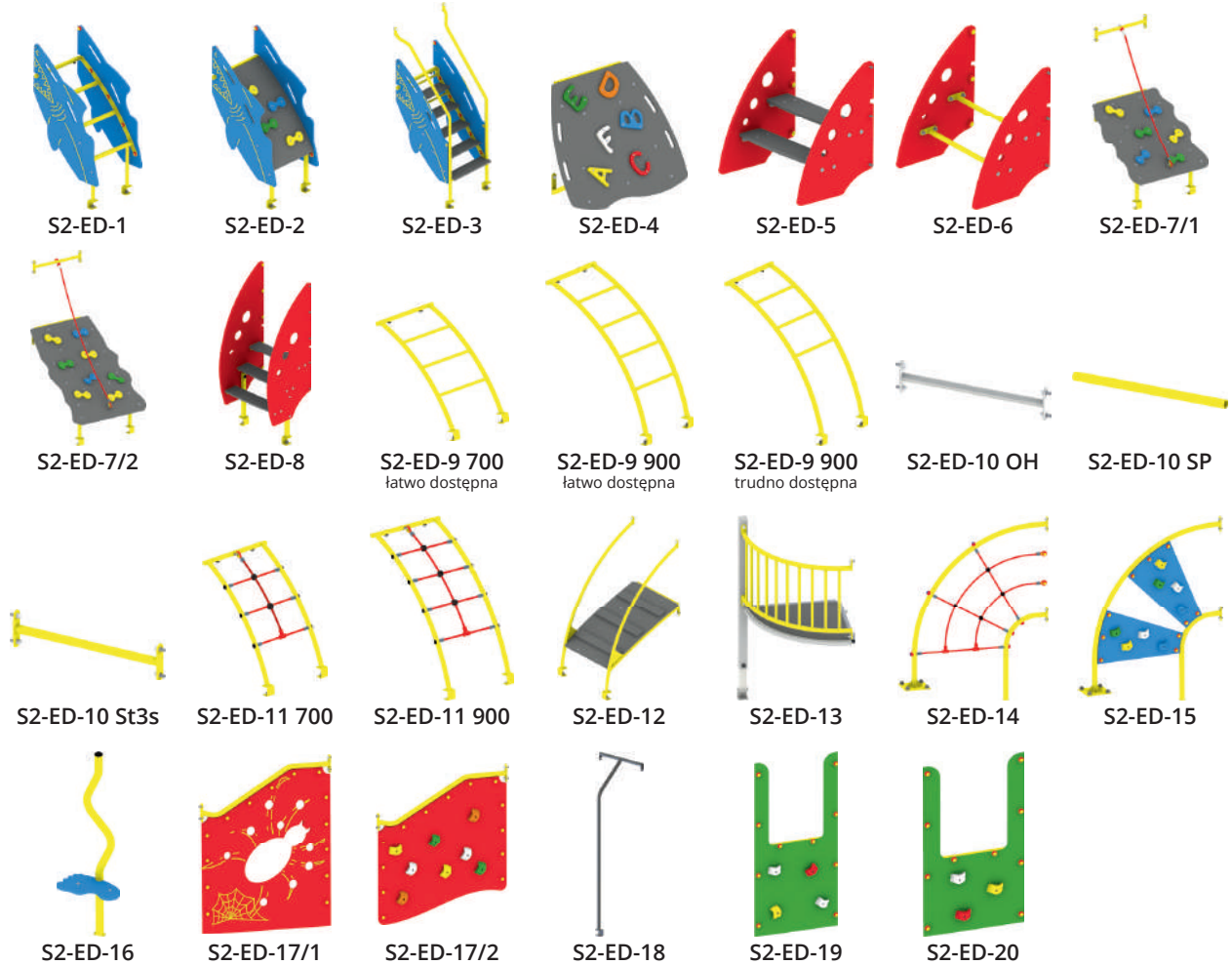


S2-Z-3

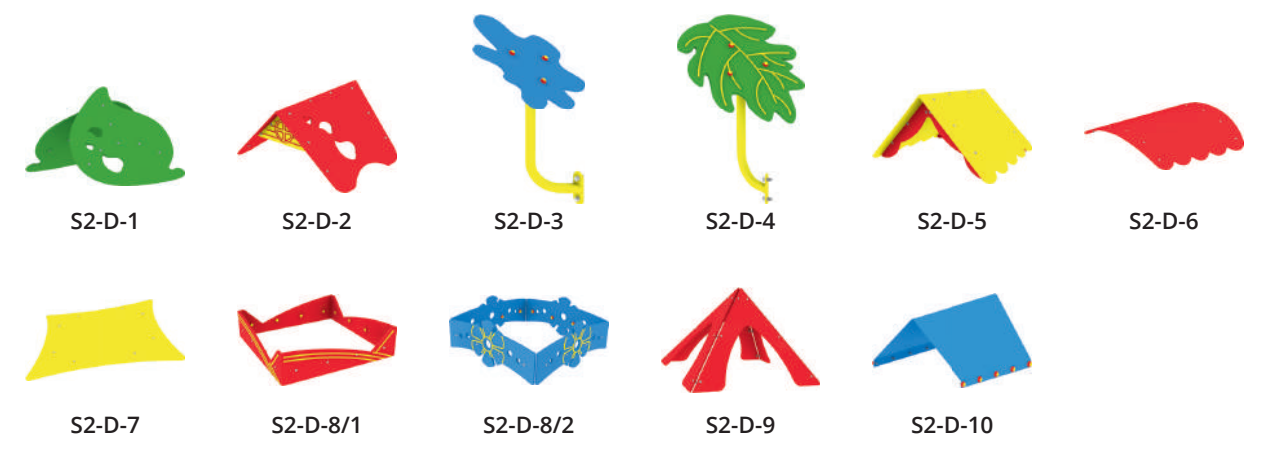


S2-Z-4

ELEMENTY DOSTAWIANE (S2-ED)



DACHY (S2-D)



WIEŻE (S2-W)



06.59.43



WSU  
0,5 m



3-7  
lat



4



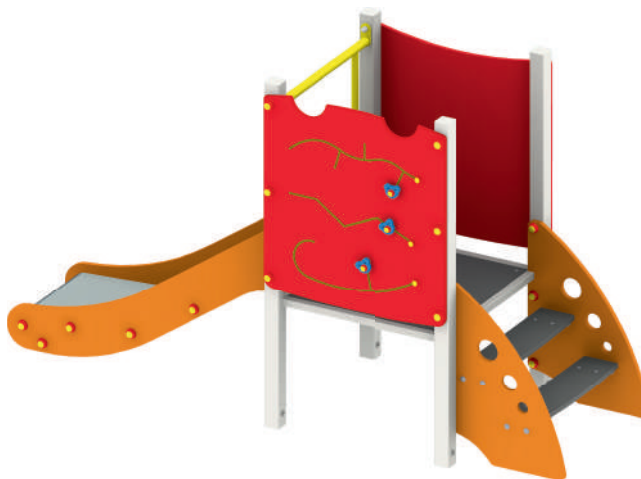
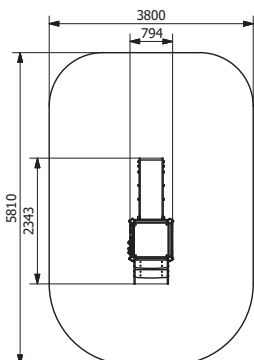
2,35 m  
0,8 m  
1,35 m



0,5 m



5,81 m  
3,8 m



06.59.88



WSU  
0,1 m



3-7  
lat



4



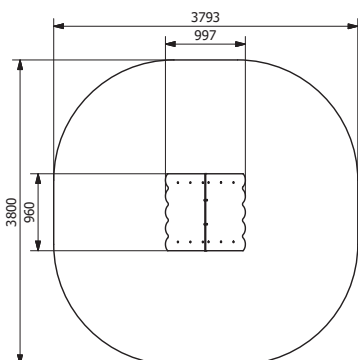
1 m  
1 m  
2 m



0,1 m



3,8 m  
3,8 m



06.59.97



WSU  
0,1 m



3-7  
lat



5



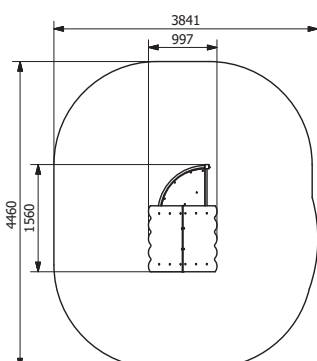
1 m  
1,56 m  
1,8 m



0,1 m



3,85 m  
4,46 m



06.59.112



WSU  
0,5 m

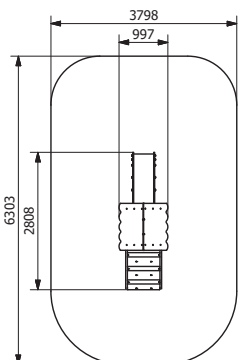
3-7  
lat

5

2,8 m  
1 m  
2,4 m

0,5 m

6,3 m  
3,8 m



06.59.136



WSU  
0,9 m

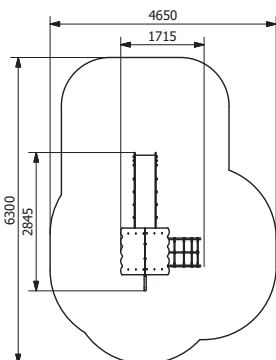
3-12  
lat

5

2,85 m  
1,65 m  
2,8 m

0,9 m

6,3 m  
4,65 m



06.59.75



WSU  
0,9 m

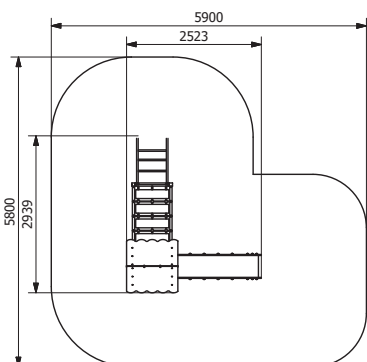
3-12  
lat

5

2,95 m  
2,55 m  
2,8 m

0,9 m

5,8 m  
5,9 m



## MAŁE ZESTAWY

06.59.111



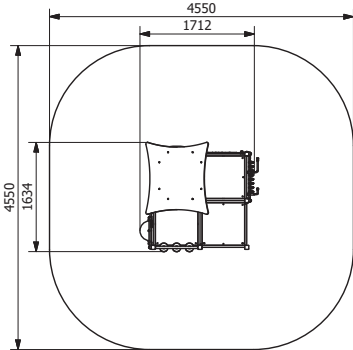
WSU  
0,3 m

3-12  
lat

1,7 m  
1,65 m  
2,4 m

0,1 m  
0,3 m

4,55 m  
4,55 m



## LEŚNE ZESTAWY

06.59.130



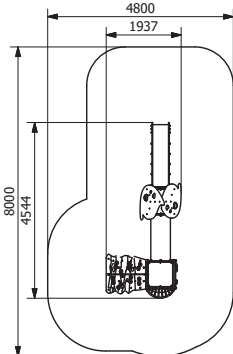
WSU  
0,9 m

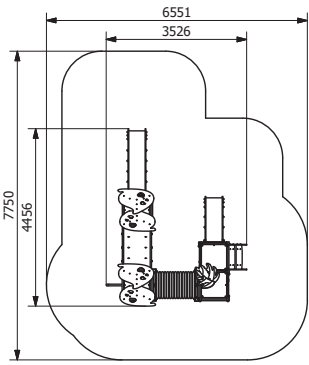
3-12  
lat

4,55 m  
1,95 m  
2,96 m

0,9 m

8 m  
4,8 m





06.59.134



WSU  
0,9 m



3-12  
lat



13



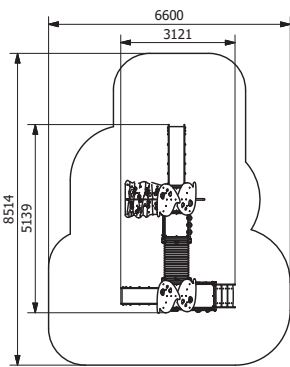
4,45 m  
3,55 m  
3,15 m



0,5 m  
0,9 m



7,75 m  
6,55 m



06.59.104



WSU  
0,9 m



3-12  
lat



15



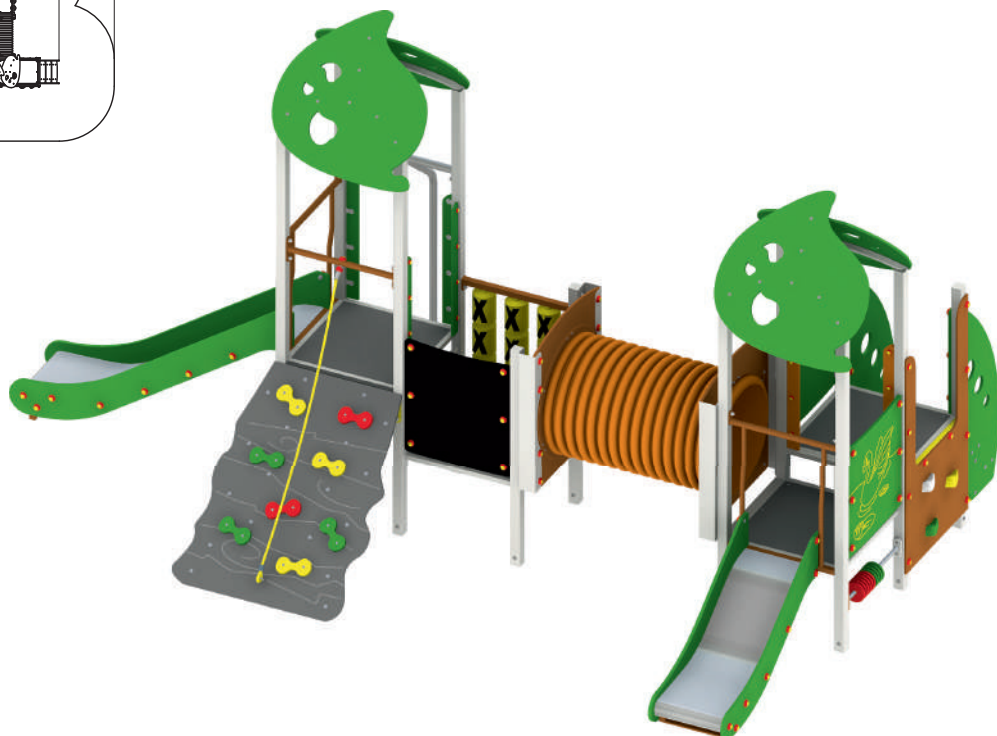
5,15 m  
3,15 m  
3 m



0,5 m  
0,7 m  
0,9 m









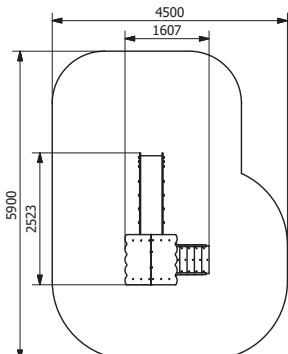
8,55 m  
6,6 m










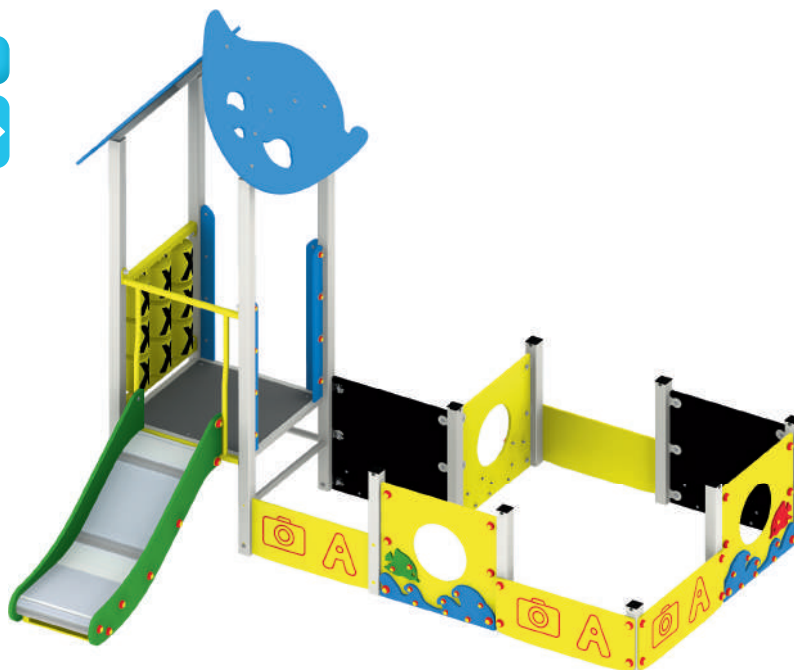
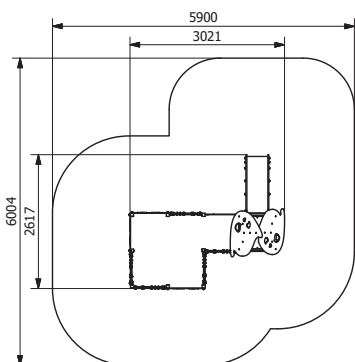
06.59.119

					
WSU 0,9 m	3-12 lat	5	2,55 m 1,6 m 2,8 m	0,9 m	5,9 m 4,5 m



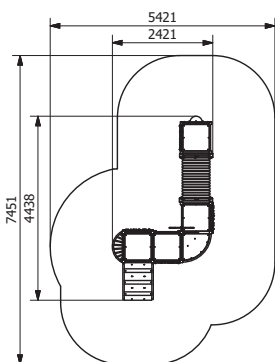
06.59.115

					
WSU 0,5 m	3-7 lat	12	3 m 2,6 m 2,56 m	0,5 m	5,9 m 6 m

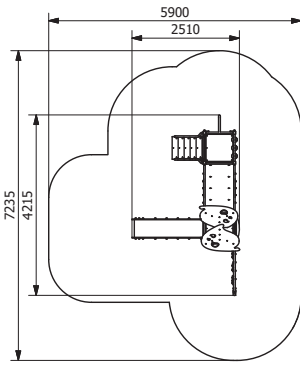


06.59.124

					
WSU 0,5 m	3-7 lat	10	4,45 m 2,45 m 2 m	0,1 m 0,3 m 0,5 m	7,45 m 5,45 m



MORSKIE ZESTAWY



06.59.107



WSU  
1,3 m



3-12  
lat



11



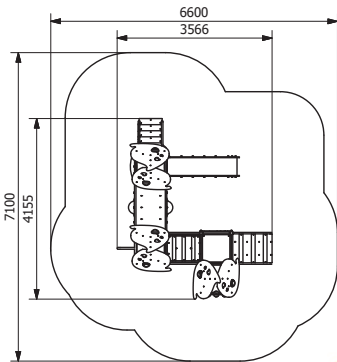
4,25 m  
2,5 m  
2,96 m



0,9 m



7,25 m  
5,9 m



06.59.10



WSU  
0,93 m



3-12  
lat



16



4,15 m  
3,6 m  
3 m

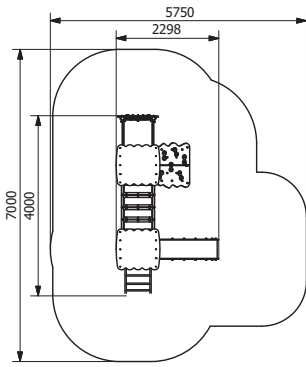


0,5 m  
0,9 m



7,1 m  
6,6 m





06.59.32



WSU  
0,7 m



3-12  
lat



9



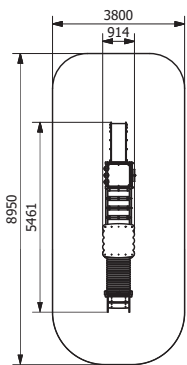
4 m  
2,3 m  
2,45 m



0,5 m  
0,7 m



7 m  
5,75 m



06.59.117



WSU  
0,5 m



3-7  
lat



11



5,46 m  
0,92 m  
2,15 m

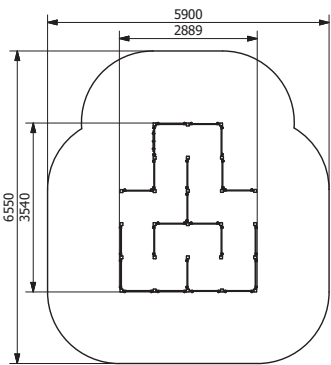


0,5 m



8,95 m  
3,8 m





06.59.69



3-7  
lat



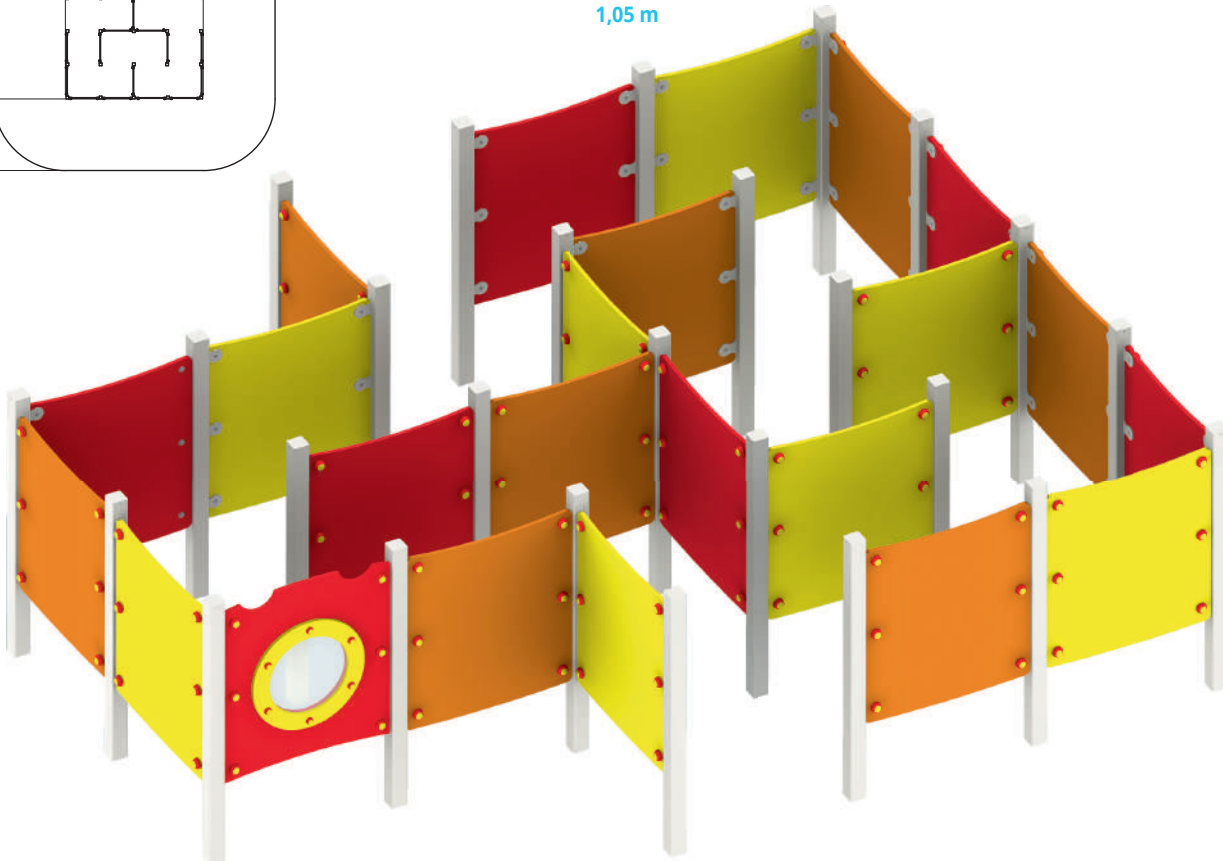
5



3,55 m  
2,9 m  
1,05 m



6,55 m  
5,9 m



06.59.122



3-7  
lat



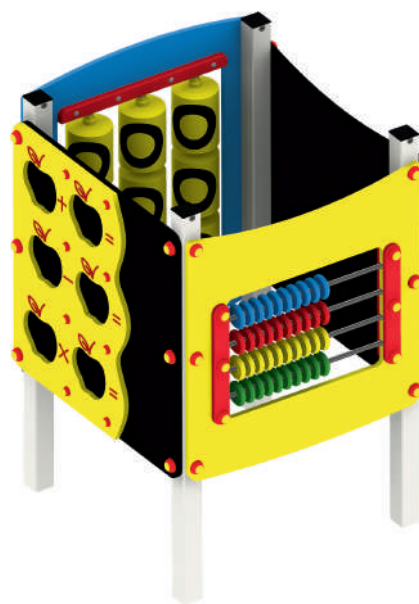
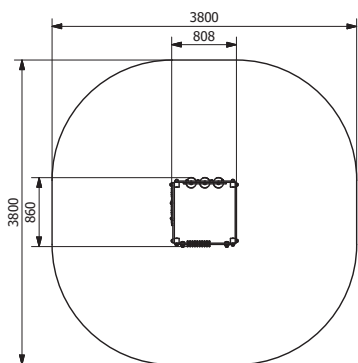
5



0,8 m  
0,8 m  
1,25 m



3,8 m  
3,8 m



06.59.15



3-7 lat  
0,76 m  
0,1 m  
1,2 m



06.59.56



3-7 lat  
0,76 m  
0,1 m  
1,2 m



06.59.44



3-7 lat  
0,76 m  
0,1 m  
1,2 m



06.59.135



3-7 lat  
0,9 m  
0,06 m  
1,25 m



06.59.60



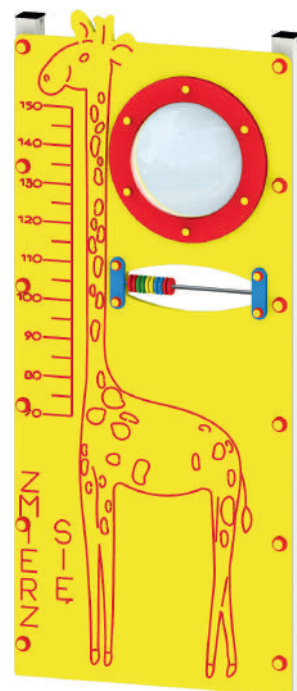
3-7 lat  
0,76 m  
0,2 m  
1,27 m



06.59.61



3-12 lat  
0,76 m  
0,25 m  
1,7 m



06.59.76

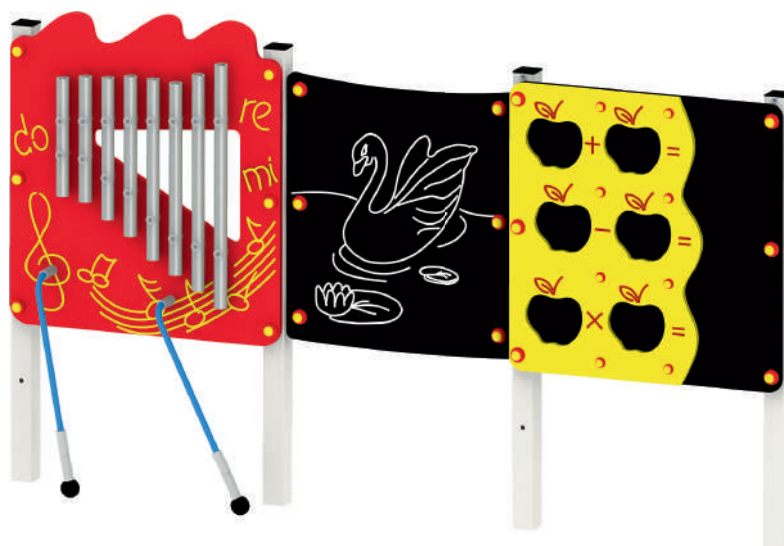
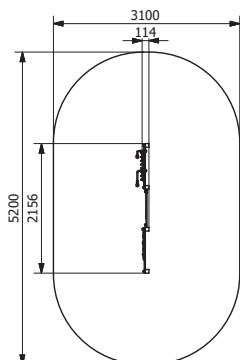


3-12  
lat

4

2,16 m  
0,2 m  
1,35 m

5,2 m  
3,1 m



06.59.49

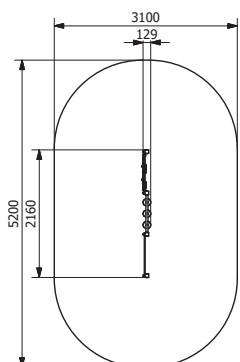


3-12  
lat

5

2,16 m  
0,15 m  
1,25 m

5,2 m  
3,1 m



06.59.42

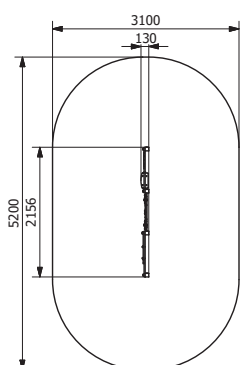


3-7  
lat

5

2,16 m  
0,15 m  
1,25 m

5,2 m  
3,1 m



06.59.84



3-12  
lat



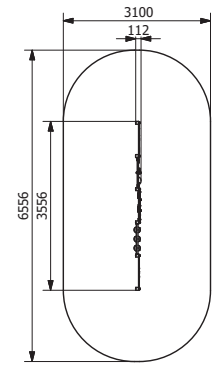
7



3,55 m  
0,1 m  
1,2 m



6,55 m  
3,1 m



06.59.118



3-7  
lat



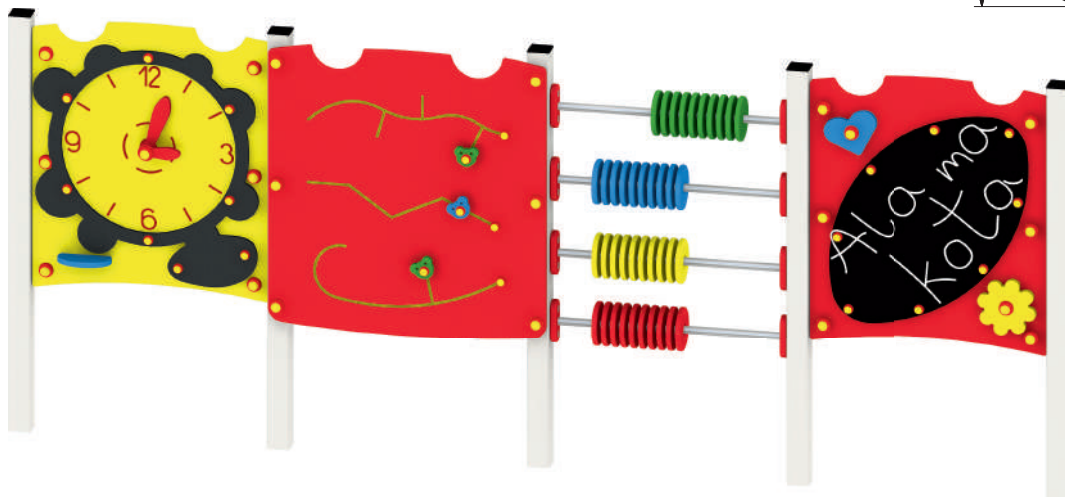
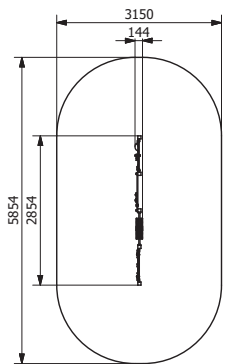
4

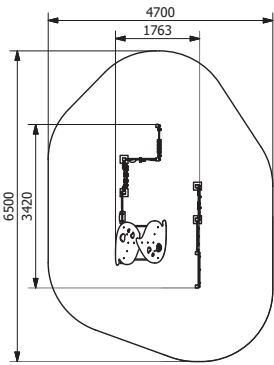


2,58 m  
0,15 m  
1,15 m



5,85 m  
3,15 m





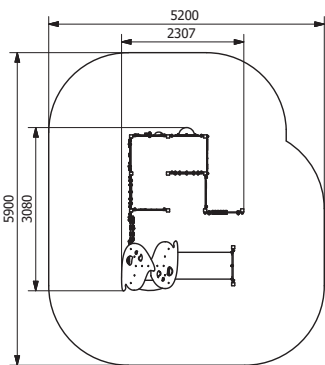
**06.59.13**

WSU 0,73 m	3-12 lat	11	3,45 m 1,75 m 2,1 m	6,5 m 4,7 m	

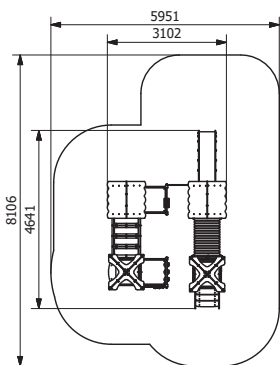


**06.59.72**

WSU 0,73 m	3-7 lat	10	3,1 m 2,3 m 2,35 m	5,9 m 5,2 m	







06.59.121



WSU  
0,7 m



3-7  
lat



10



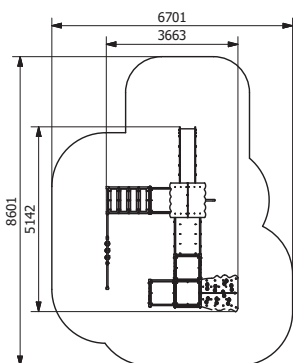
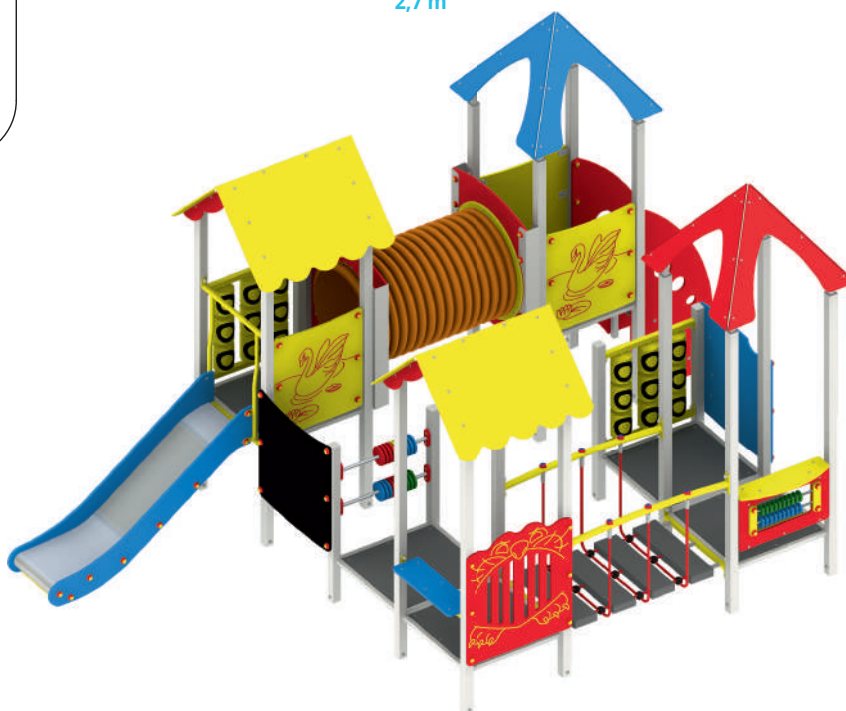
4,65 m  
3,1 m  
2,7 m



0,3 m  
0,7 m



8,1 m  
5,95 m



06.59.90



WSU  
0,9 m



3-12  
lat



14



5,15 m  
3,7 m  
2,8 m

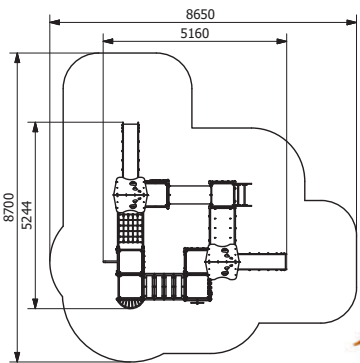


0,3 m  
0,9 m



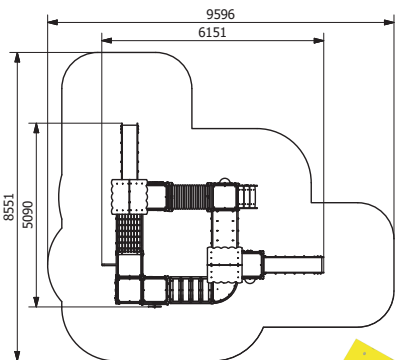
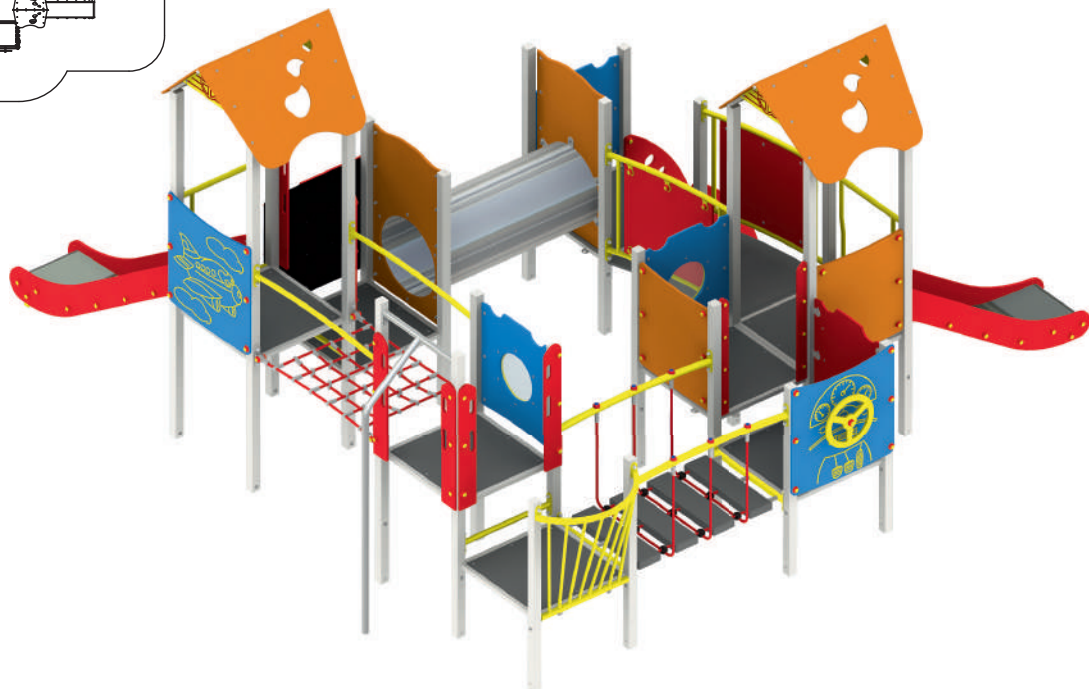
8,6 m  
6,7 m





06.59.67

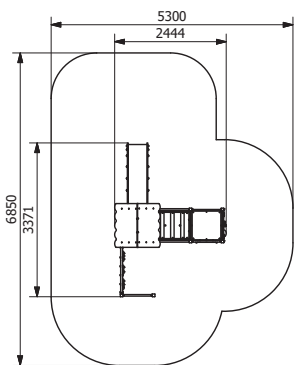
WSU 0,9 m	3-12 lat	20	5,16 m 5,25 m 2,8 m	0,3 m 0,7 m 0,9 m	8,65 m 8,7 m



06.59.126

WSU 0,9 m	3-12 lat	24	6,15 m 5,1 m 2,8 m	0,5 m 0,7 m 0,9 m	9,6 m 8,55 m





06.59.87



WSU  
1,2 m



3-12  
lat



7



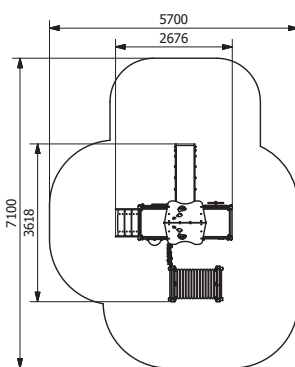
3,4 m  
2,45 m  
2,6 m



0,3 m  
0,7 m



6,85 m  
5,3 m



06.59.79



WSU  
0,7 m



3-7  
lat



10



3,6 m  
2,7 m  
2,6 m

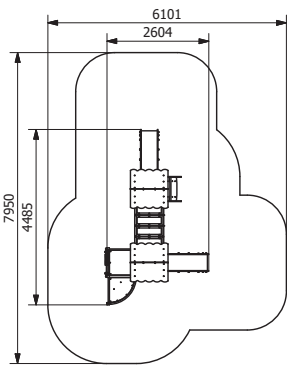


0,3 m  
0,7 m



7,1 m  
5,7 m





06.59.131



WSU  
0,5 m



3-12  
lat



11



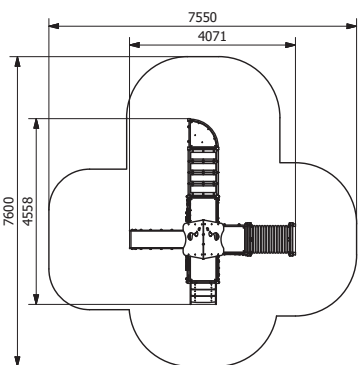
4,5 m  
2,6 m  
2,4 m



0,3 m  
0,5 m



7,95 m  
6,1 m



06.59.77



WSU  
0,7 m



3-7  
lat



11



4,55 m  
4,1 m  
2,6 m



0,3 m  
0,7 m



7,6 m  
7,55 m



06.59.18



WSU  
0,93 m



3-12  
lat



16



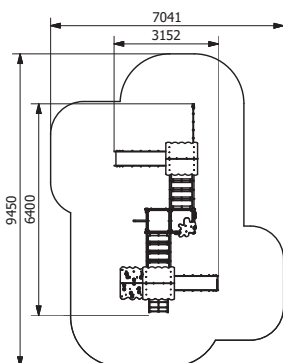
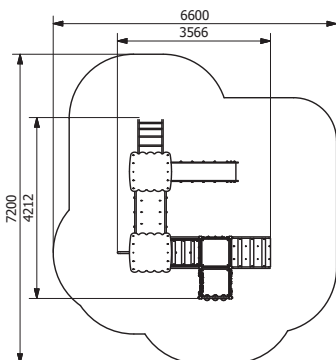
4,2 m  
3,6 m  
2,6 m



0,5 m  
0,9 m



7,2 m  
6,6 m



06.59.99



WSU  
0,97 m



3-12  
lat



16



6,4 m  
3,15 m  
3,4 m



0,7 m  
0,9 m








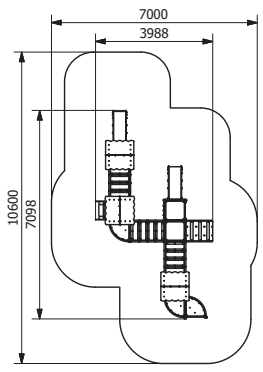
9,45 m  
7,05 m









# RÓŻNE ZESTAWY

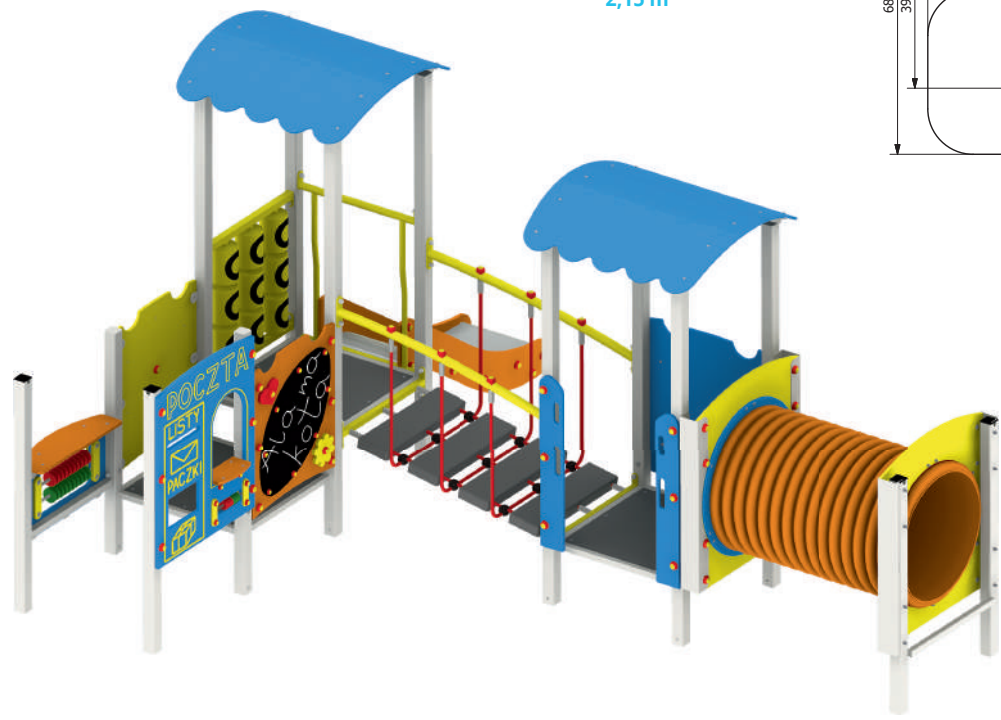
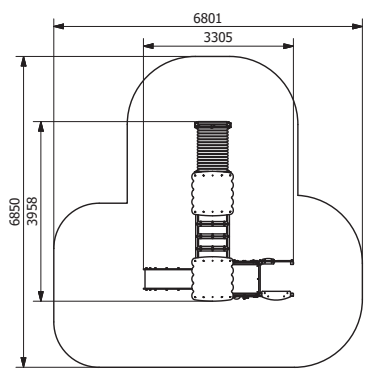
06.59.21

					
WSU 0,5 m	3-7 lat	21	7,1 m 4 m 2,4 m	0,3 m 0,5 m	10,6 m 7 m



06.59.91

					
WSU 0,5 m	3-12 lat	14	3,95 m 3,3 m 2,15 m	0,3 m 0,5 m	6,85 m 6,8 m



COMES

SYSTEM MODUŁOWY COMES 2

# COMES

## URZĄDZENIA REKREACYJNE

W naszej ofercie posiadamy różnorodne urządzenia rekreacyjne, wśród których można znaleźć coś zarówno dla maluchów jak i młodzieży szkolnej. Zjeżdżalnie, domki, ścianki wspinaczkowe, tablice edukacyjne, zestawy gimnastyczne, piaskownice, kolejkę linową oraz wiele innych. Wszystkie elementy wykonane są z wysokiej jakości materiałów, jak stal czy tworzywo HDPE, dzięki czemu są odporne na niekorzystne warunki atmosferyczne, pęknięcia, czy złamania.



## Zjeżdżalnia „HIPCIO” 08.57.00



WSU  
1,6 m

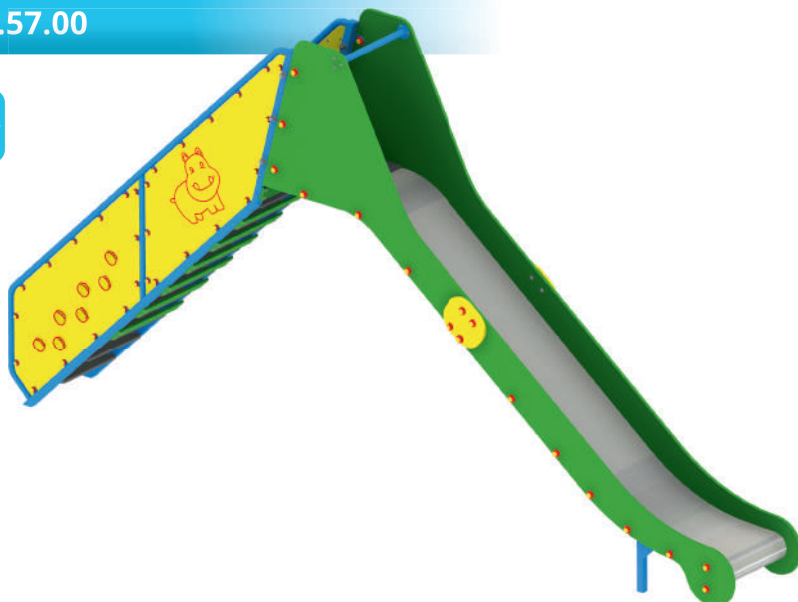
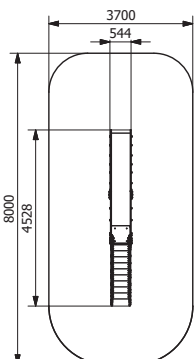
3-15  
lat

4

4,55 m  
0,55 m  
2,35 m

1,6 m

8 m  
3,7 m



## Zjeżdżalnia „HIPCIO I” 08.57.04



WSU  
1,6 m

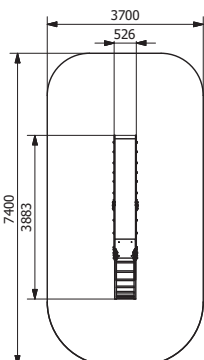
3-15  
lat

3

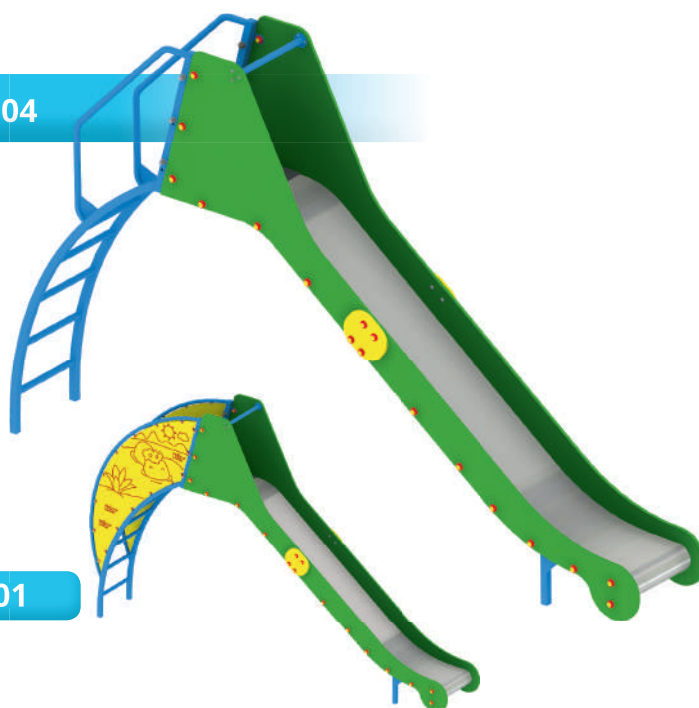
3,9 m  
0,55 m  
2,35 m

1,6 m

7,4 m  
3,7 m



08.57.01



## Zjeżdżalnia „SKRZAT A” 08.58.02



WSU  
1,2 m

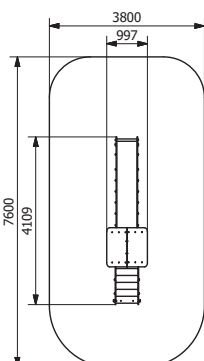
3-15  
lat

4

4,1 m  
1 m  
3,15 m

1,2 m

7,6 m  
3,8 m





## Zjeżdżalnia „SKRZAT B” 08.58.03



WSU  
1,9 m



3-15  
lat



5



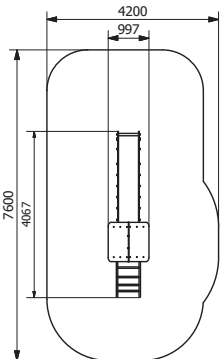
4,1 m  
1 m  
3,15 m



1,2 m



7,6 m  
4,2 m



## Zjeżdżalnia „DUET” 08.60.00



WSU  
1,2 m



3-15  
lat



5



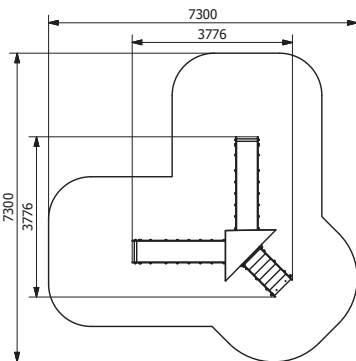
3,8 m  
3,8 m  
3 m



1,2 m



7,3 m  
7,3 m



## Zjeżdżalnia „JAGA” 08.62.01



WSU  
1,2 m



3-15  
lat



4



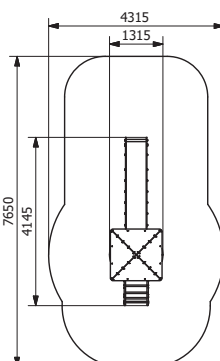
4,15 m  
1,3 m  
3,2 m



1,2 m



7,65 m  
4,3 m



## Zjeżdżalnia „DINO”

08.61.01



WSU  
1,2 m

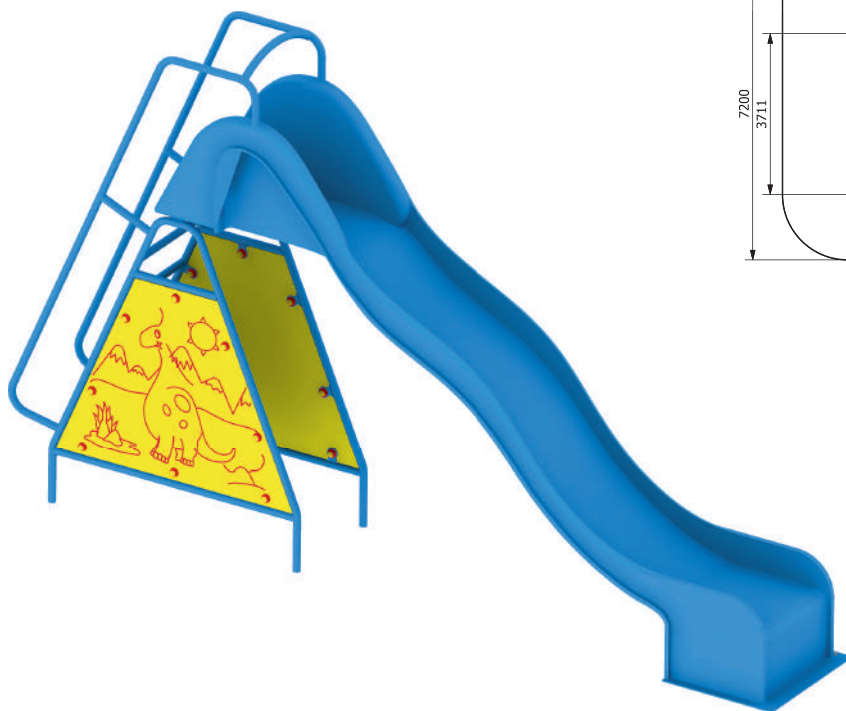
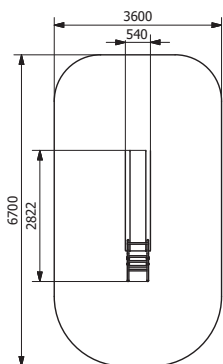
3-12  
lat

2

2,9 m  
0,6 m  
1,95 m

1,2 m

3,6 m  
6,7 m



08.61.00



WSU  
1,5 m

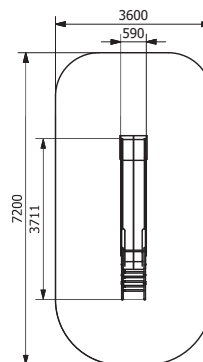
3-12  
lat

2

3,7 m  
0,6 m  
2,25 m

1,5 m

3,6 m  
7,2 m



## Zjeżdżalnia „SŁOŃ A” 08.67.00



WSU  
1,2 m

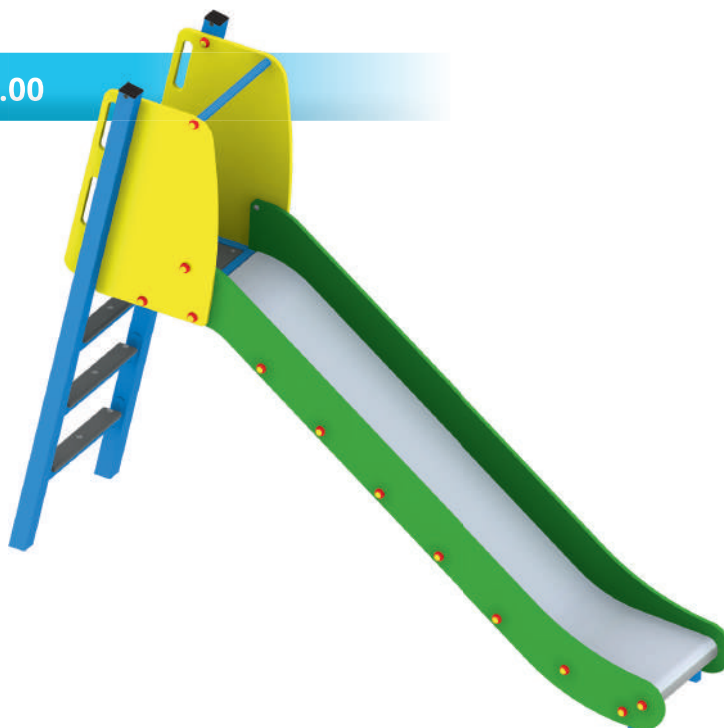
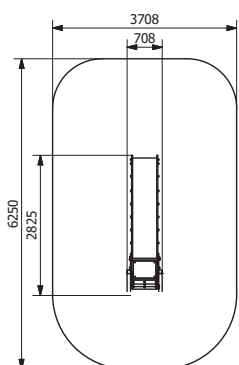
3-15  
lat

3

2,75 m  
0,7 m  
2,1 m

1,2 m

6,25 m  
3,7 m



## Zjeżdżalnia „SŁOŃ B” 08.67.01



WSU  
0,9 m



3-7  
lat



2



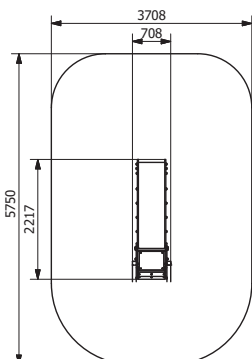
2,3 m  
0,7 m  
1,8 m



0,9 m



5,75 m  
3,7 m



## Zjeżdżalnia „KRASNAL 1” 08.63.00



WSU  
0,59 m



3-7  
lat



4



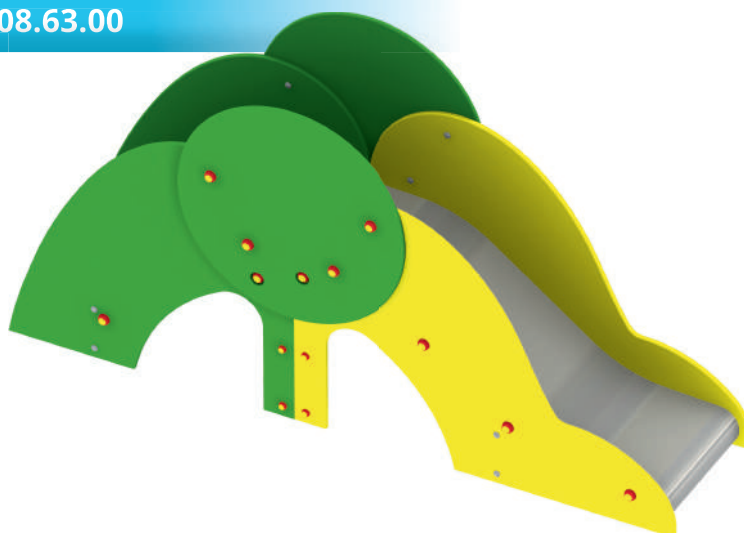
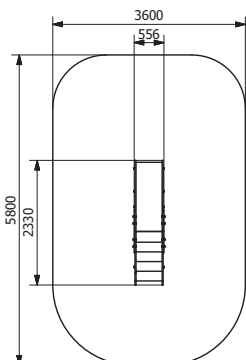
2,35 m  
0,56 m  
1,2 m



0,59 m



5,8 m  
3,6 m



## Zjeżdżalnia „KRASNAL 2” 08.65.00



WSU  
0,59 m



3-7  
lat



4



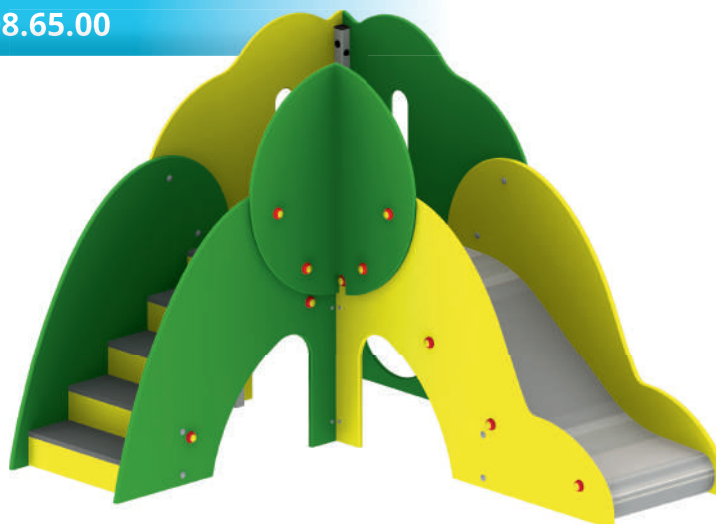
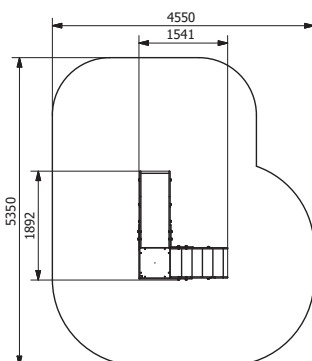
1,9 m  
1,55 m  
1,3 m



0,59 m



5,35 m  
4,55 m



## Zjeżdżalnia „KRASNAL 3” 08.64.00



WSU  
0,59 m



3-7  
lat



4



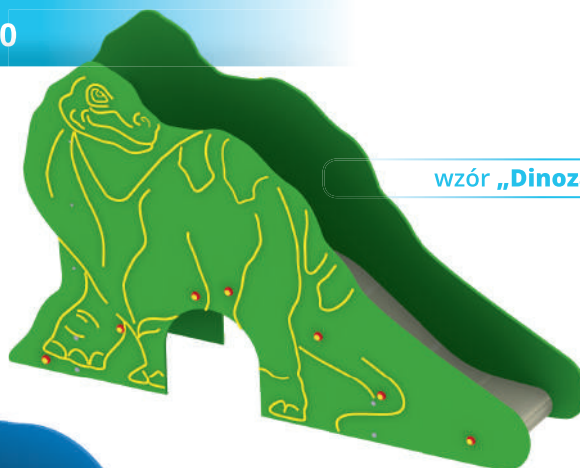
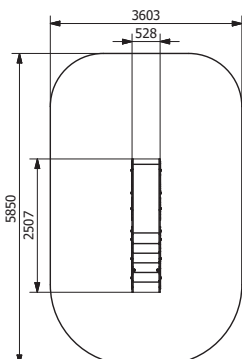
2,5 m  
0,55 m  
1,4 m



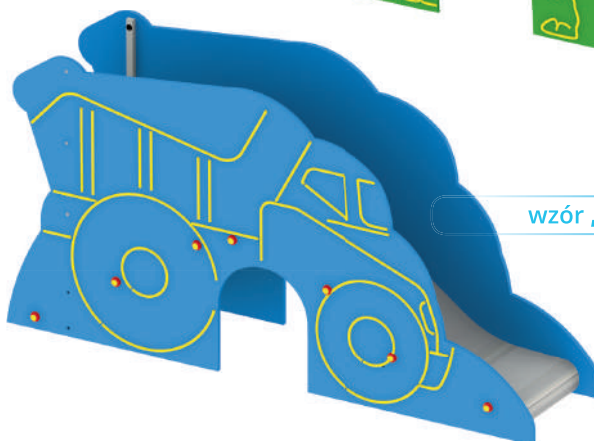
0,59 m



5,85 m  
3,6 m



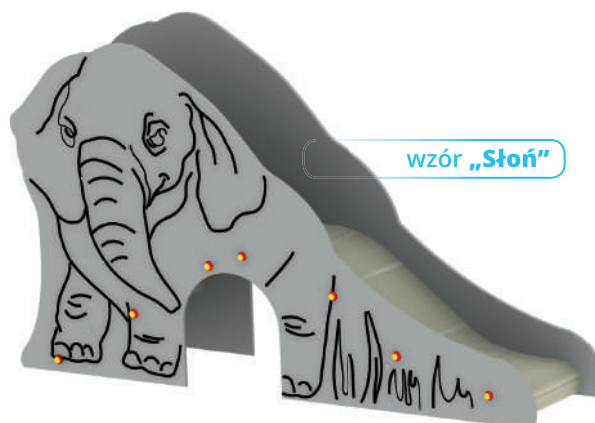
wzór „Dinozaur”



wzór „Ciężarówka”



wzór „Niedźwiadek”



wzór „Słoń”

## Zjeżdżalnia „KRASNAL 4” 08.66.00



WSU  
0,59 m



3-7  
lat



6



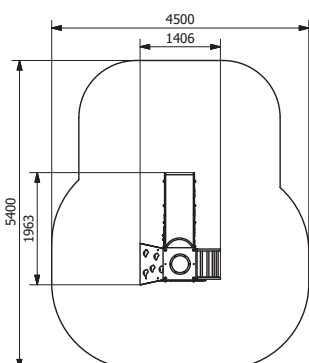
1,96 m  
1,4 m  
2 m



0,59 m



5,4 m  
4,5 m



## Domek „TOMEK” 11.61.07



WSU  
0,55 m



3-7  
lat



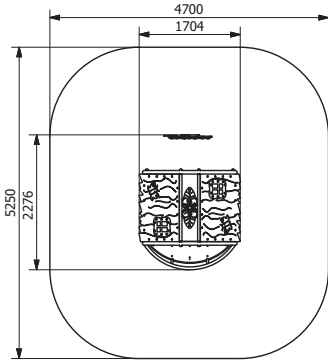
6



2,25 m  
1,7 m  
1,55 m



5,25 m  
4,7 m  
1,55 m



wzór „leśny”

## Domek „LOLEK”



WSU  
0,3 m



3-12  
lat



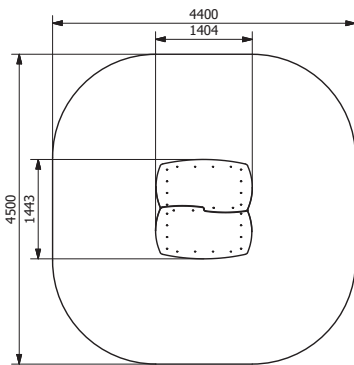
4



1,45 m  
1,4 m  
2 m



4,5 m  
4,4 m  
2 m



11.65.01



11.65.02

wzór „kosmiczny”

## Domek „LEŚNA CHATKA” 11.90.00



WSU  
0,2 m



3-12  
lat



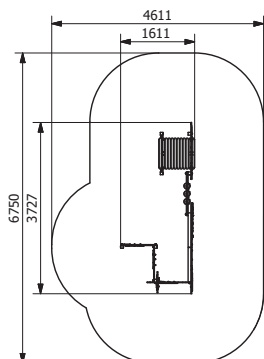
7



3,75 m  
1,6 m  
2,4 m



6,75 m  
4,6 m



WIDOK 1



WIDOK 2



## Domek „SKLEPIK” 11.72.04



WSU  
0,4 m



3-7  
lat



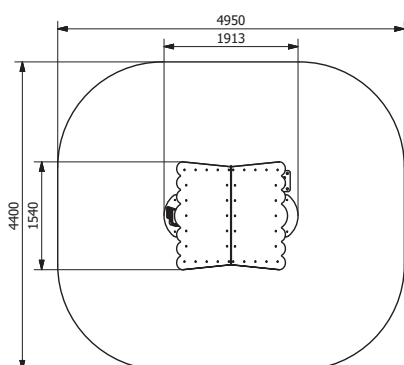
6



1,9 m  
1,55 m  
1,86 m



4,95 m  
4,4 m



WIDOK 1



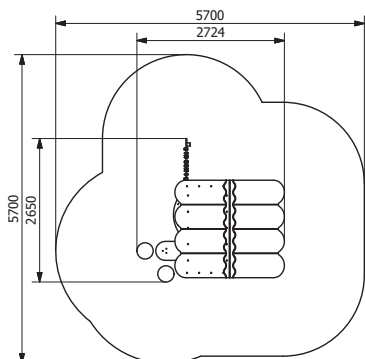
WIDOK 2



## Zestaw „SKLEP” 11.80.01



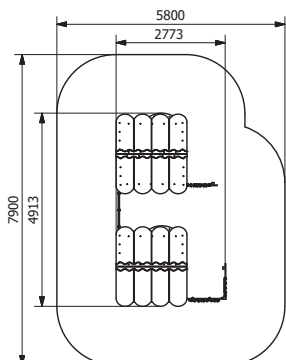
WSU 0,4 m  
3-12 lat  
2,75 m  
2,65 m  
1,75 m  
5,7 m  
5,7 m



## Zestaw „SKLEPY” 11.72.02



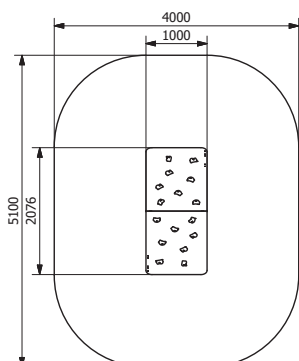
WSU 0,4 m  
3-12 lat  
15  
4,9 m  
2,8 m  
1,75 m  
7,9 m  
5,8 m



## Chata indiańska 11.84.00



WSU 1,35 m  
3-12 lat  
4  
2,1 m  
1 m  
1,35 m  
5,1 m  
4 m



## Radiowóz 11.94.04



WSU  
0,51 m



3-12  
lat



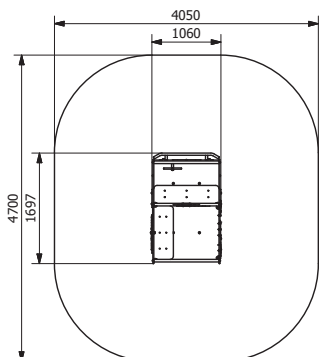
6



1,7 m  
1,05 m  
1,4 m



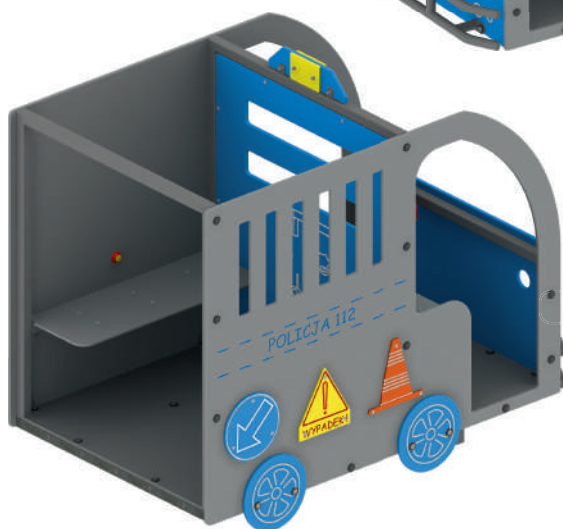
4,7 m  
4,05 m



WIDOK 1



WIDOK 2



## Ambulans 11.94.03



WSU  
0,51 m



3-12  
lat



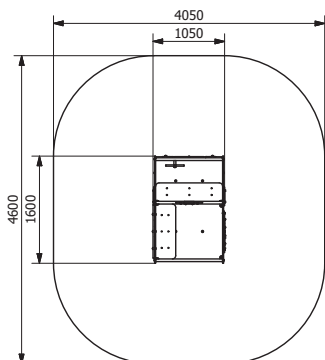
5



1,6 m  
1,05 m  
1,4 m



4,6 m  
4,05 m



WIDOK 1



WIDOK 2





## Straż pożarna 11.94.02



WSU  
0,51 m



3-12  
lat



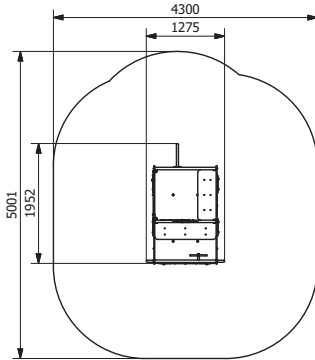
5



1,95 m  
1,3 m  
1,4 m



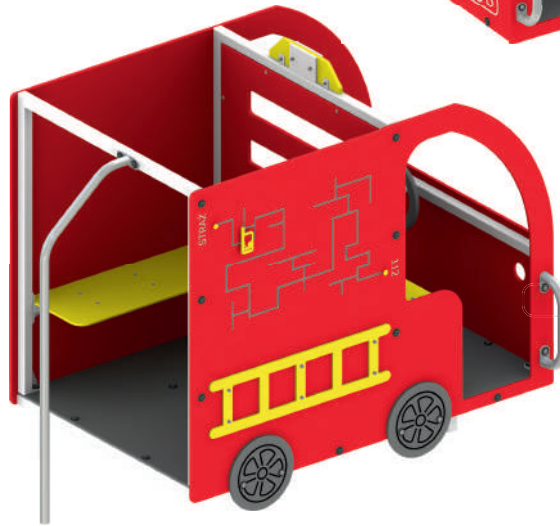
5 m  
4,3 m



WIDOK 1



WIDOK 2



## Pojazd dostawczy 11.94.01



WSU  
0,57 m



3-12  
lat



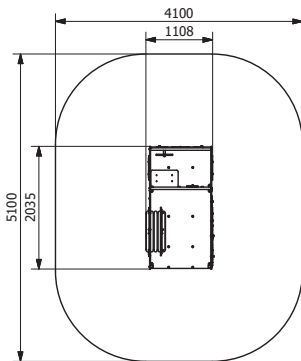
5



2,05 m  
1,1 m  
1,4 m



5,1 m  
4,1 m



WIDOK 1



WIDOK 2



## Helikopter 11.94.05



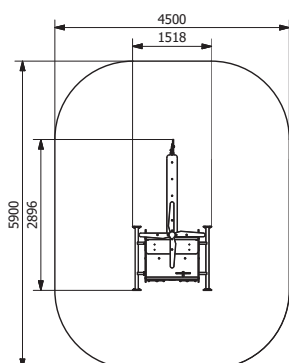
WSU  
0,6 m

3-12  
lat

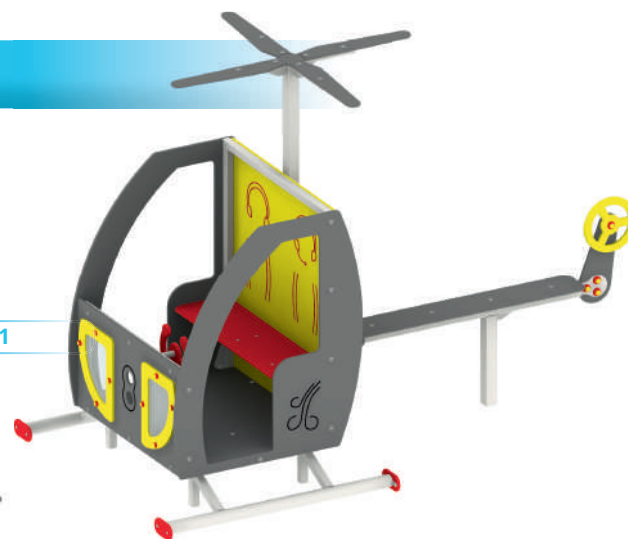
4

2,9 m  
1,5 m  
2 m

5,9 m  
4,5 m



WIDOK 1



WIDOK 2



## Ogrodzenie z paneli tematycznych 11.93.00



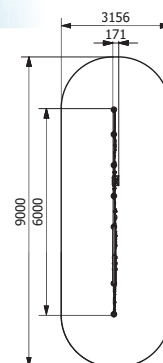
3-12  
lat

10

6 m  
0,17 m  
2,4 m

9 m  
3,15 m

3,15 m



COMES

URZĄDZENIA REKREACYJNE

## Ścianka skałkowa trójstronna „TRZY KORONY” 11.62.02



WSU  
2,1 m



7-15  
lat



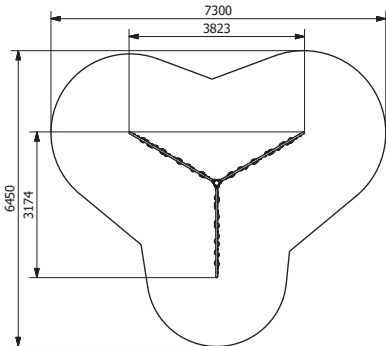
12



3,2 m  
3,85 m  
2,45 m



6,45 m  
7,3 m



## Tablica do rysowania kredą „ALA” 11.70.00



3-12  
lat



2



1,4 m  
0,1 m  
1,8 m



## Tablica edukacyjna



wzór  
„Układanka”

11.82.06



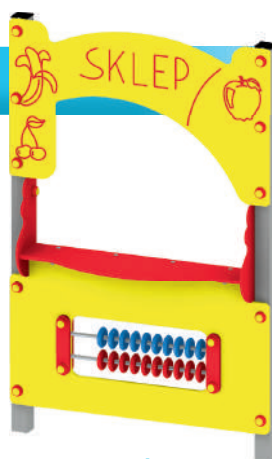
3-12  
lat



1



0,95 m  
0,75 m  
0,95 m



wzór  
„Sklepik”

11.82.04



3-12  
lat



2



0,95 m  
0,25 m  
1,5 m



wzór  
„Stacja ładująca”

11.82.09



3-12  
lat








2

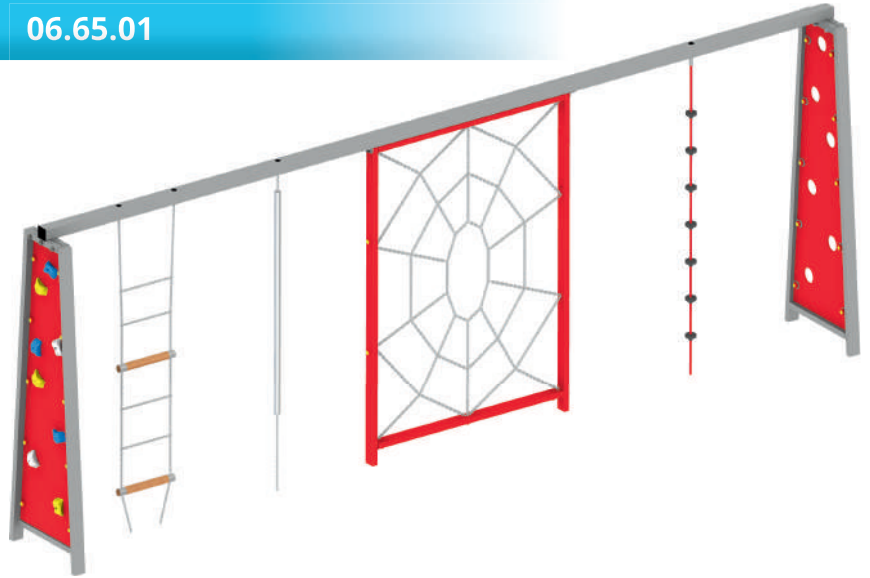
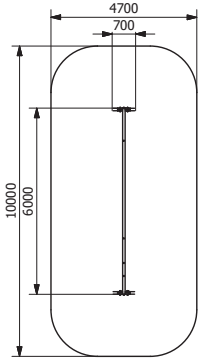


0,7 m  
0,2 m  
1,5 m






Zestaw „FIP” (wzór 2010) 06.65.01

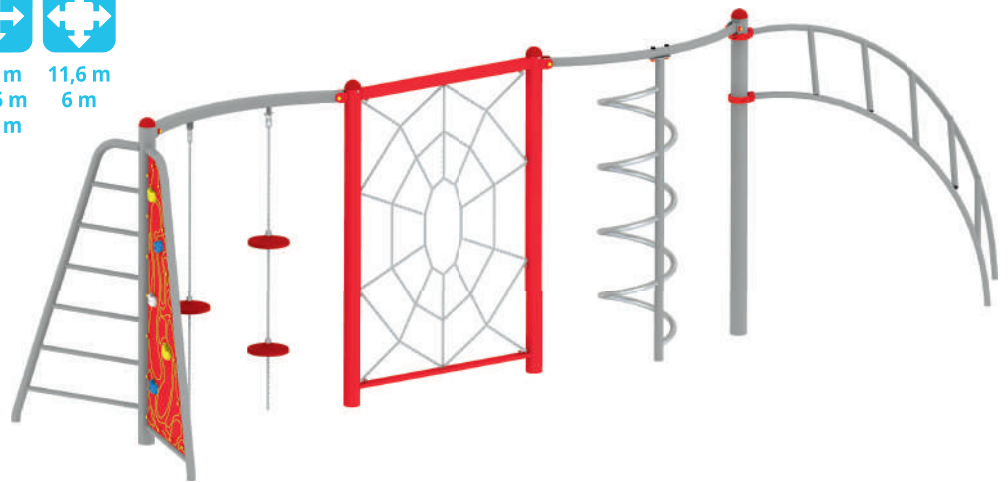
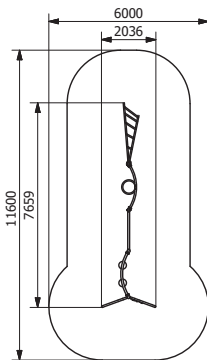
WСУ 2 m    7-15 lat    6 m    10 m  
 0,7 m    2,25 m    4,7 m








Zestaw „FIP” (wzór 2015) 06.65.03

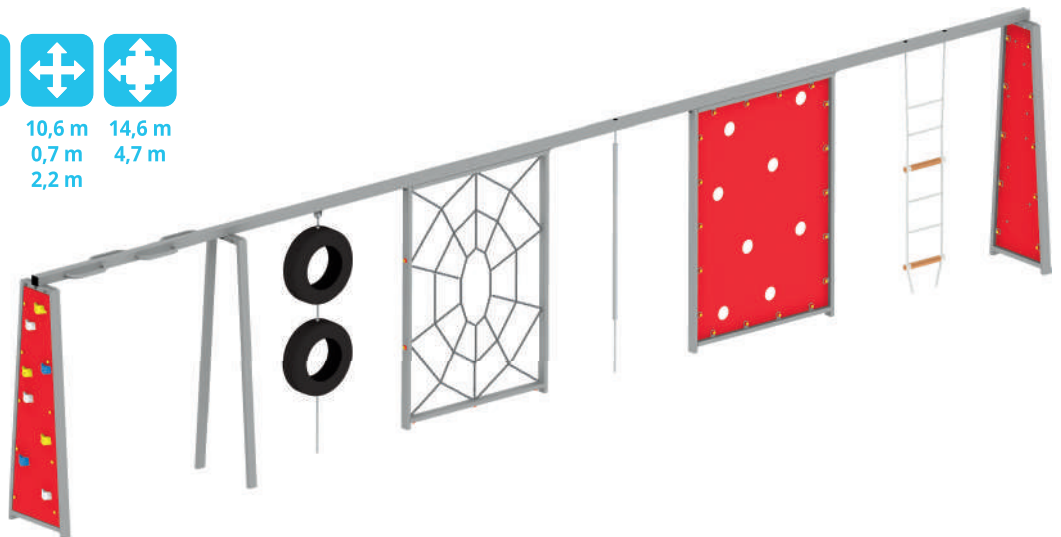
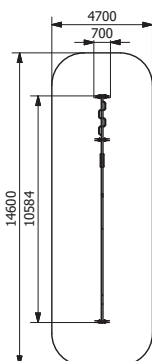
WСУ 2,1 m    7-15 lat    7,7 m    11,6 m  
 2,05 m    2,3 m    6 m



Zestaw „POLIGON” (wzór 2010) 06.66.02

WСУ 1,9 m    7-15 lat    10,6 m    14,6 m  
 0,7 m    2,2 m    4,7 m



Zestaw „POLIGON” (wzór 2015) 06.66.04



WSU  
2,15 m



7-15  
lat



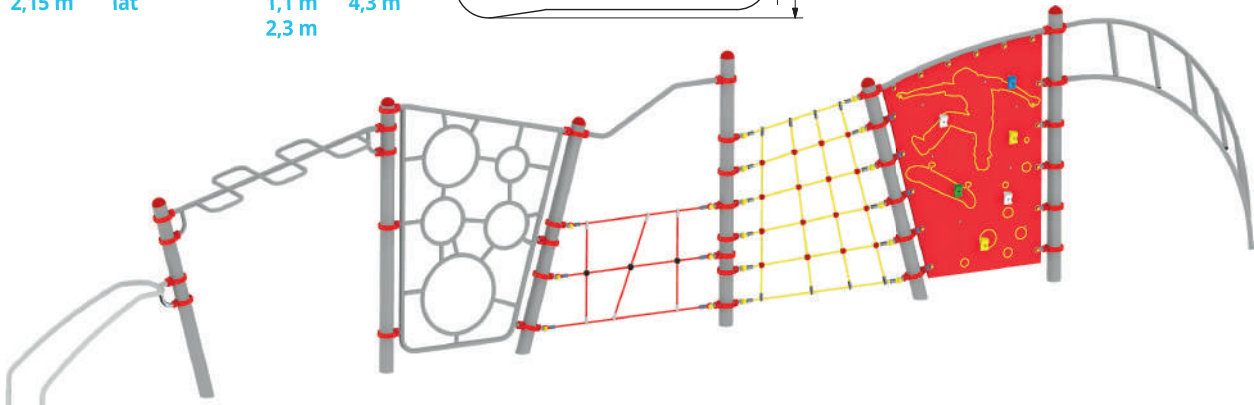
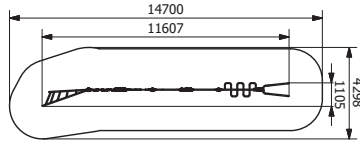
10



11,6 m  
1,1 m  
2,3 m



14,7 m  
4,3 m



Zestaw „POLIGON SZEŚCIOKĄTNY” 06.66.01



WSU  
2,1 m



7-15  
lat



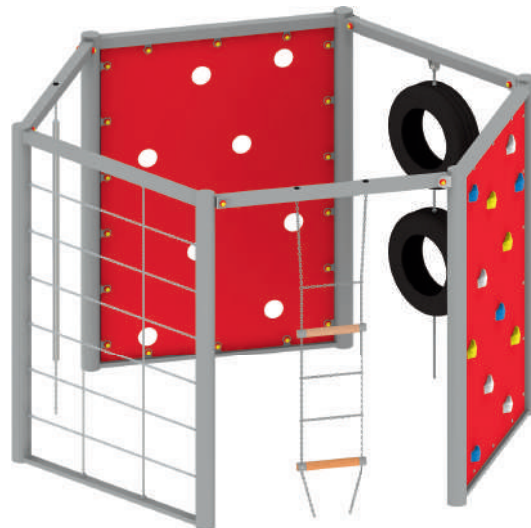
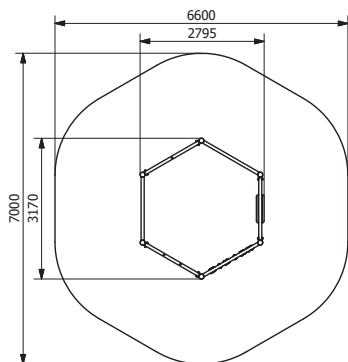
10



3,2 m  
2,8 m  
2,1 m



7 m  
6,6 m



Zestaw „POLIGON SZEŚCIOKĄTNY Z SIECIĄ Z LIN” 06.66.05



WSU  
2,1 m



7-15  
lat



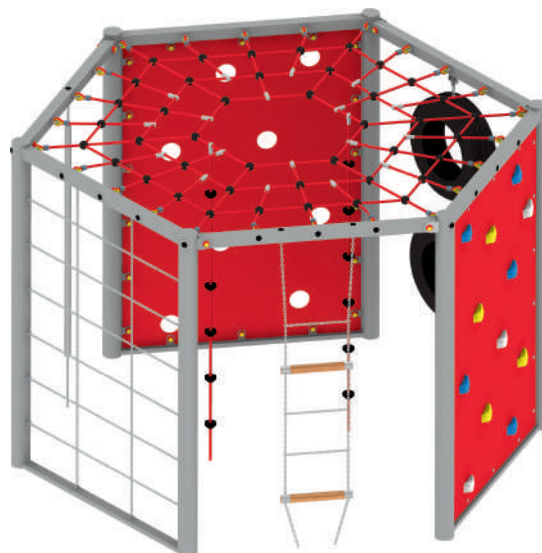
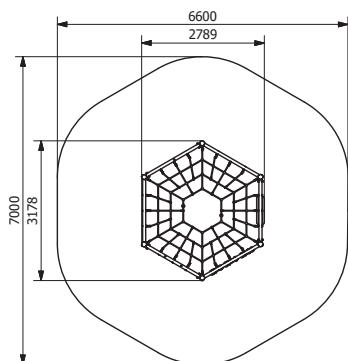
12



3,2 m  
2,8 m  
2,1 m

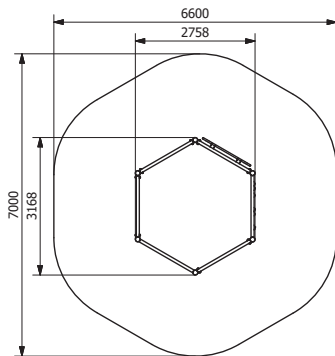


7 m  
6,6 m



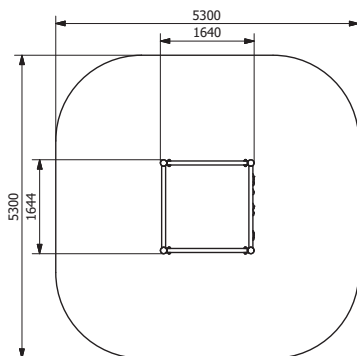
Zestaw „POLIGON SZEŚCIOKĄT E” 06.66.06

-  WSU  
2,1 m
-  7-15 lat
-  9
-  3,2 m  
2,8 m  
2,1 m
-  7 m  
6,6 m








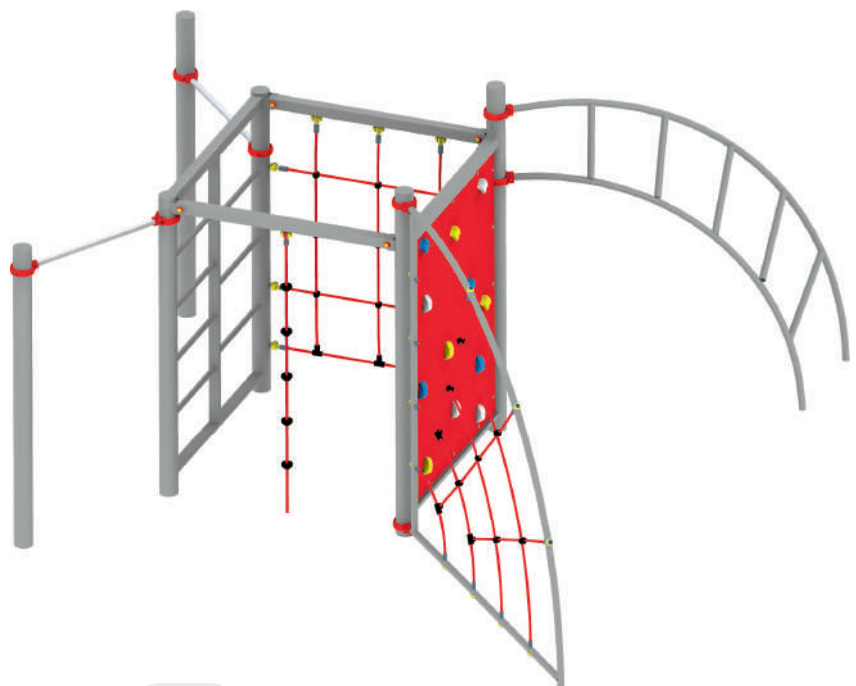
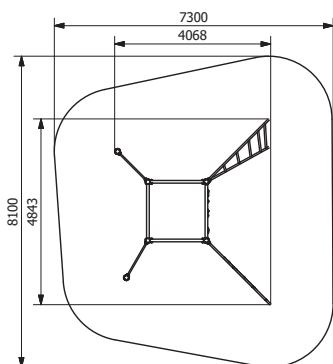
Zestaw „POLIGON CZWOROKĄT” 06.66.08

-  WSU  
2 m
-  7-15 lat
-  6
-  1,65 m  
1,65 m  
2 m
-  5,3 m  
5,3 m



Zestaw „POLIGON CZWOROKĄT MAX” 06.66.09

-  WSU  
2,25 m
-  7-15 lat
-  12
-  4,85 m  
4,05 m  
2,3 m
-  8,1 m  
7,3 m



## SYSTEM GIMNASTYCZNY „ŚCIEŻKA ZDROWIA”

System, który z powodzeniem można stosować w pełnym komplecie lub oddzielnie, jako samodzielne urządzenia. Całość tworzy zestaw, który łączy elementy biegu, skoków przez przeszkody, wspinaczki oraz ćwiczeń kształujących równowagę. Każdy z elementów jest dostosowany do ustawienia na trawie. Zestaw przeznaczony jest zarówno dla maluchów, jak i starszych dzieci. Całość, jak również pojedyncze elementy, doskonale sprawdzą się na szkolnych i przedszkolnych placach zabaw – pomocne zwłaszcza podczas lekcji wychowania fizycznego. W skład zestawu wchodzi 23 elementy do ćwiczeń ruchowych, które należy ustawić na płaskim terenie z zachowaniem minimalnych, wskazanych przez producenta stref. Istnieje możliwość zastosowania na placu zabaw poszczególnych elementów (z zachowaniem stref bezpieczeństwa).

Elementy systemu „Ścieżka zdrowia” mogą być zastosowane w komplecie lub jako urządzenia pojedyncze.

Optymalne dla grupy wiekowej: 3-15 lat

Liczba użytkowników: 1 (dotyczy wszystkich pojedynczych elementów systemu)

### PRZYKŁADOWY ZESTAW

06.67.51



WSU  
0,45 m



3-15  
lat



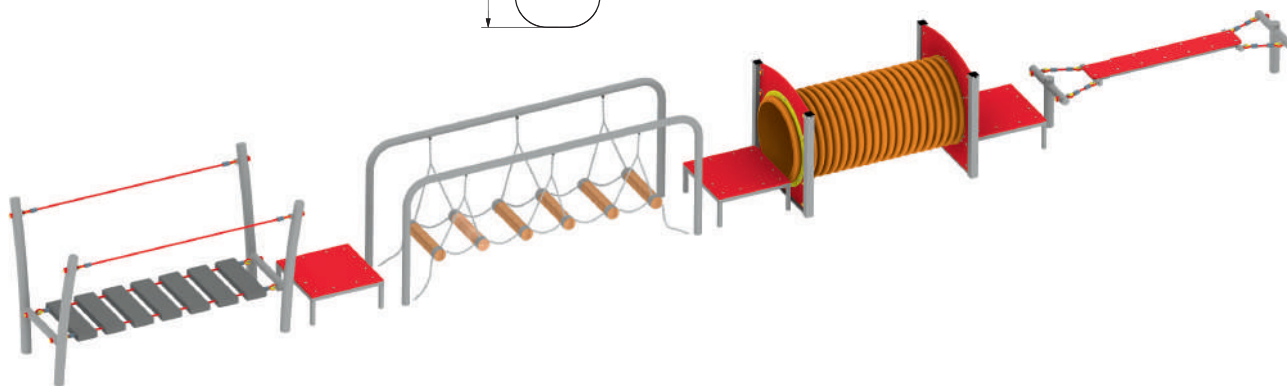
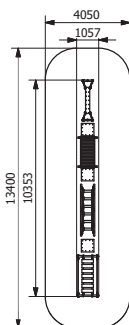
7



10,35 m  
1,05 m  
1,3 m



13,4 m  
4,05 m



### PRZYKŁADOWY ZESTAW

06.67.55



WSU  
0,45 m



3-15  
lat



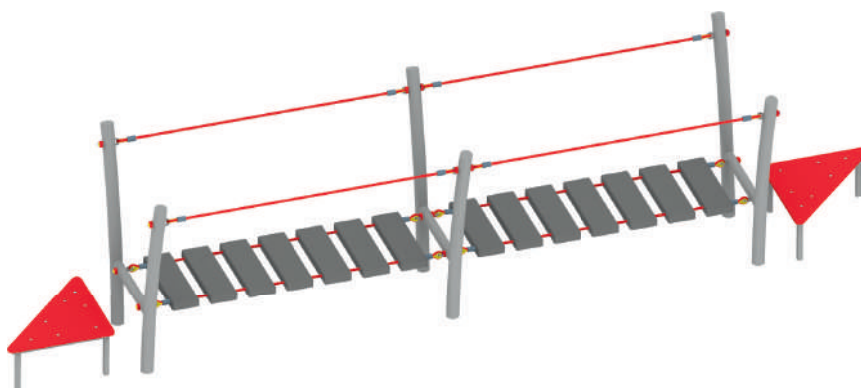
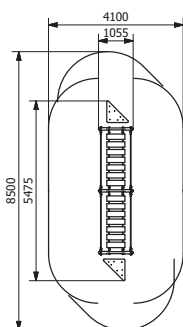
4



5,5 m  
1,06 m  
1,3 m



8,5 m  
4,1 m



# SYSTEM GIMNASTYCZNY „ŚCIEŻKA ZDROWIA”

## PRZYKŁADOWY ZESTAW

06.67.56



WSU  
0,43 m



3-15  
lat



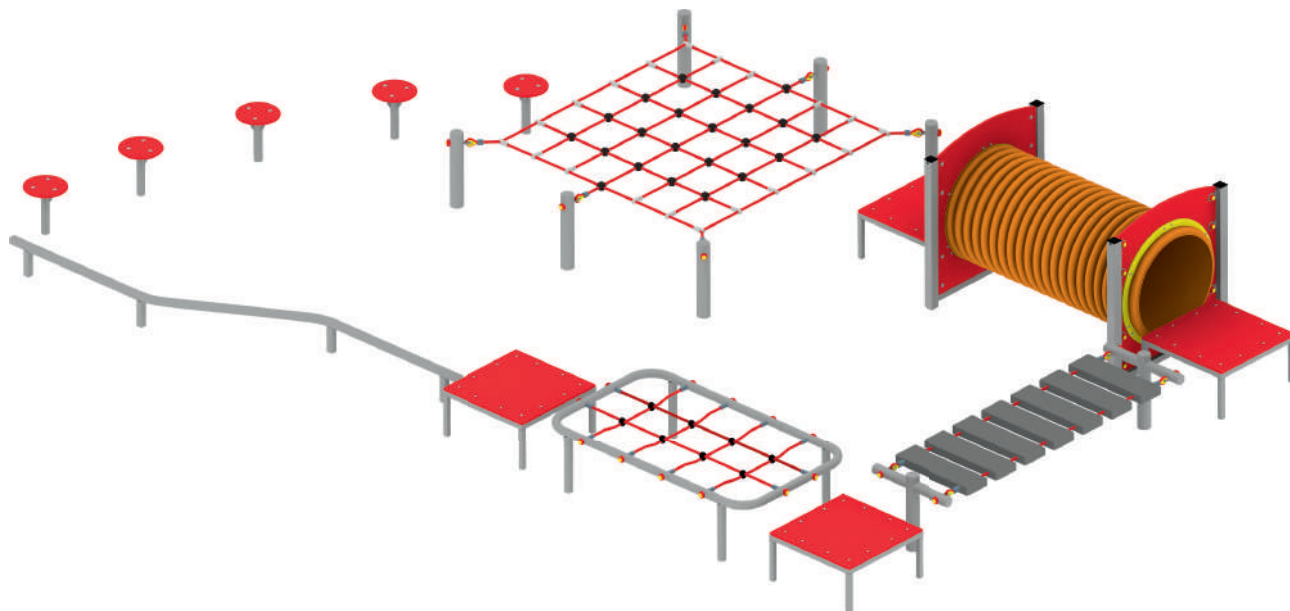
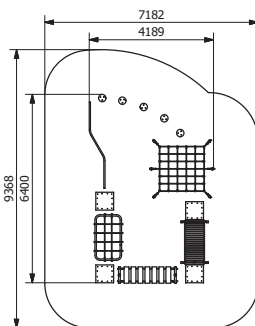
10



6,4 m  
4,2 m  
0,95 m



9,4 m  
7,2 m



## PRZYKŁADOWY ZESTAW

06.67.57



WSU  
0,5 m



3-15  
lat



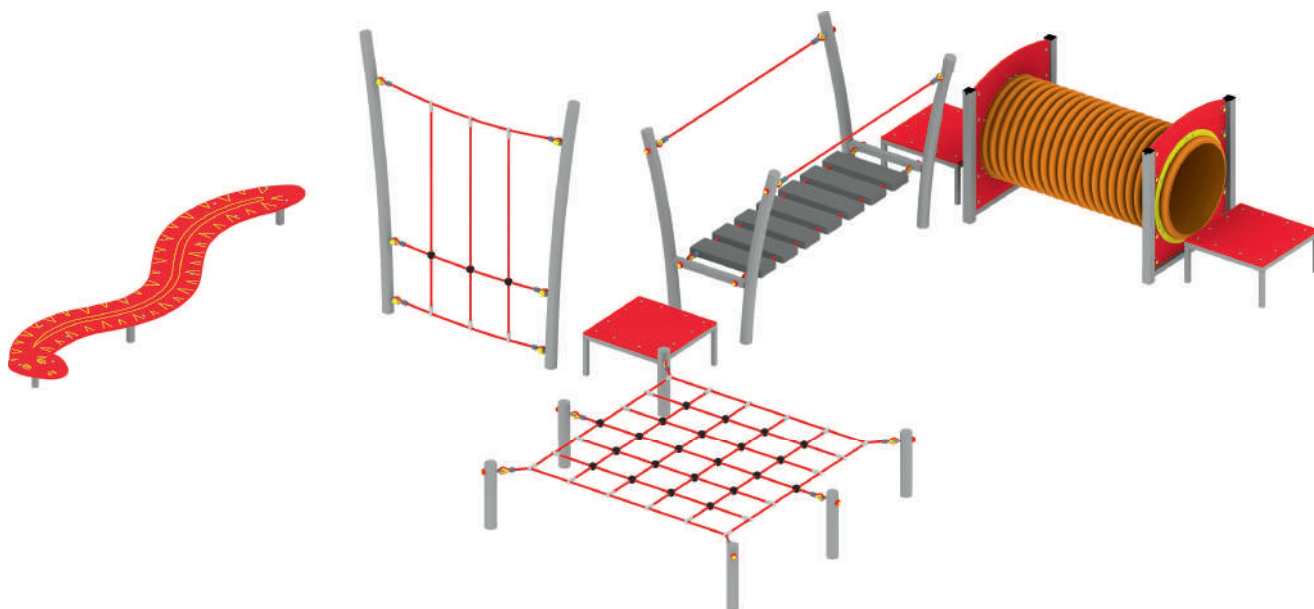
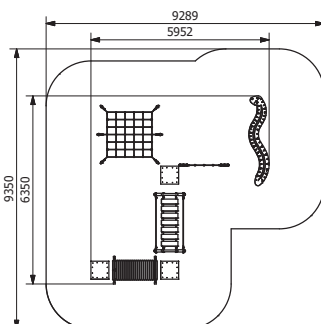
8



5,95 m  
6,35 m  
1,9 m



9,3 m  
9,35 m



COMES

URZĄDZENIA REKREACYJNE

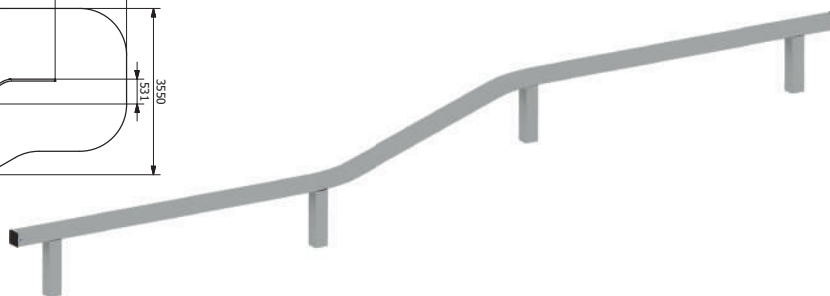
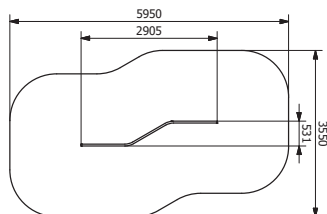


ZYGZAK

06.67.01



WSU 2,9 m 5,95 m  
0,2 m 0,55 m 3,55 m  
0,2 m

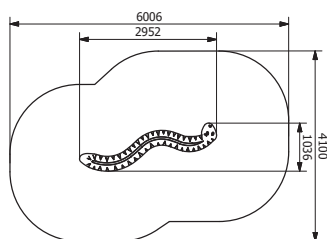


RÓWNOWAŻNIA „WAŻ”

06.67.08



WSU 3 m 6 m  
0,22 m 1,1 m 4,1 m  
0,22 m

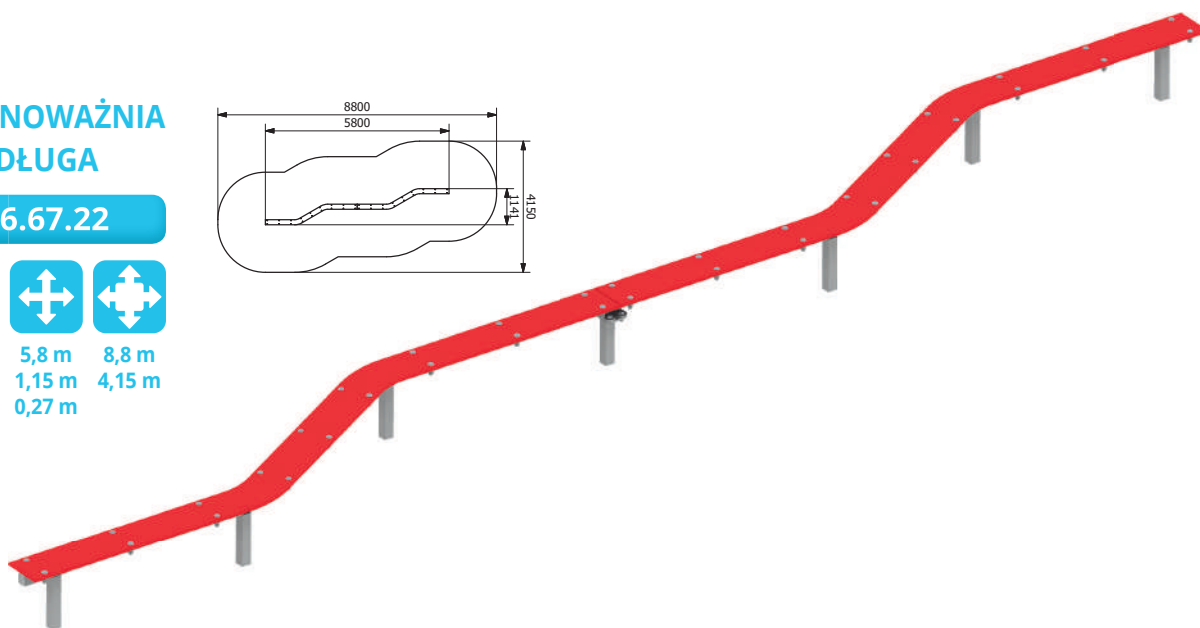
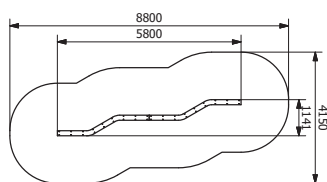


RÓWNOWAŻNIA DŁUGA

06.67.22



WSU 5,8 m 8,8 m  
0,27 m 1,15 m 4,15 m  
0,27 m

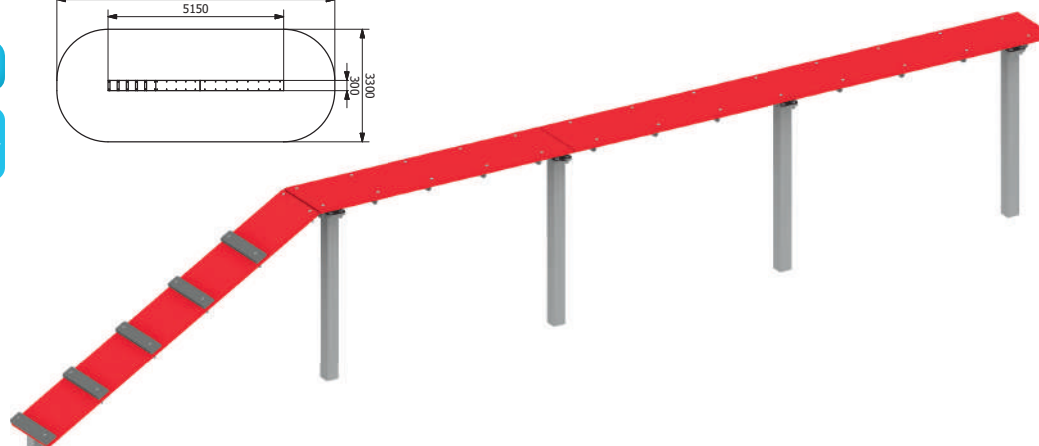
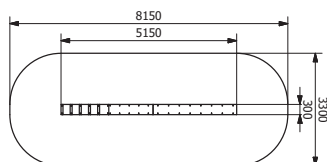


KŁADKA

06.67.21



WSU 5,15 m 8,15 m  
0,9 m 0,3 m 3,3 m  
0,9 m

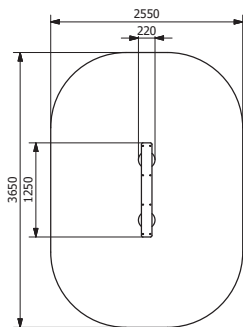


RÓWNOWAŻNIA  
NA SPRĘŻYNACH 1

06.67.11



WSU	1,25 m	3,65 m
0,5 m	0,22 m	2,55 m
	0,4 m	

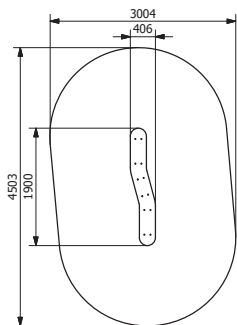


RÓWNOWAŻNIA  
NA SPRĘŻYNACH 2

06.67.17



WSU	1,9 m	4,5 m
0,5 m	0,4 m	3 m
	0,4 m	

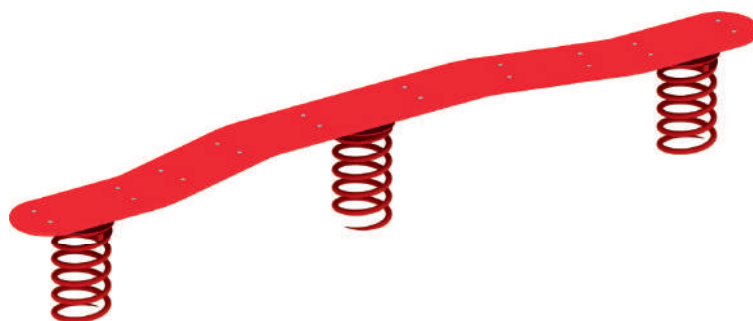
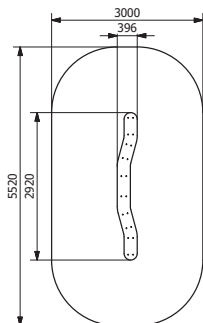


RÓWNOWAŻNIA  
NA SPRĘŻYNACH 3

06.67.20



WSU	3 m	5,5 m
0,45 m	0,4 m	3 m
	0,4 m	

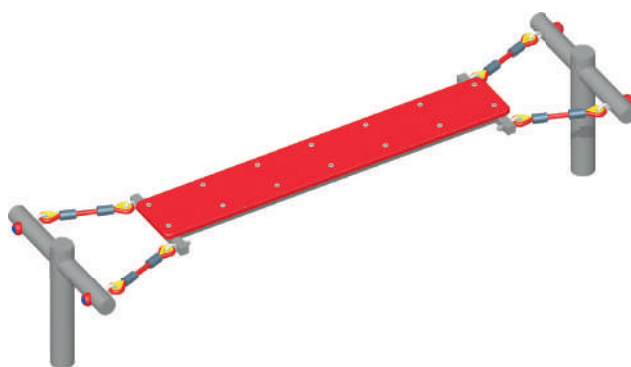
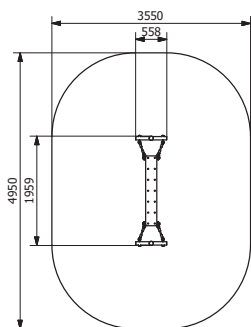


RÓWNOWAŻNIA  
LINOWA

06.67.13



WSU	1,96 m	4,95 m
0,43 m	0,56 m	3,55 m
	0,46 m	

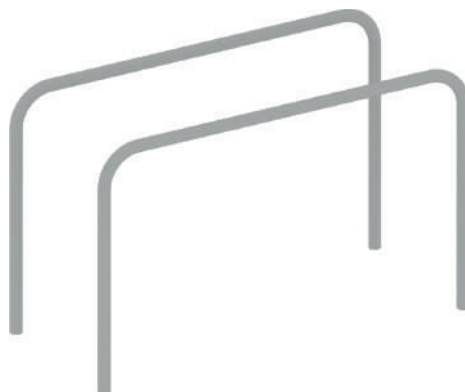
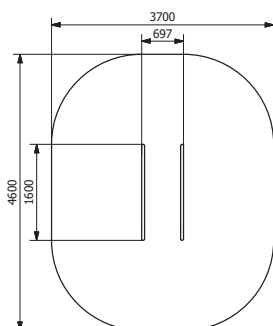


DRAŻKI  
GIMNASTYCZNE

06.67.02



WSU	1,6 m	4,6 m
1 m	0,7 m	3,7 m
	1 m	

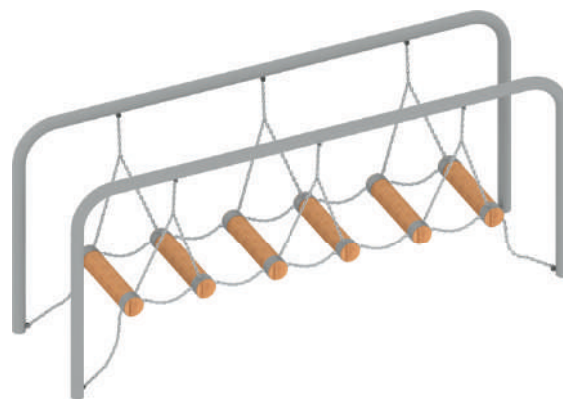
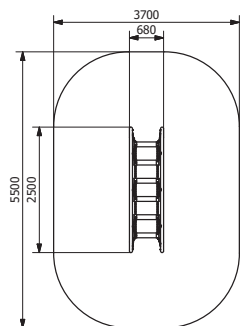


**MOSTEK  
ŁAŃCUCHOWY**

**06.67.04**



WSU	2,5 m	5,5 m
0,41 m	0,7 m	3,7 m
	1,1 m	

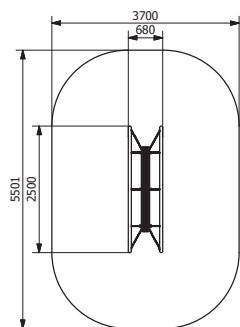


**ŻÓŁW I**

**06.67.24**



WSU	2,5 m	5,5 m
0,4 m	0,7 m	3,7 m
	1,1 m	

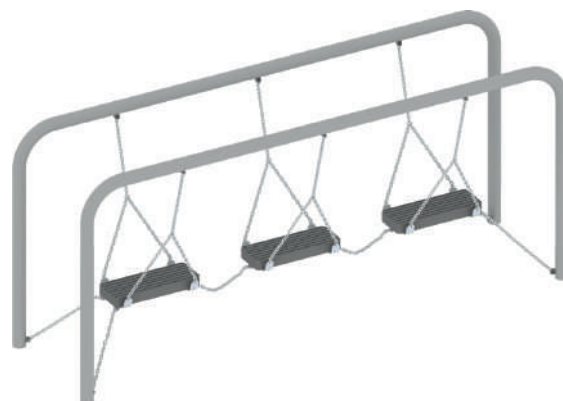
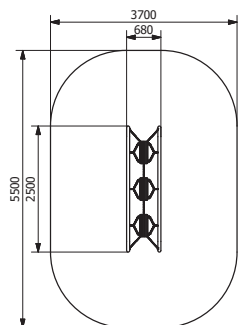


**ŻÓŁW II**

**06.67.25**



WSU	2,5 m	5,5 m
0,4 m	0,7 m	3,7 m
	1,1 m	

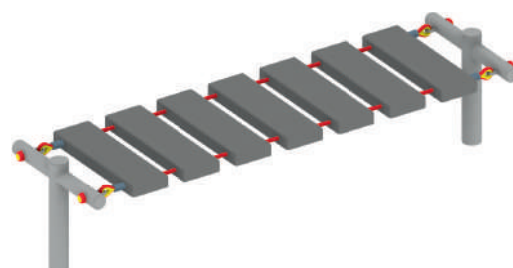
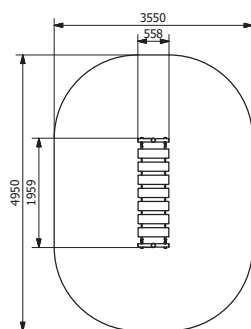


**MOSTEK  
LINOWY 1**

**06.67.12**



WSU	1,96 m	4,95 m
0,43 m	0,56 m	3,55 m
	0,46 m	

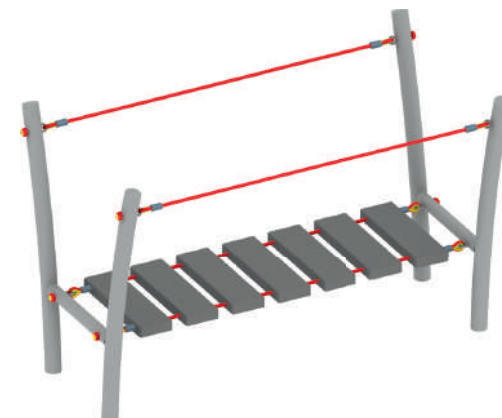
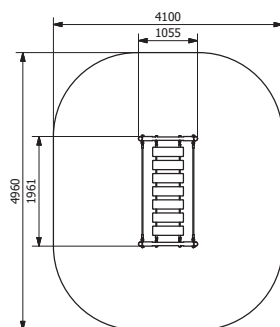


**MOSTEK  
LINOWY 2**

**06.67.15**



WSU	1,96 m	4,96 m
0,45 m	1,06 m	4,1 m
	1,3 m	

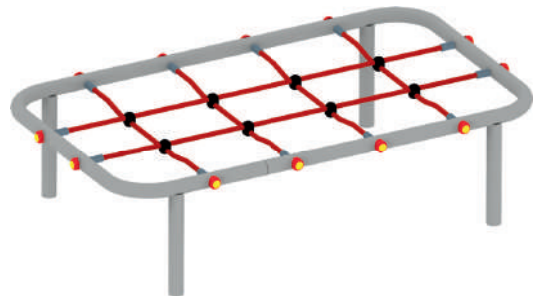
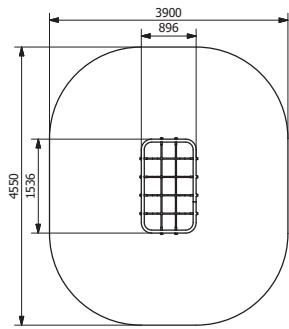


**PRZEPLOTNIA  
LINOWA POZIOMA**

**06.67.06**



WSU 1,55 m 4,55 m  
0,4 m 0,9 m 3,9 m  
0,4 m

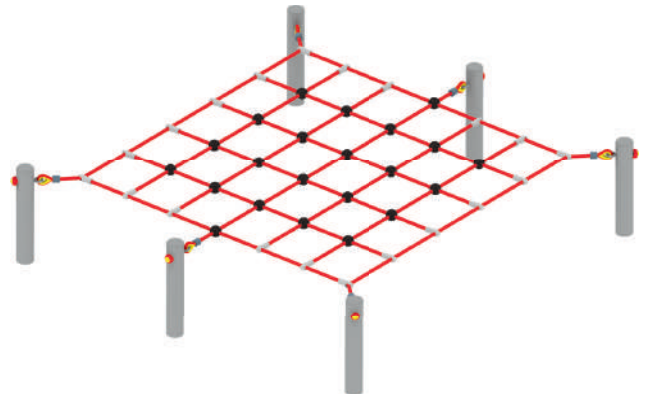
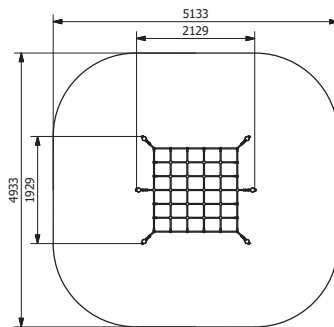


**SIEĆ  
PRZESTRZENNA 1**

**06.67.14**



WSU 2,15 m 5,15 m  
0,4 m 1,95 m 4,95 m  
0,46 m

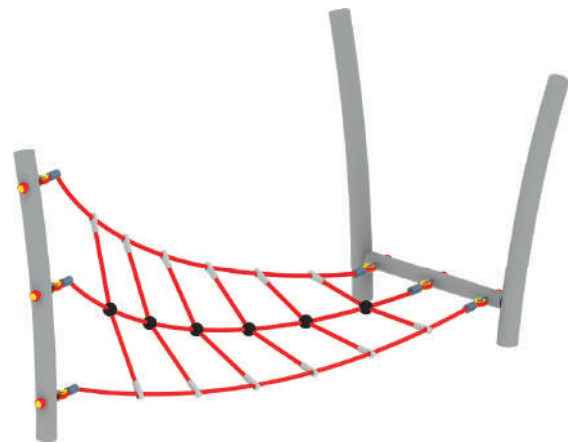
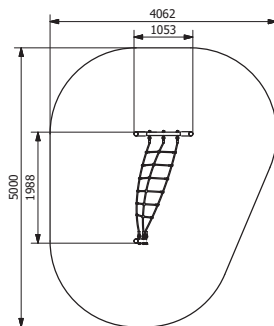


**SIEĆ  
PRZESTRZENNA 2**

**06.67.16**



WSU 2 m 5 m  
0,7 m 1,05 m 4,05 m  
1,05 m

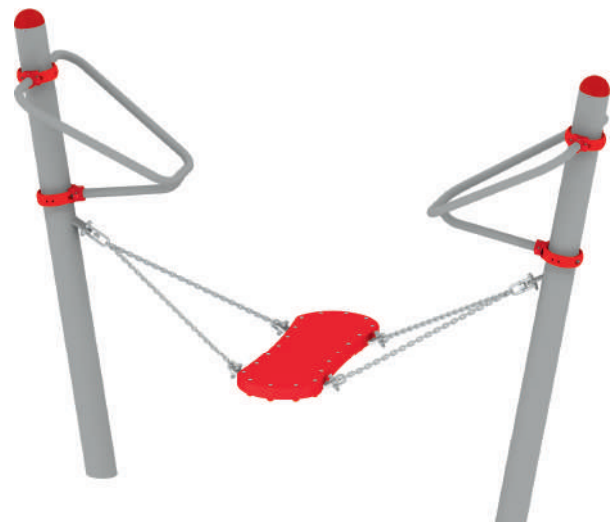
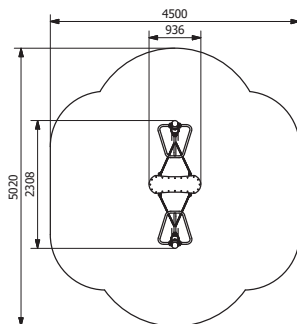


**SURFER**

**06.67.27**



WSU 2,3 m 5,05 m  
0,7 m 1,5 m 4,5 m  
1,8 m

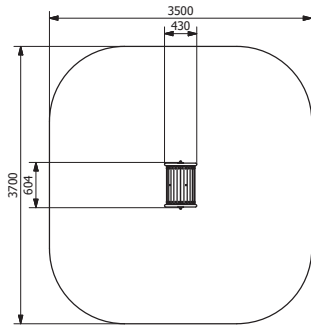


**MŁYNEK**

**06.67.26**



WSU 0,44 m  
0,6 m 3,7 m  
0,45 m 3,5 m  
1 m

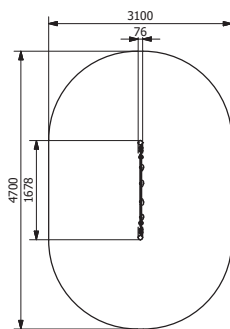


**ŚCIANKA  
GUZOWA**

**06.67.18**



WSU 0,55 m  
1,7 m 4,7 m  
0,1 m 3,1 m  
2 m

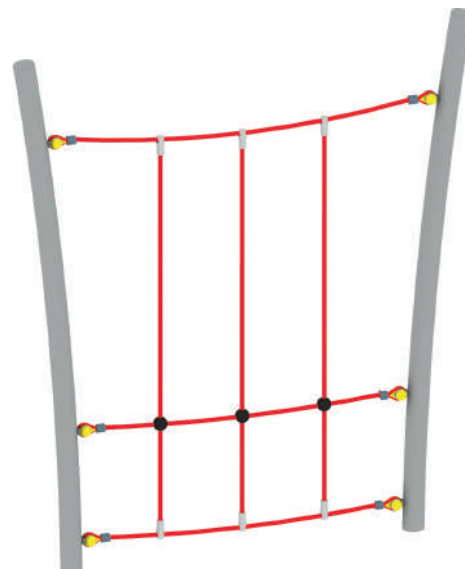
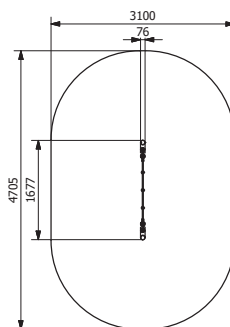


**ŚCIANKA LINOWA  
PIONOWA**

**06.67.19**



WSU 0,5 m  
1,7 m 4,7 m  
0,1 m 3,1 m  
1,9 m

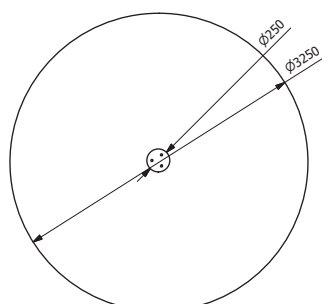


**SKOCZKI**

**06.67.03**



WSU 0,25 m 3,25 m  
0,3/0,6 m 0,25 m  
0,3/0,6 m



wzór „Żołędź”



wzór „Grzybek”

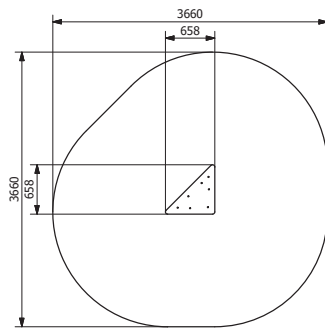


**PODEST  
TRÓJKĄTNY**

**06.67.07**



WSU	0,66 m	3,66 m
0,15 m	0,66 m	3,66 m
	0,15 m	

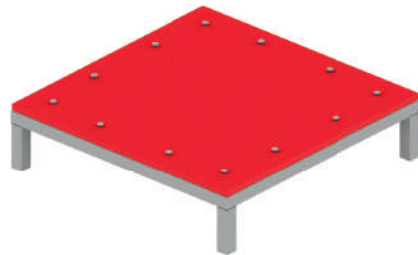
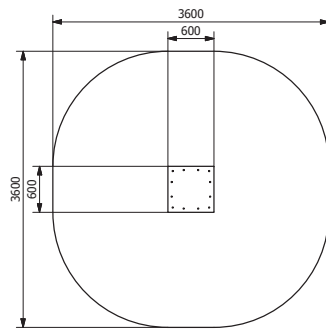


**PODEST  
KWADRATOWY**

**06.67.10**



WSU	0,6 m	3,6 m
0,15 m	0,6 m	3,6 m
	0,15 m	

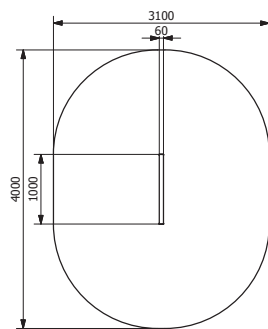


**PŁOTKI  
GIMNASTYCZNE**

**06.67.05**



WSU	1 m	4 m
0,3/0,6 m	0,06 m	3,1 m
	0,3/0,6 m	

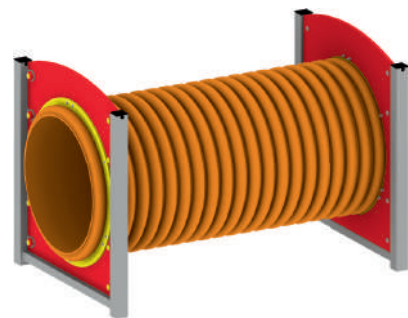
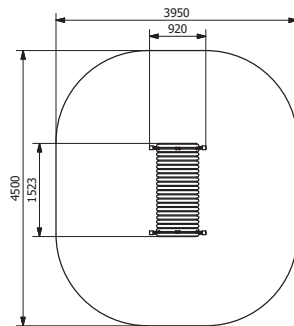


**TUNEL**

**06.67.09**



WSU	1,52 m	4,5 m
0,2 m	0,92 m	3,95 m
	1 m	

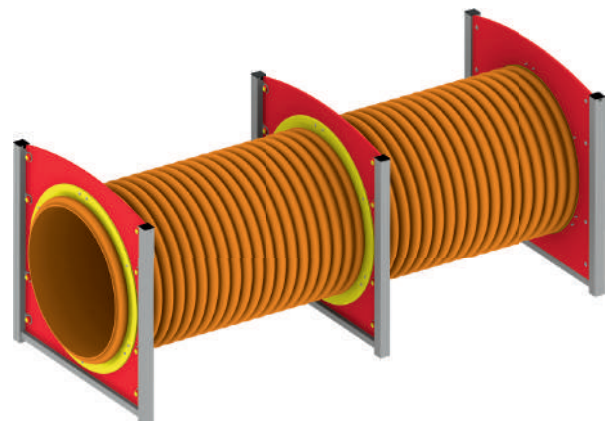
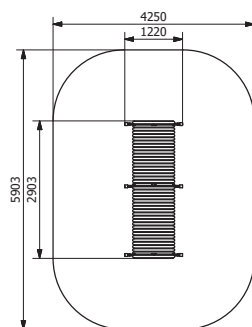


**TUNEL DŁUGI**

**06.67.23**



WSU	2,9 m	5,9 m
0,2 m	1,25 m	4,25 m
	1,2 m	



## Piaskownica „MALWA”

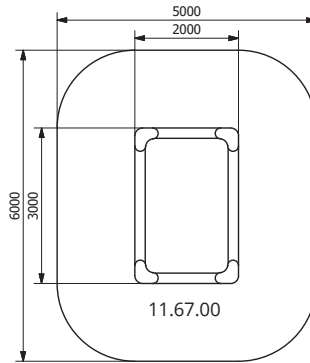
11.67.00	8	2 x 3 x 0,3 m	5 x 6 m
11.67.08	10	3 x 3 x 0,3 m	6 x 6 m
11.67.06	20	3 x 6 x 0,3 m	6 x 9 m
11.67.05	18	4 x 4 x 0,3 m	7 x 7 m
11.67.04	22	4 x 5 x 0,3 m	7 x 8 m



WSU  
0,3 m



3-12  
lat



\* w opcji plandeka do nakrywania piaskowni



wzór „leśny”

## Piaskownica „MALWA BIS” 3 x 4 m 11.67.01



WSU  
0,3 m



3-12  
lat



16

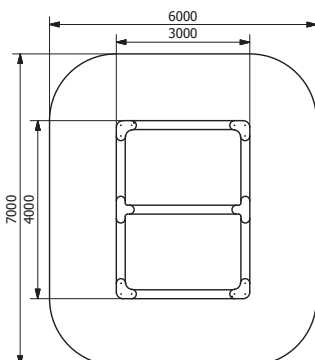


4 m  
3 m  
0,3 m



7 m  
6 m

\* w opcji plandeka do nakrywania piaskownic



## Piaskownica „MALWINKA”

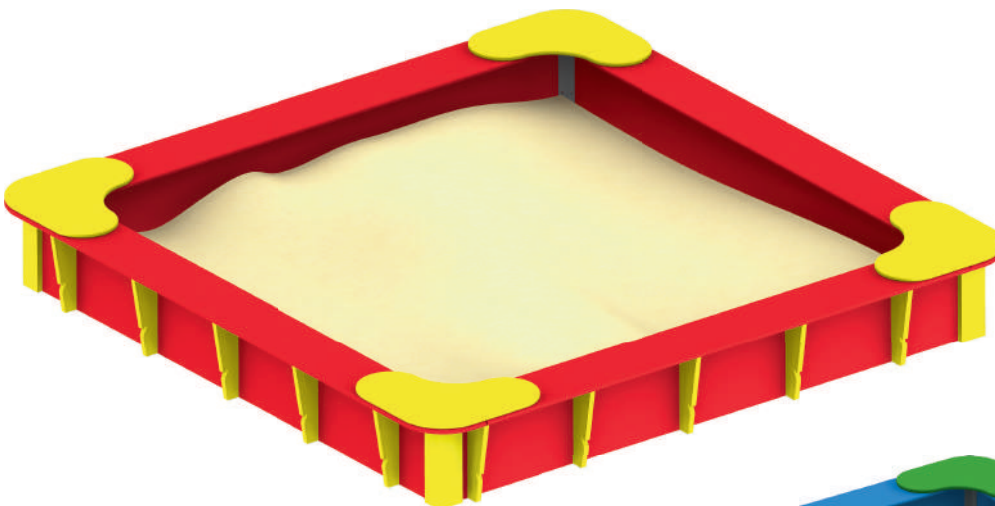
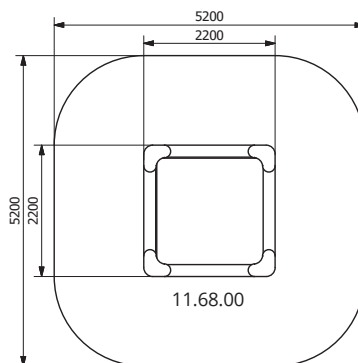
11.68.00	8	2,2 x 2,2 x 0,3 m	5,2 x 5,2 m
11.68.02	9	2,5 x 2,5 x 0,3 m	5,5 x 5,5 m



WSU  
0,3 m



3-12  
lat



wzór „morski”

## Piaskownica „SIEMIOKROPKA” 11.69.00



WSU  
0,3 m



3-7  
lat



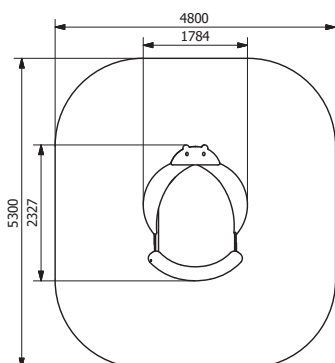
6



2,3 m  
1,8 m  
0,3 m



5,3 m  
4,8 m





## Piaskownica 6-kątna „GUCIO” 11.77.00



WSU  
0,34 m



3-12  
lat



6

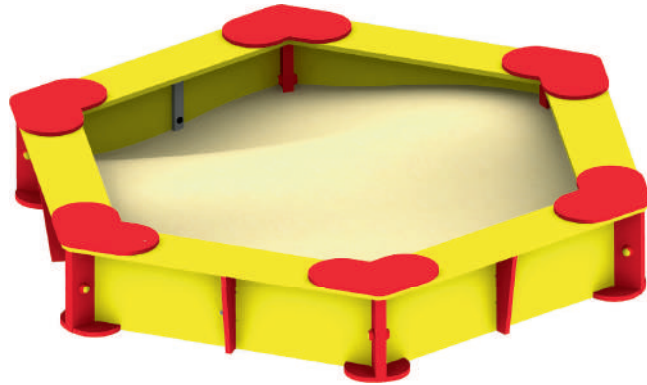
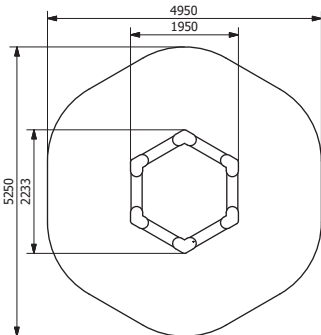


2,25 m  
1,95 m  
0,34 m



5,25 m  
4,95 m

\* w opcji plandeka do nakrywania piaskownic



## Piaskownica 6-kątna „GUCIO” podwójna 11.77.01



WSU  
0,34 m



3-12  
lat



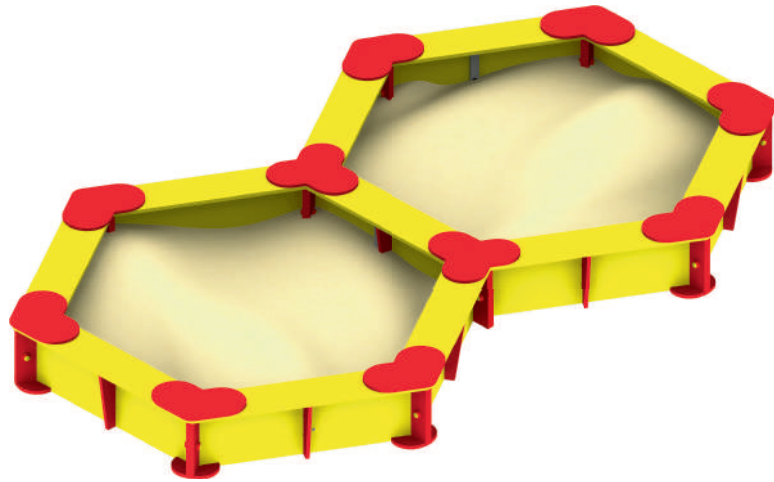
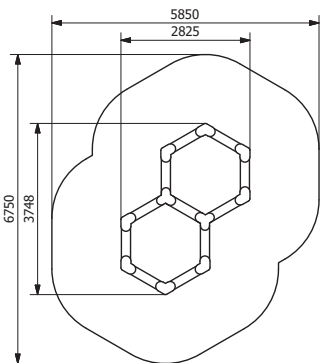
12



3,75 m  
2,85 m  
0,34 m



6,75 m  
5,85 m



## Piaskownica 6-kątna „GUCIO” potrójna 11.77.02



WSU  
0,34 m



3-12  
lat



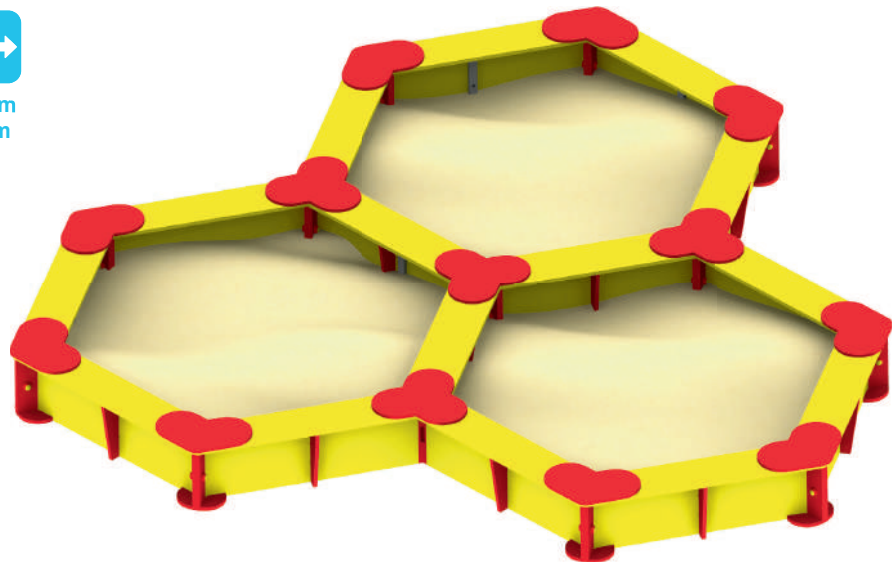
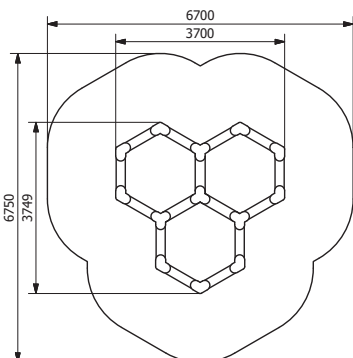
18



3,75 m  
3,7 m  
0,34 m



6,75 m  
6,7 m



## Piaskownica mini 11.89.00



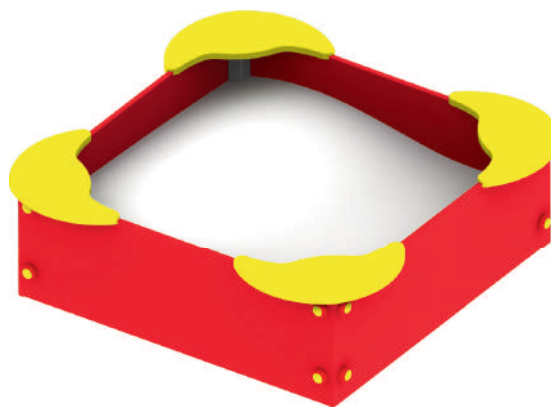
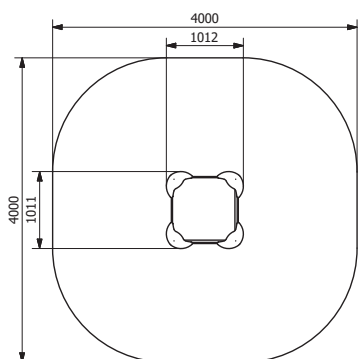
WSU  
0,3 m

3-7  
lat

4

1 m  
1 m  
0,3 m

4 m  
4 m



## Piaskownica edukacyjna 11.91.00



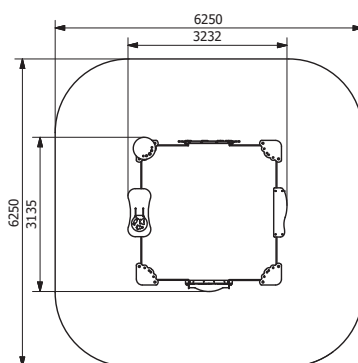
WSU  
0,25 m

3-12  
lat

15

3,25 m  
3,15 m  
2,3 m

6,25 m  
6,25 m



WIDOK 1



WIDOK 2

## Piaskownica 6-kątna „GUCIO z zadaszeniem” 11.77.04



WSU  
0,34 m



3-12  
lat



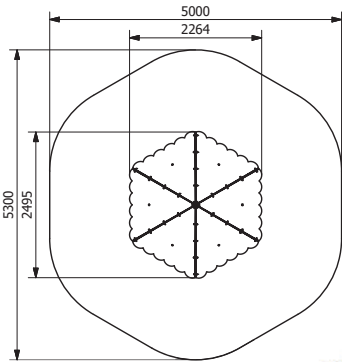
6



2,5 m  
2,25 m  
2,6 m



5,3 m  
5 m



wzór „leśny”

## Piaskownica z zadaszeniem 11.67.16



WSU  
0,3 m



3-12  
lat



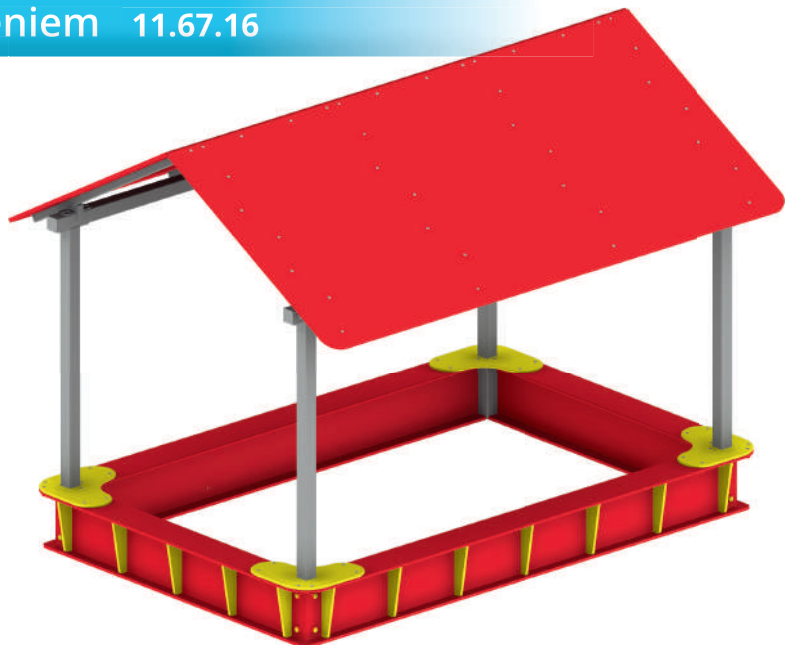
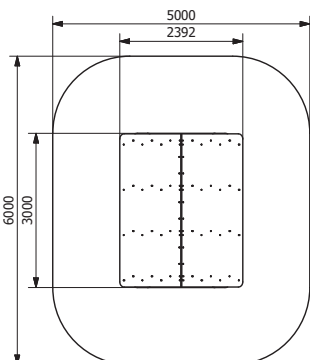
8



3 m  
2,4 m  
2,3 m



6 m  
5 m



## Piaskownica zamykana 2 11.88.01



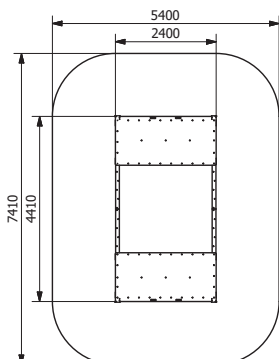
WSU  
0,35 m

3-12  
lat

8

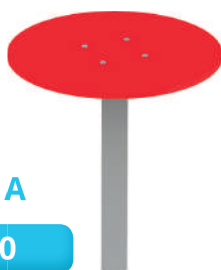
4,4 m  
2,4 m  
0,35 m

7,4 m  
5,4 m



WIDOK po zamknięciu

## Stolik do piaskownicy



STOLIK A

11.71.00



WSU  
0,6 m

3-12  
lat

0,5 m  
0,5 m  
0,6 m



STOLIK B

11.74.00



WSU  
0,6 m

3-12  
lat

0,5 m  
0,5 m  
0,6 m



STOLIK C

11.74.01



WSU  
0,6 m

3-12  
lat

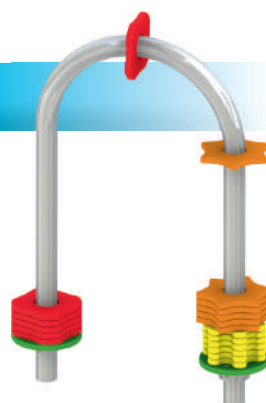
0,73 m  
0,5 m  
0,6 m

## Przekładaniec 11.97.00



3-7  
lat

0,6 m  
0,17 m  
0,9 m



# Fabryka piasku 11.92.00



WSU  
0,35 m



3-12  
lat



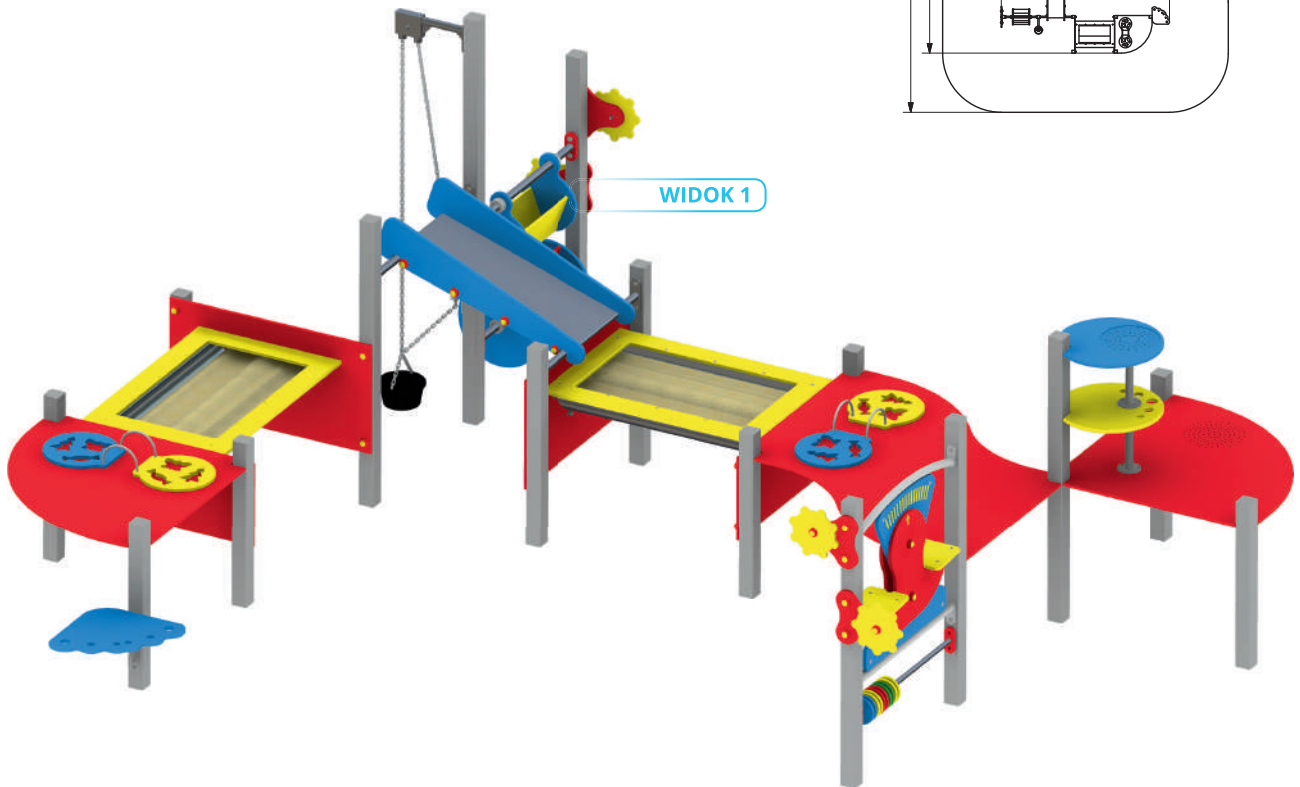
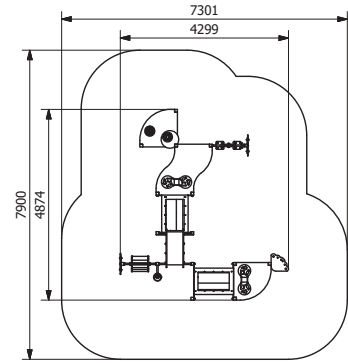
15



4,9 m  
4,3 m  
1,85 m



7,9 m  
7,3 m



WIDOK 1



WIDOK 2

COMES

URZĄDZENIA REKREACYJNE

## Fabryka piasku 11.92.01



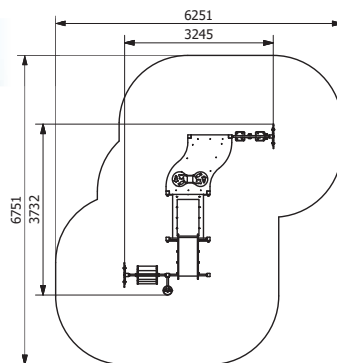
3-12  
lat

10

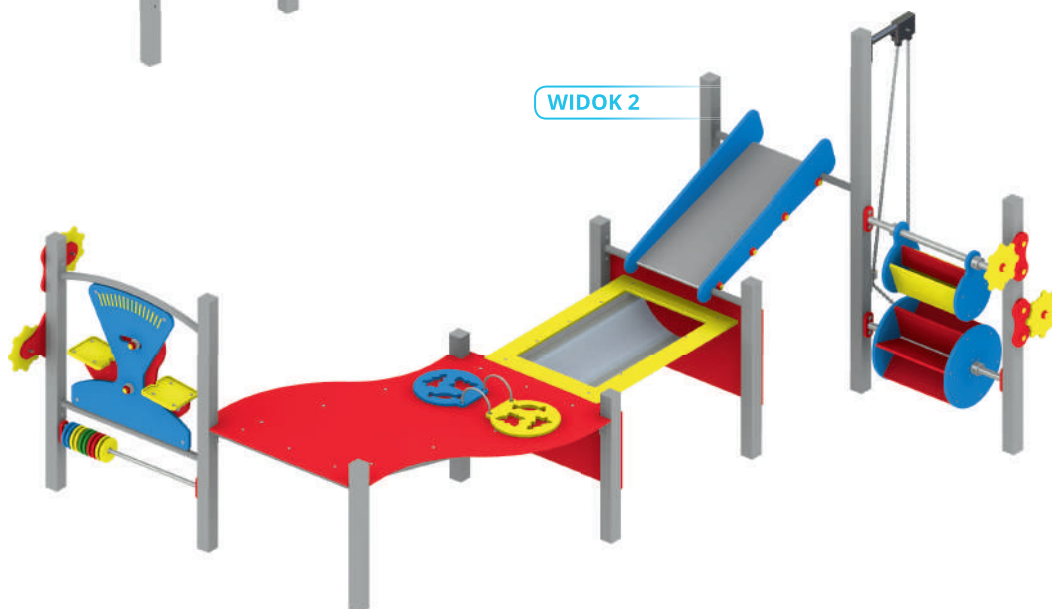
3,75 m  
3,25 m  
1,85 m

6,75 m  
6,25 m

1,85 m



WIDOK 1



WIDOK 2

## Piaskownica integracyjna I 11.95.02



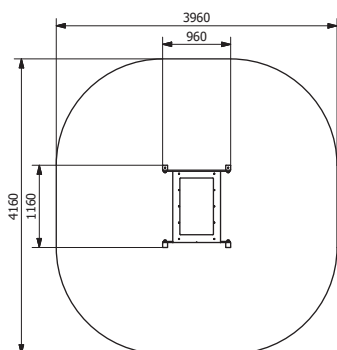
3-12  
lat

2

1,16 m  
0,96 m  
0,85 m

4,16 m  
3,96 m

0,85 m



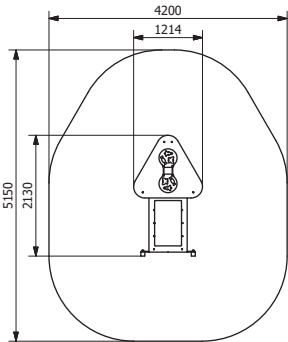
## Piaskownica integracyjna II 11.95.03



3-12  
lat

2,15 m  
1,2 m  
0,9 m

5,15 m  
4,2 m



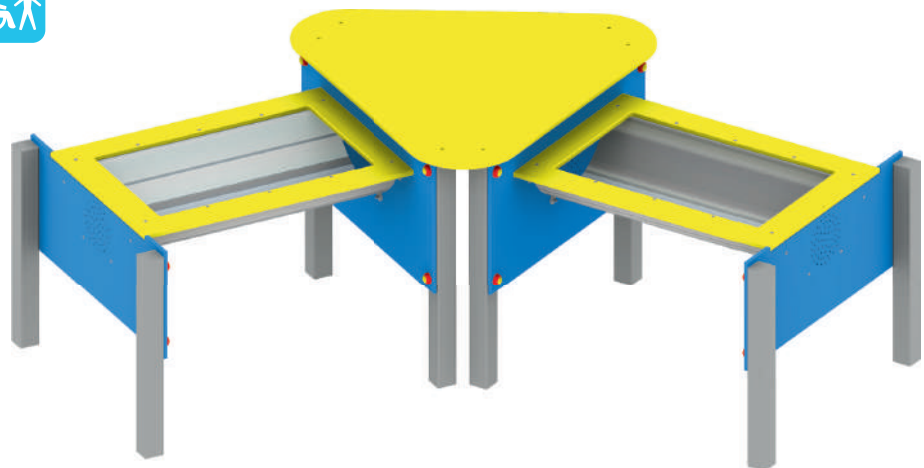
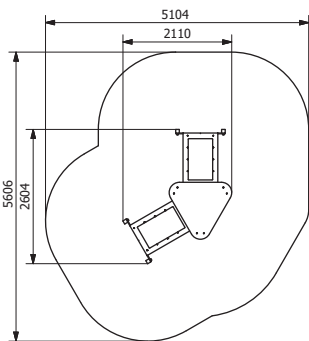
## Piaskownica integracyjna III 11.95.01



3-12  
lat

2,6 m  
2,1 m  
0,9 m

5,6 m  
5,1 m



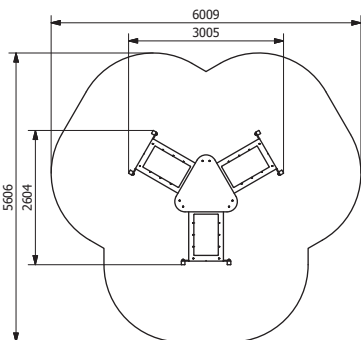
## Piaskownica integracyjna IV 11.95.00



3-12  
lat

2,6 m  
3 m  
0,9 m

5,6 m  
6 m



## Tunel 11.79.02



WSU  
0,9 m



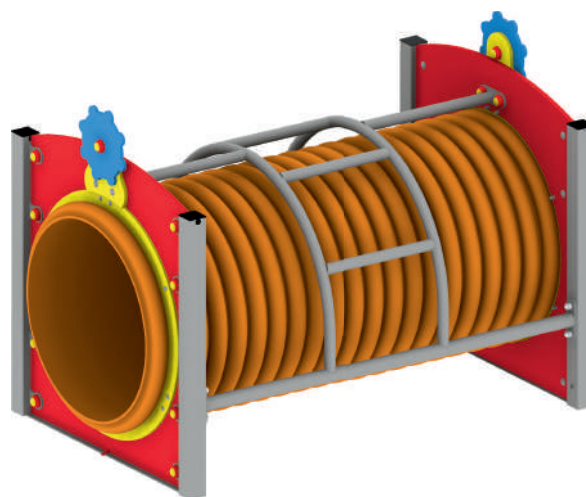
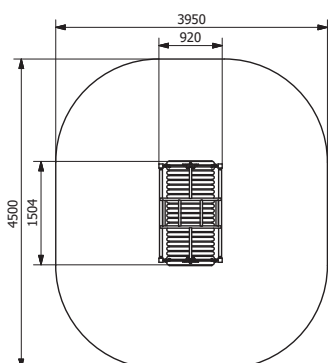
3-12  
lat



1,5 m  
0,92 m  
1,15 m



4,5 m  
3,95 m



## Tunel integracyjny 11.79.03



WSU  
0,9 m



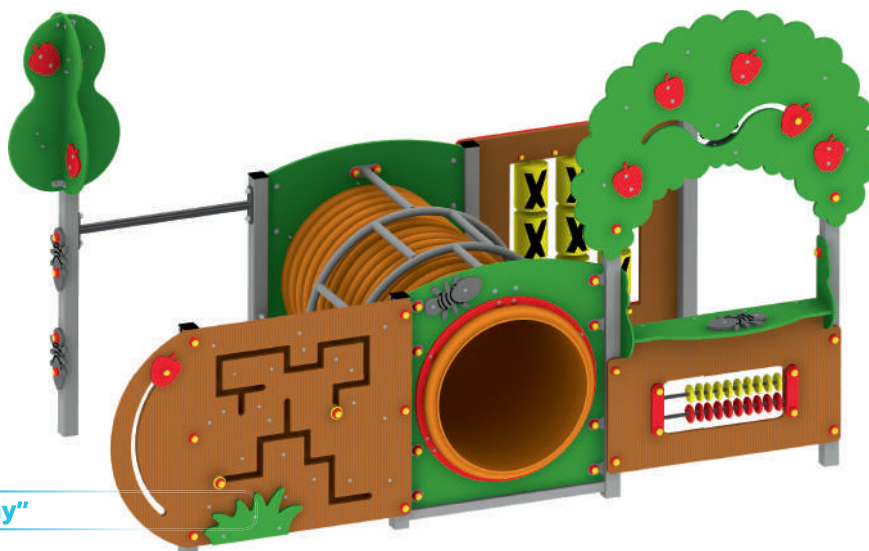
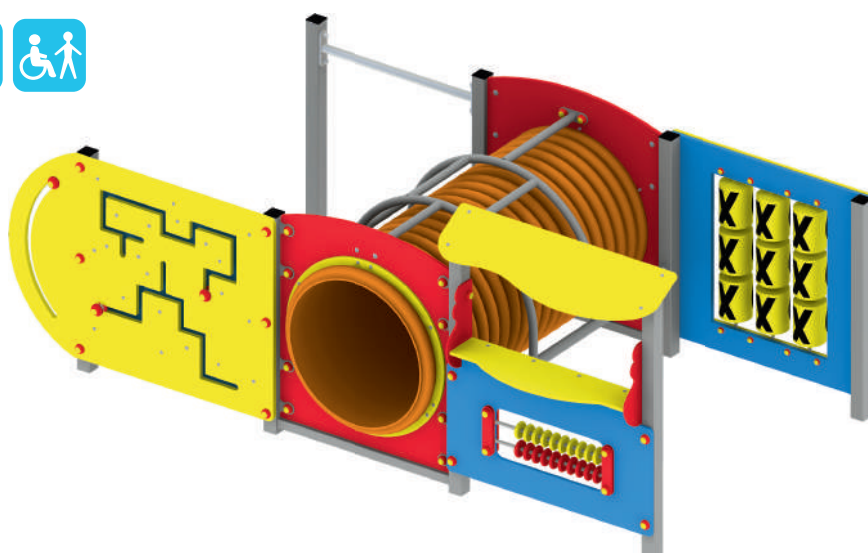
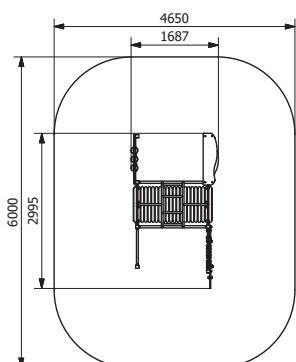
3-12  
lat



3 m  
1,7 m  
1,2 m



6 m  
4,65 m



wzór „leśny”



## Zestaw „LOKOMOTYWA B” 11.73.08



WSU  
0,55 m



3-12  
lat



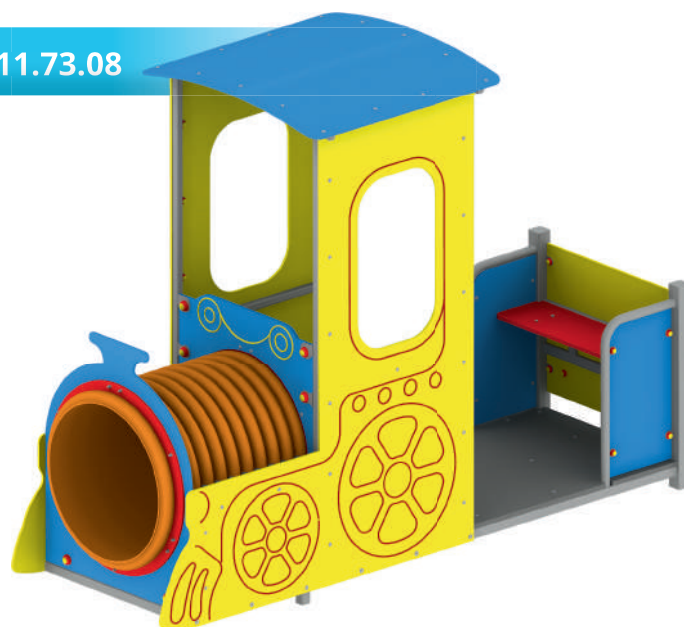
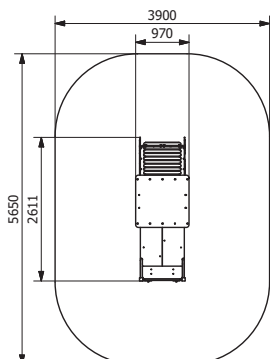
6



2,65 m  
1 m  
1,9 m



5,65 m  
3,9 m



## Ścieżka sensoryczna 11.58.00



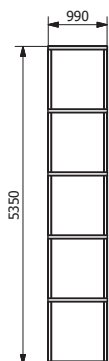
3-12  
lat



1



5,35 m  
1 m  
0,2 m



1. Piasek
2. Kora drzew
3. Kamienie (otoczaki)
4. Sztuczna trawa
5. Żwirek

## Kosz do piłek 11.59.00



3-15  
lat



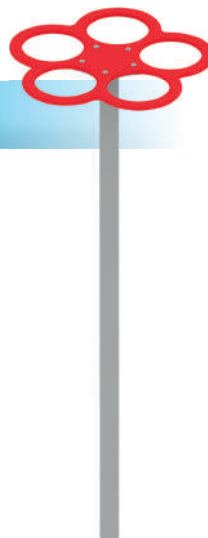
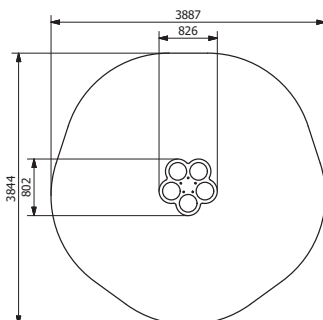
5



0,8 m  
0,85 m  
2,2 m



3,85 m  
3,9 m



## Głuchy telefon 11.96.00



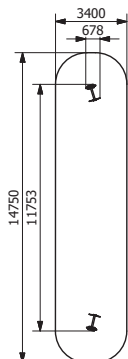
3-12  
lat



11,75 m  
0,7 m  
1,25 m



14,75 m  
3,4 m



## Kolejka linowa 11.85.00



WSU  
do 1 m



7-15  
lat



MINIMALNE  
21,8 m  
2,55 m  
2,6 m



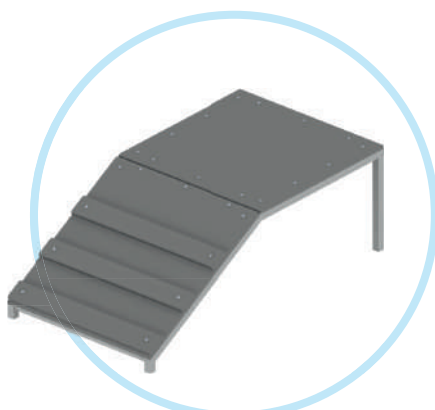
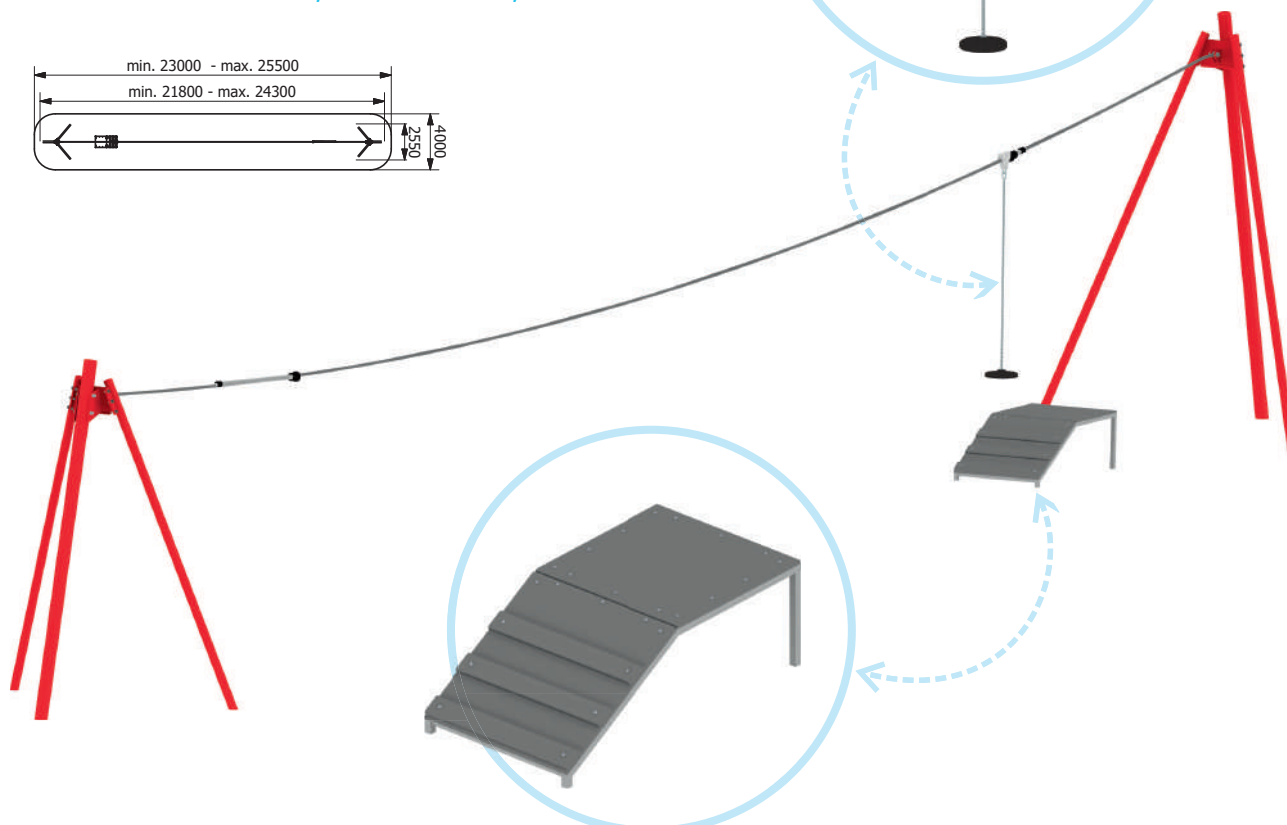
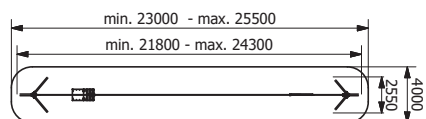
23 m  
4 m



MAKSYMALNE  
24,3 m  
2,55 m  
3,6 m



25,5 m  
4 m



# COMES

## URZĄDZENIA LINARNE

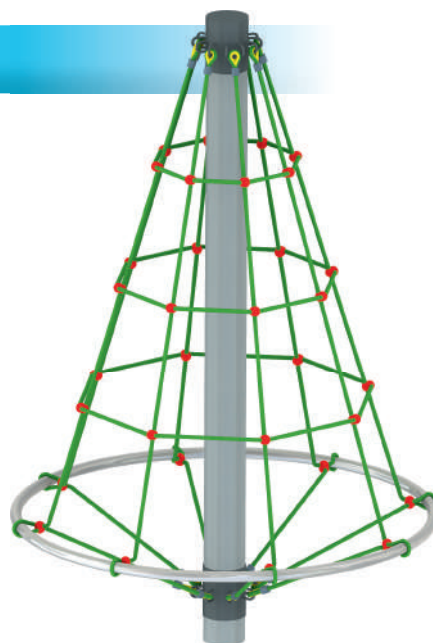
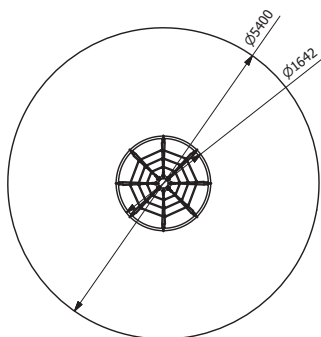
Popularne linaria przeznaczone są dla wszystkich miłośników wspinaczki i dobrej zabawy. Tego typu urządzenia cieszą się ogromną popularnością nie tylko ze względu na funkcjonalność ale także ciekawy, nowoczesny wygląd, który doskonale wpisuje się w każdą przestrzeń. Podstawę urządzenia stanowi tu stalowa konstrukcja oraz mocne, stalowo – polipropylenowe liny.



## Urządzenie „CHOINKA” 12.01.00



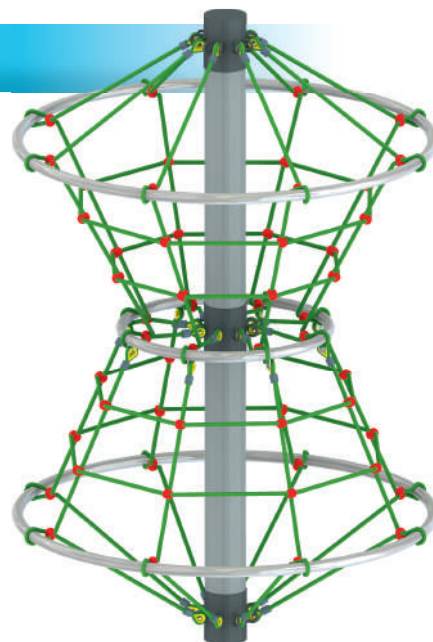
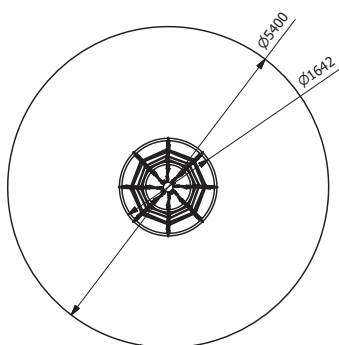
WSU 2 m  
7-15 lat  
1,7 m  
1,7 m  
2,5 m  
Ø 5,4 m



## Urządzenie „KORONA” 12.02.00



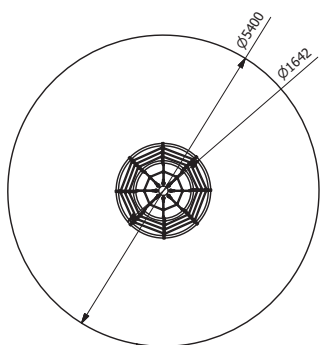
WSU 2,2 m  
7-15 lat  
1,7 m  
1,7 m  
2,5 m  
Ø 5,4 m



## Urządzenie „DRZEWKO” 12.03.00



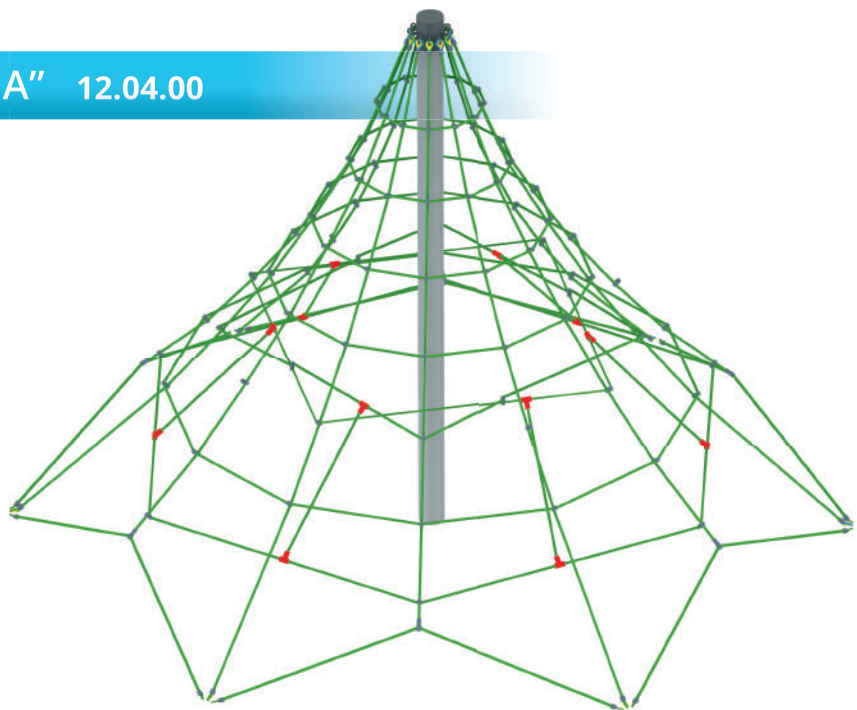
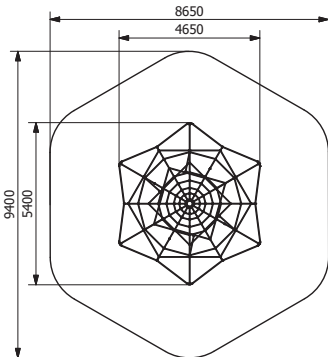
WSU 2,2 m  
7-15 lat  
1,7 m  
1,7 m  
2,5 m  
Ø 5,4 m



## Urządzenie „PIRAMIDA” 12.04.00



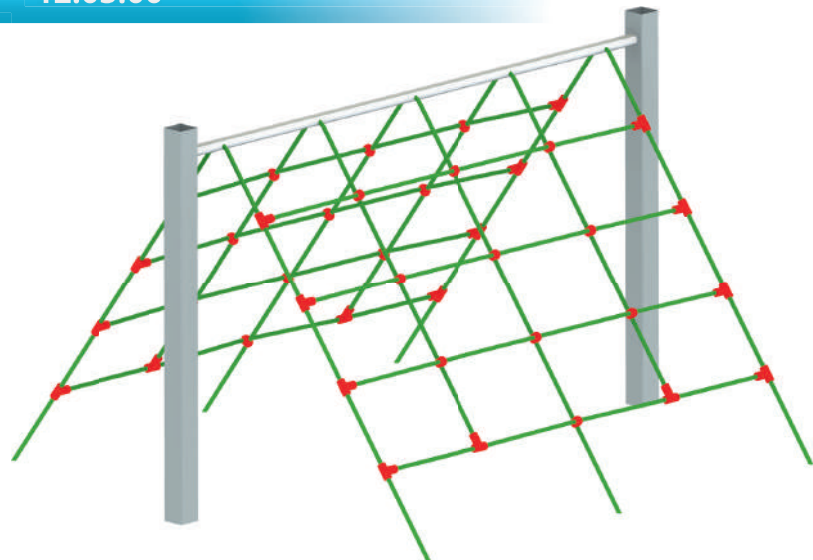
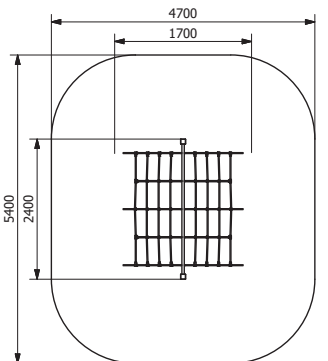
WSU 1,5 m  
7-15 lat  
5,4 m  
4,65 m  
9,4 m  
8,65 m  
3,5 m



## Urządzenie „NAMIOT” 12.05.00



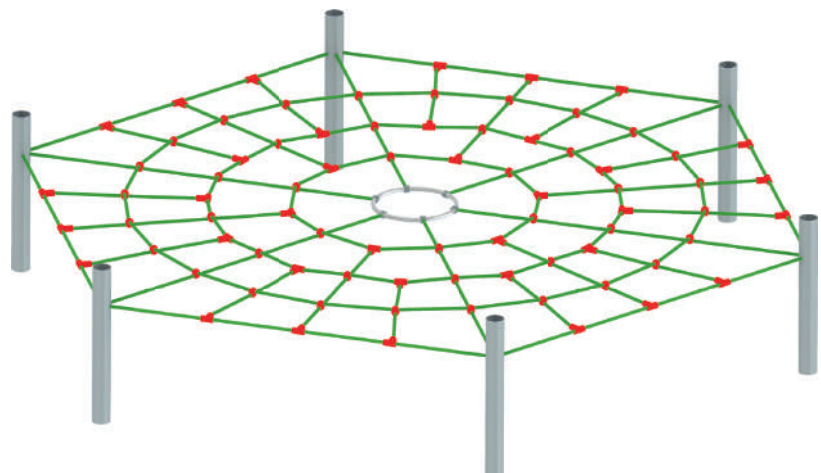
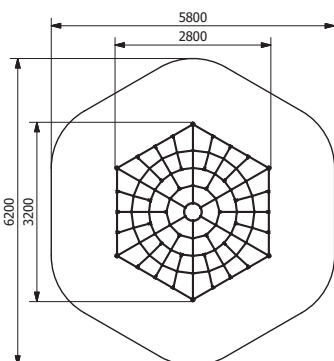
WSU 1,3 m  
7-15 lat  
2,4 m  
1,7 m  
5,4 m  
4,7 m  
1,35 m



## Urządzenie „PAJĘCZYNA” 12.06.00



WSU 0,6 m  
7-15 lat  
3,2 m  
2,8 m  
6,2 m  
5,8 m  
0,8 m



Urządzenia linarne na str. 162 i 163 produkcji firmy FIGLER

## Urządzenie linarne „ŻAGIEL” 12.07.00



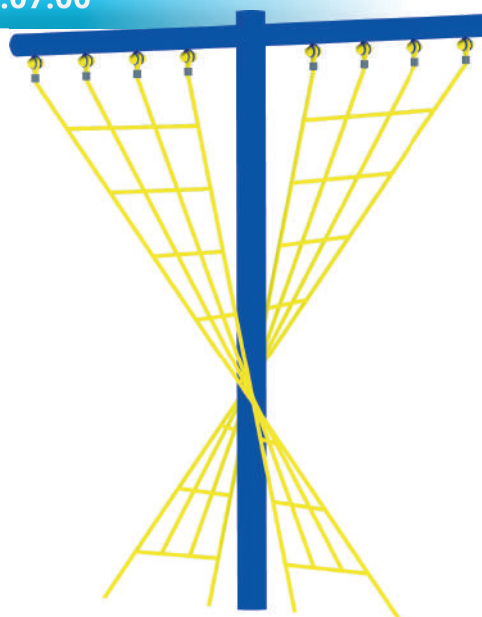
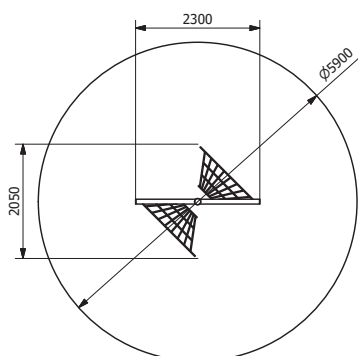
WSU  
1,95 m

7-15  
lat

6

2,3 m  
2,05 m  
2,35 m

Ø  
5,9 m



## Urządzenie linarne „DWIE SIECI” 12.08.00



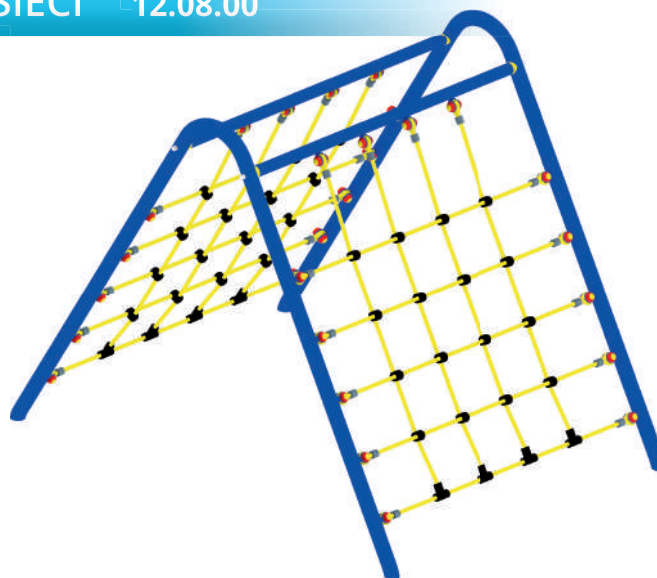
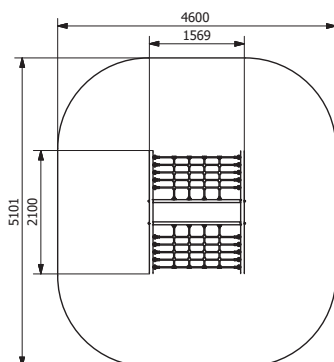
WSU  
1,5 m

3-15  
lat

10

1,57 m  
2,1 m  
1,62 m

4,6 m  
5,1 m



## Urządzenie linarne „DWIE SIECI z RURĄ” 12.08.01



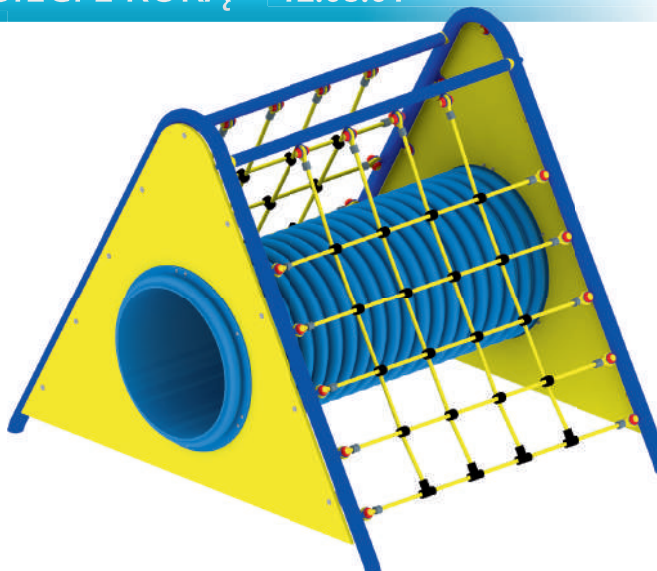
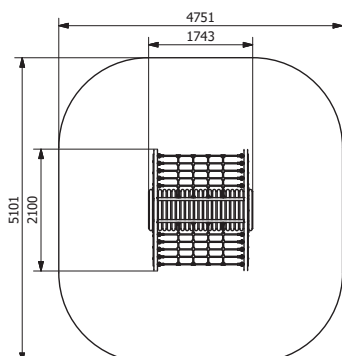
WSU  
1,5 m

3-15  
lat

11

1,75 m  
2,1 m  
1,62 m

4,75 m  
5,1 m



## Urządzenie linarne „STOŻEK” 12.14.00



WSU  
1,8 m



7-15  
lat



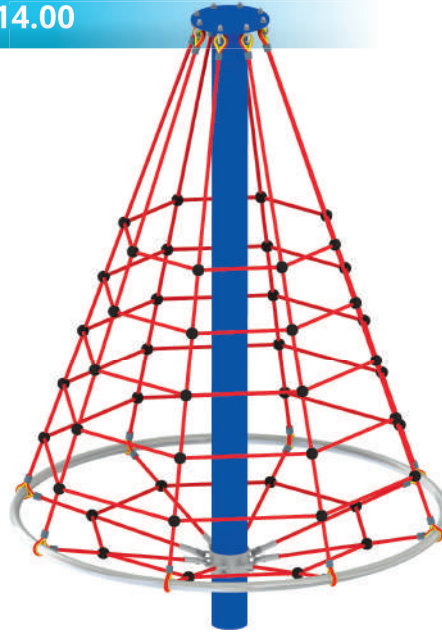
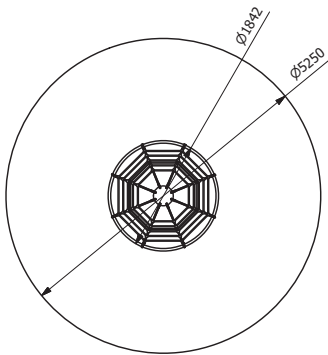
10



1,85 m  
1,85 m  
2,7 m



Ø  
5,25 m



## Sieć P1 12.13.00



WSU  
1,8 m



7-15  
lat



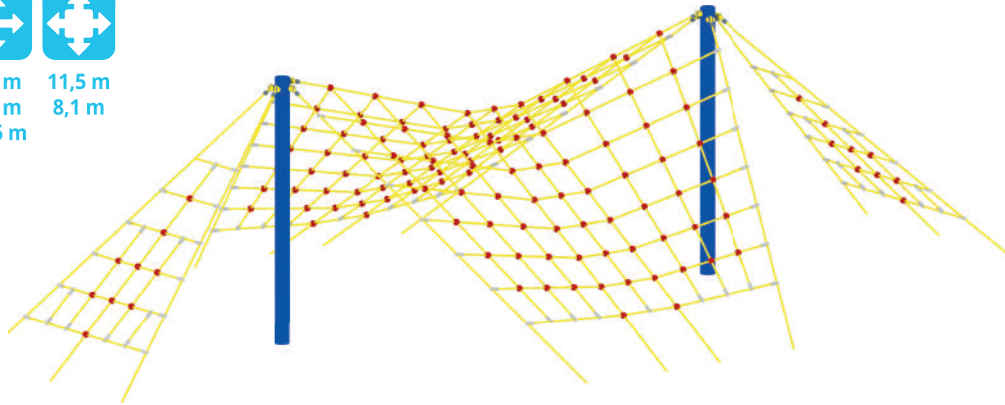
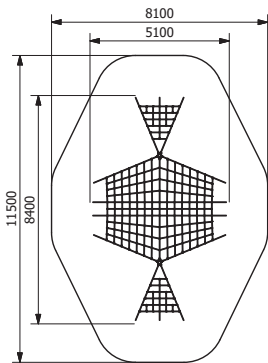
10



8,4 m  
5,1 m  
2,06 m



11,5 m  
8,1 m



## Sieć P2 12.13.01



WSU  
3 m



7-15  
lat



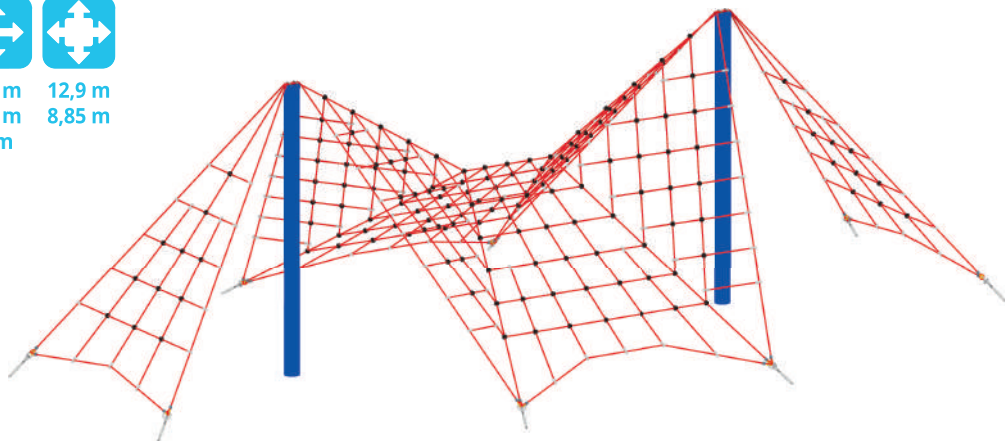
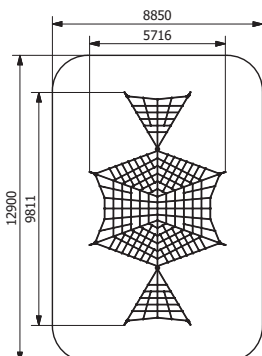
12



9,8 m  
5,7 m  
3 m



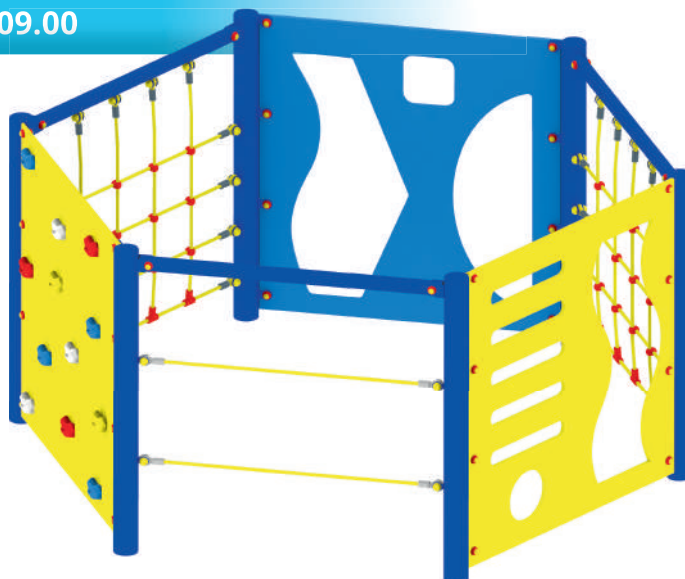
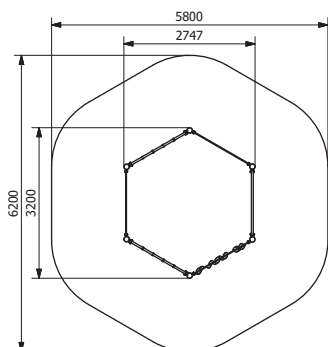
12,9 m  
8,85 m



## Zestaw linarny „MYK” 12.09.00



WSU 1,45 m  
3-15 lat  
18  
3,2 m  
2,8 m  
1,5 m  
6,2 m  
5,8 m



## SYSTEM LINARNY „MAŁY TARZAN”

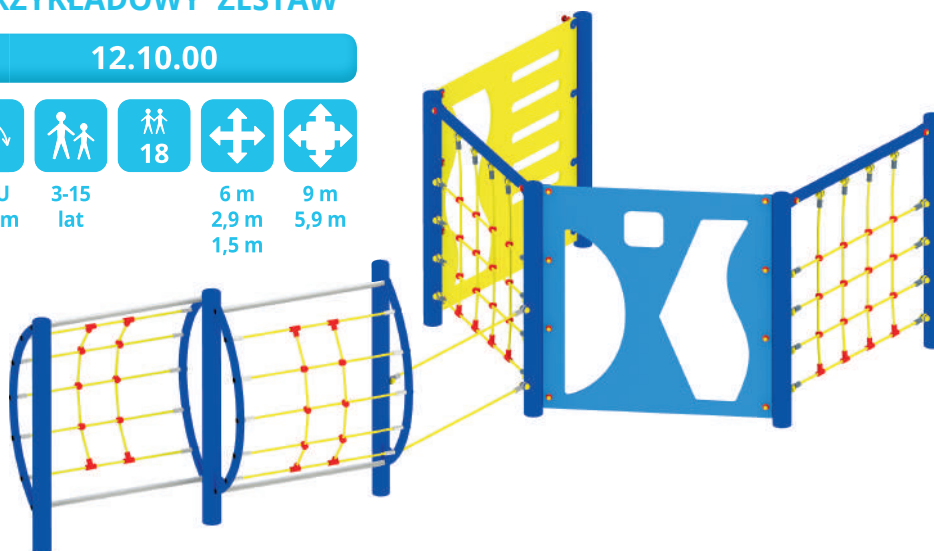
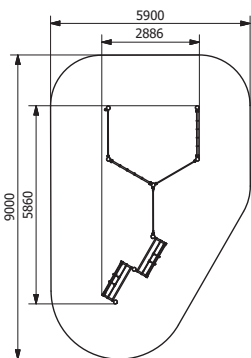
Zestaw ścianek o zróżnicowanych kształtach, to propozycja dla młodszych i starszych dzieci. Możliwość dowolnego łączenia poszczególnych elementów zestawu sprawia, że można wkomponować go w niemalże każdą przestrzeń zabawową. Urządzenie z powodzeniem może być wykorzystywane podczas lekcji wychowania fizycznego. Optymalne dla grupy wiekowej: 3-15 lat

### PRZYKŁADOWY ZESTAW

12.10.00



WSU 1,45 m  
3-15 lat  
18  
6 m  
2,9 m  
1,5 m  
9 m  
5,9 m

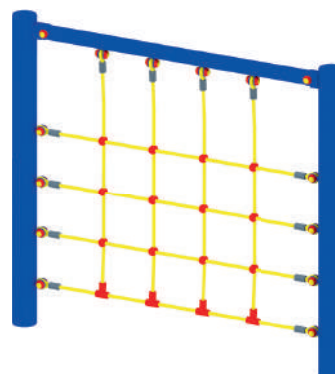
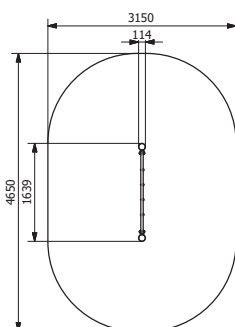


### ŚCIANKA LINOWA PROSTA

12.10.01



WSU 1 m  
4  
1,64 m  
0,15 m  
1,5 m  
4,65 m  
3,15 m





ŚCIANKA LINOWA  
ŁUKOWA

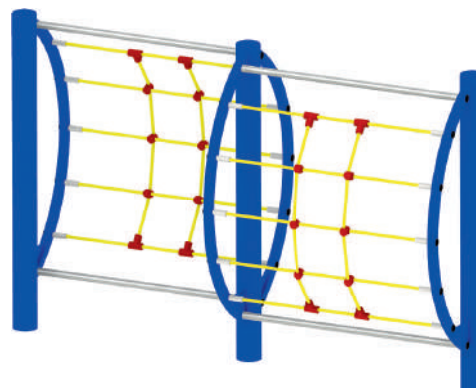
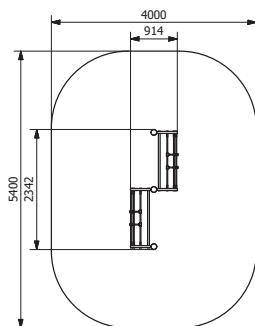
12.10.02



WSU  
1,45 m

2,35 m  
0,95 m  
1,5 m

5,4 m  
4 m



ŚCIANKA LINOWA  
POJEDYNCZA

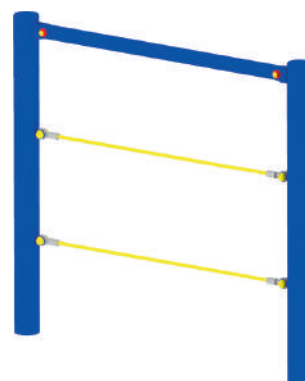
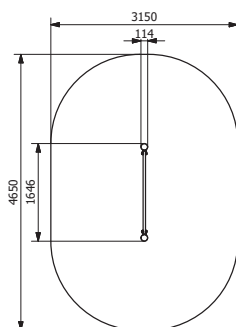
12.10.03



WSU  
0,95 m

1,65 m  
0,15 m  
1,5 m

4,65 m  
3,15 m



ŚCIANKA  
GIMNASTYCZNA A

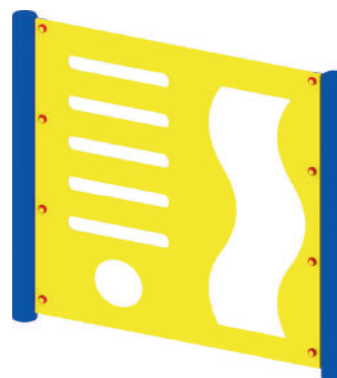
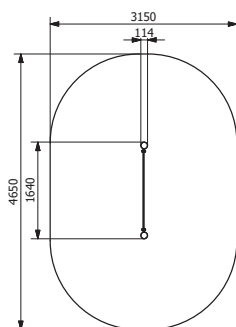
12.10.04



WSU  
1,3 m

1,64 m  
0,15 m  
1,5 m

4,65 m  
3,15 m



ŚCIANKA  
GIMNASTYCZNA B

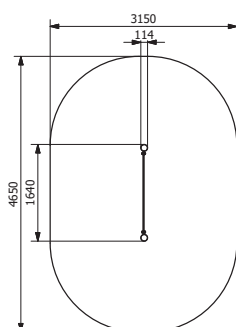
12.10.05



WSU  
1,15 m

1,64 m  
0,15 m  
1,5 m

4,65 m  
3,15 m



ŚCIANKA  
WSPINACZKOWA  
SKAŁKOWA

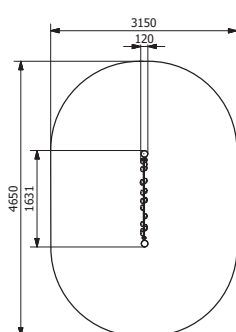
12.10.06



WSU  
1,45 m

1,64 m  
0,15 m  
1,5 m

4,65 m  
3,15 m



# COMES

## KIWAKI

Urządzenia dostępne w różnych wzorach – monocykl, zwierzak, czy koniczynka; jedno- lub dwuosobowe. Lubiane zwłaszcza przez maluchy – wraz z huśtawkami sprężynowymi stanowią atrakcyjny element każdego placu zabaw.



## Kiwak „MONOCYKL” 13.01.02



WSU  
0,65 m



3-15  
lat



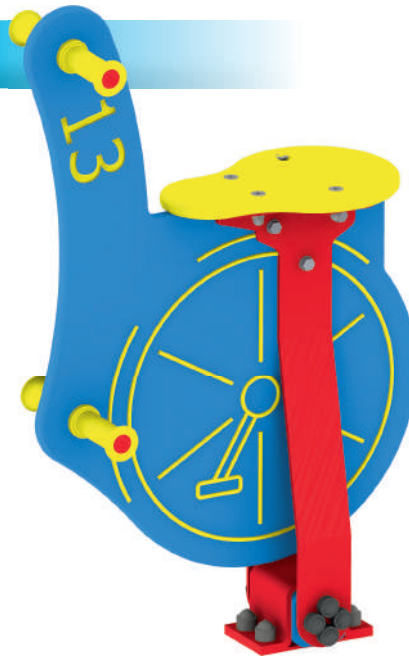
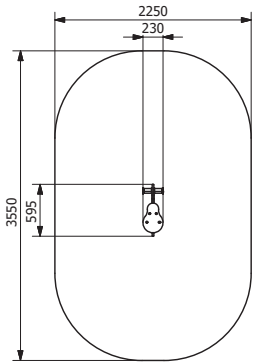
1



0,6 m  
0,25 m  
0,95 m



3,55 m  
2,25 m



## Kiwak „ANIMAL” 13.02.02



WSU  
0,5 m



3-15  
lat



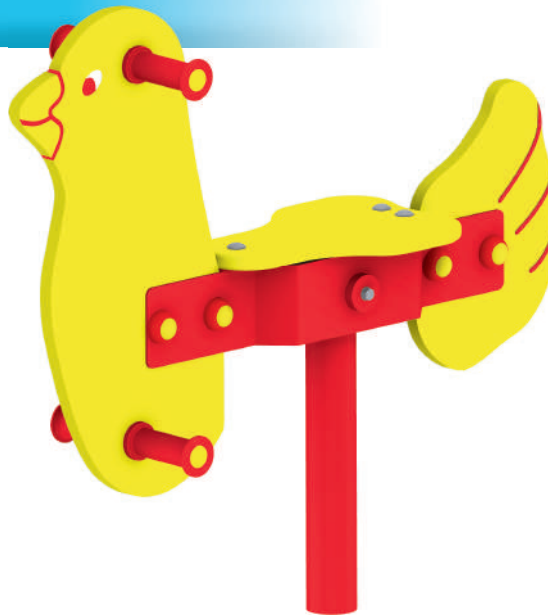
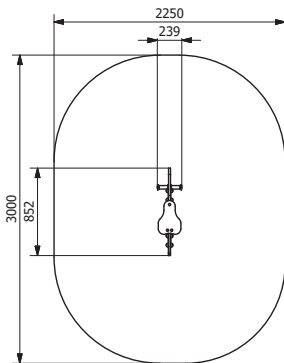
1



0,85 m  
0,25 m  
0,8 m



3 m  
2,25 m



## Kiwak „BICYKL” 13.04.00



WSU  
0,65 m



3-15  
lat



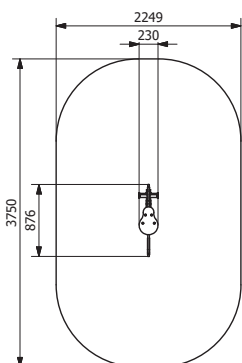
1



0,9 m  
0,25 m  
0,95 m



3,75 m  
2,25 m



## Kiwak „TRIO” 13.06.00

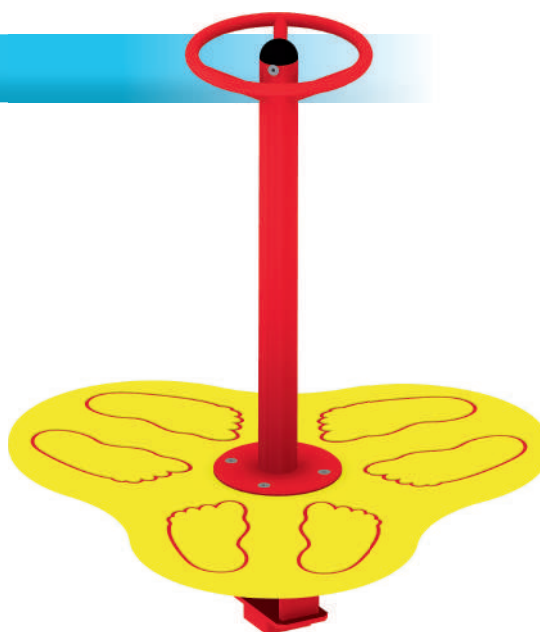
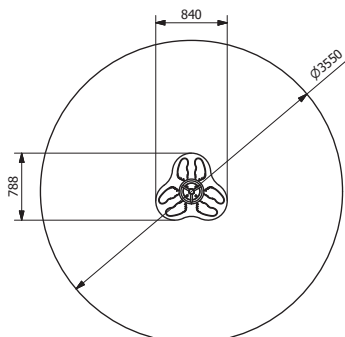


WSU  
0,3 m

3-15  
lat

0,85 m  
0,8 m  
1 m

Ø  
3,35 m



## Kiwak „DUBLO” 13.05.00

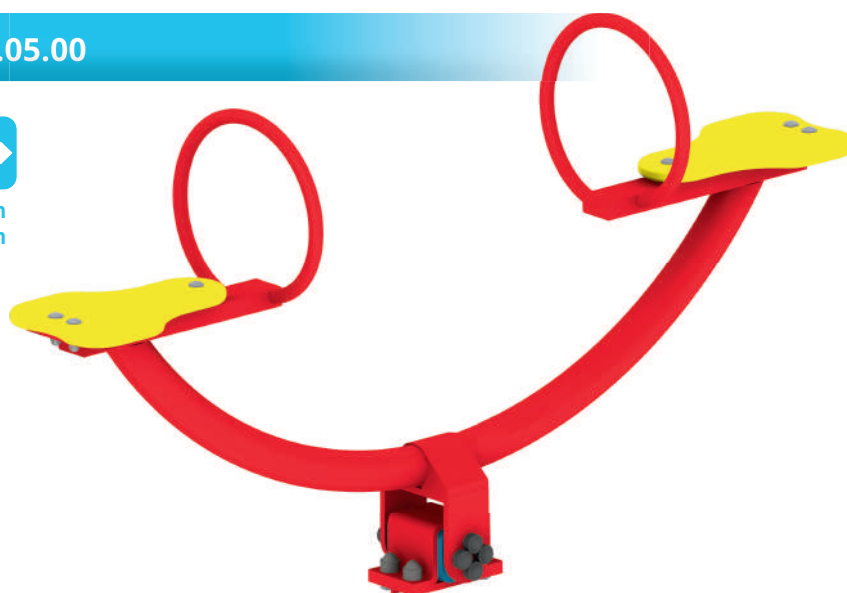
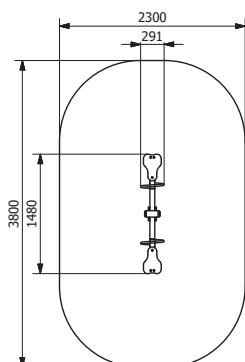


WSU  
0,55 m

3-15  
lat

1,5 m  
0,3 m  
0,8 m

3,8 m  
2,3 m



## Kiwak dwukierunkowy 13.08.00

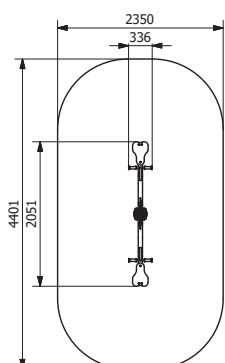


WSU  
0,95 m

3-15  
lat

2,05 m  
0,35 m  
1,55 m

4,4 m  
2,35 m



# COMES

## URZĄDZENIA SPORTOWE

Trwałe i solidne koszykówki, bramki do gry w piłkę nożną czy słupki do siatkówki, to wciąż podstawa osiedlowych oraz szkolnych terenów rekreacyjnych. W naszej ofercie dostępne są urządzenia o różnych wysokościach i szerokościach, co umożliwia wybór odpowiedni do rozmiarów boiska.



## Koszykówka „KANGUR” 07.50.00



od 7 lat



drużyna

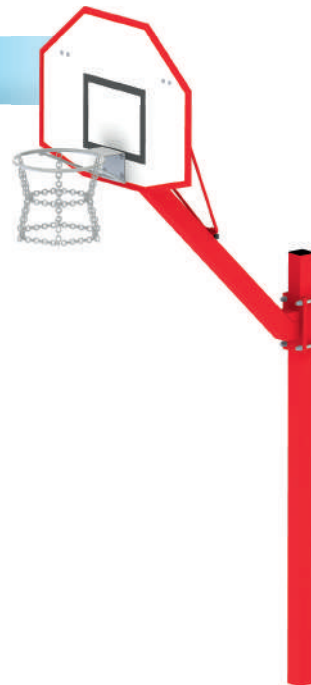
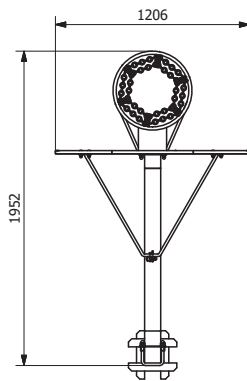
1



1,2 m

1,95 m

2,6/3,05 m (do obręczy)



## Koszykówka „FOKA” 07.52.00



od 7 lat



drużyna

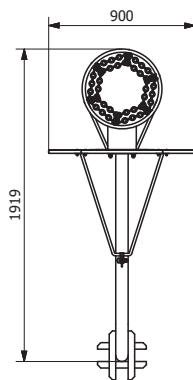
1



0,9 m

1,95 m

2,6 (do obręczy)



## Słupki do siatkówki 07.53.00



od 7 lat



drużyny

2

DLA KOBIET



0,23 m

0,18 m

2,24 m (do siatki)

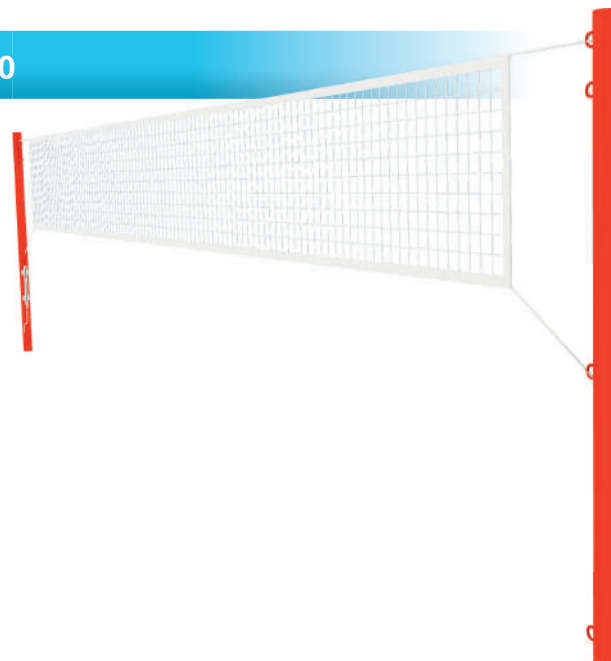
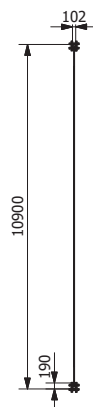
DLA MĘŻCZYŹN



0,23 m

0,18 m

2,43 m (do siatki)



## Bramka do piłki ręcznej 3000 x 2000 07.54.00



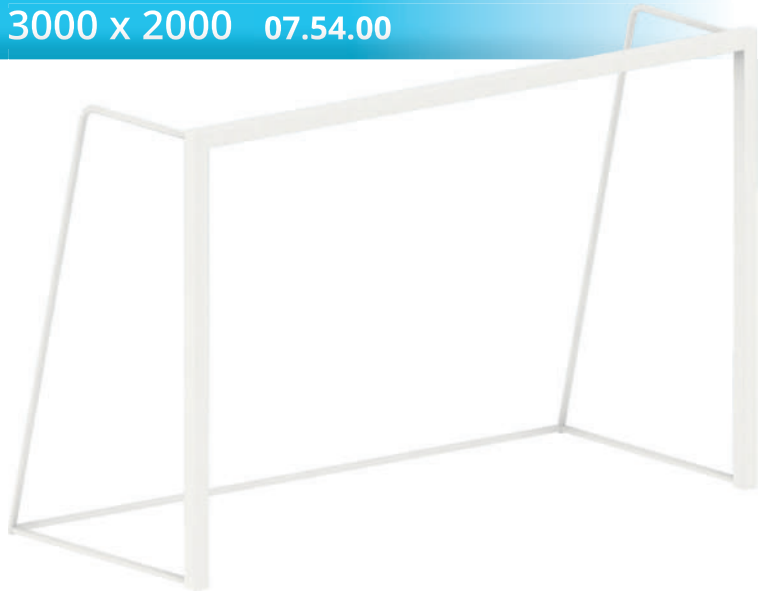
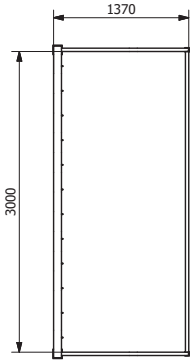
od  
7 lat



drużyna  
1



3 m  
(w świetle)  
1,4 m  
2 m  
(w świetle)



## Bramka do piłki nożnej 5000 x 2000 07.55.00



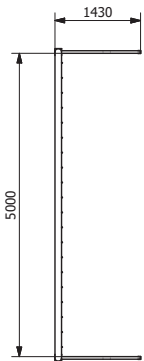
od  
7 lat



drużyna  
1



5 m  
(w świetle)  
1,45 m  
2 m  
(w świetle)



## Bramka z koszem 07.58.00



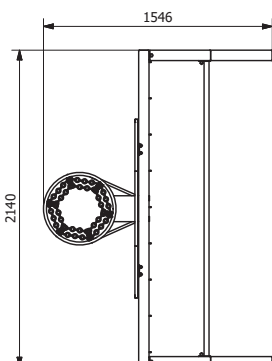
od  
7 lat



drużyna  
1



1,6 m  
2,15 m  
3,3 m



# COMES

## SIŁOWNIE PLENEROWE

Niezwykle popularny rodzaj aktywności ostatnich lat. Bogaty wybór modeli o zróżnicowanych stopniach trudności umożliwia aktywność na świeżym powietrzu każdemu, niezależnie od kondycji i stopnia sprawności. W naszej ofercie posiadamy również urządzenia fitness dla osób niepełnosprawnych.





## Warianty siłowni

**Siłownie plenerowe Comes** dostępne są w kilku wariantach:

1. **pojedyncze/podwójne** stanowiska mocowane do słupa,
2. **pojedyncze/podwójne/potrójne\*** stanowiska mocowane na pylonie,
3. stanowiska **wolnostojące\*** (\* tylko wybrane modele)
4. dla niepełnosprawnych

## Malowanie

**Malowanie standardowe:** nasze siłownie plenerowe są dostępne w kolorach RAL. Przedstawiamy podstawowe zestawienia. Na życzenie klienta możliwa jest zmiana kolorystyki urządzeń, co jednak może wpłynąć na termin przygotowania wyrobu oraz cenę.

RAL  
5002

RAL  
7040

RAL  
1023

RAL  
7040

## Przykłady zastosowania

Przykładowe mocowanie  
1 urządzenia na słupie

Słup  
(14.00.00.000)

Ławeczka skośna  
(14.18.02.000)



Przykładowe mocowanie  
2 urządzeń na słupie

Słup  
(14.00.00.000)

Prasa nożna  
(14.02.01.000)

Twister  
(14.03.02.000)



Przykładowe mocowanie  
2 urządzeń na pylonie  
2-stanowiskowym

Pylon 2-stanowiskowy  
(14.00.04.000)

Orbitrek  
(14.07.01.000)

Kolarz  
(14.06.01.000)



Przykładowe urządzenie  
wolnostojące

Biegacz wolnostojący  
(14.04.04.000)

Przykładowe mocowanie 3 urządzeń  
na pylonie 3-stanowiskowym

Pylon 3-stanowiskowy (14.00.05.000)

Biegacz (14.04.01.000)

Orbitrek (14.07.01.000)

Wyciąg górny (14.09.02.000)



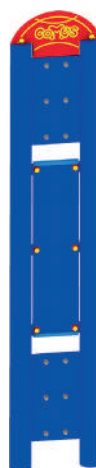
## Słupy i pylony do mocowania



14.00.00.000

SŁUP  
FITNESS

14.00.07.000

SŁUP  
NISKI

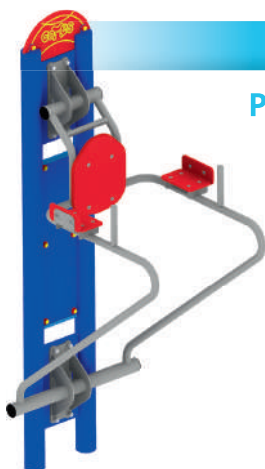
14.00.04.000

PYLON  
FITNESS

14.00.05.000

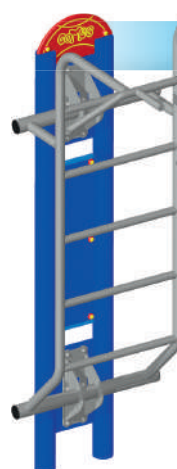
PYLON  
3-STANOWISKOWYZestawienie urządzeń do ćwiczeń  
na przykładzie ich montażu na pylonie

\* możliwość różnych konfiguracji urządzeń



14.01.01.000

PODCIĄG NÓG



14.01.02.000

DRABINKA



14.02.01.000

PRASA NOŻNA



14.02.02.000

WAHADŁO



14.03.01.000

WIOŚLARZ



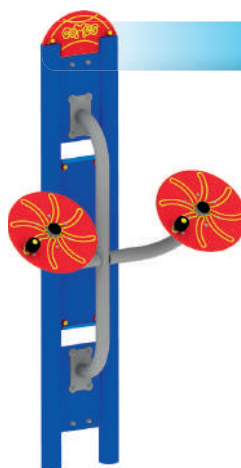
14.03.02.000

TWISTER



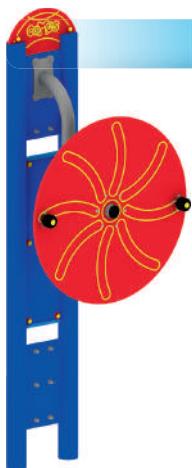
14.04.01.000

BIEGACZ



14.04.02.000

KOŁA  
TAI - CHI



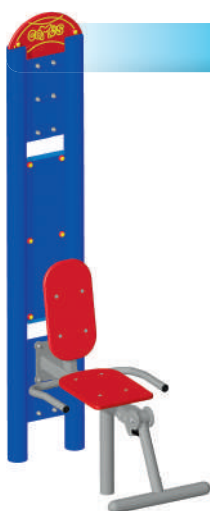
14.05.01.000

ROZRUCH  
BARKOWY



14.06.01.000

KOLARZ



14.06.03.000

PROSTOWNIK  
NÓG



14.07.01.000

ORBITREK



14.07.02.000

NARCIARZ



14.08.01.000

ŁAWECZKA



14.08.02.000

ROWEREK  
RĘCZNY



14.09.01.000

KRZESŁO



14.09.02.000

WYCIĄG  
GÓRNY



14.10.02.000

JEŹDZIEC



14.10.03.000

BIEŻNIA



14.11.01.000

MOTYL  
ROZCIĄGAJĄCY



14.11.02.000

MOTYL  
ŚCISKAJĄCY



14.12.01.000

PROSTOWNIK  
PLECÓW



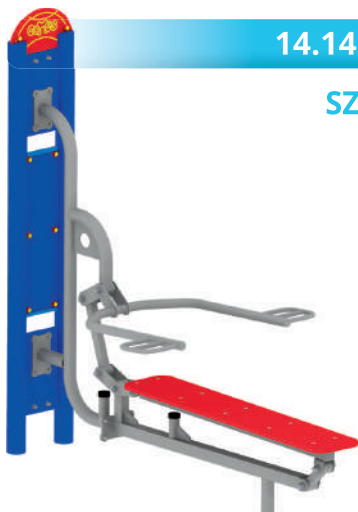
14.12.02.000

STEPPER



14.13.01.000

PAJACYK



14.14.01.000

SZTANGA



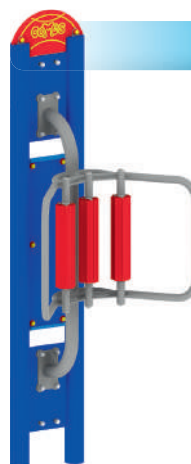
14.14.02.000

TWISTER  
SIEDZĄC



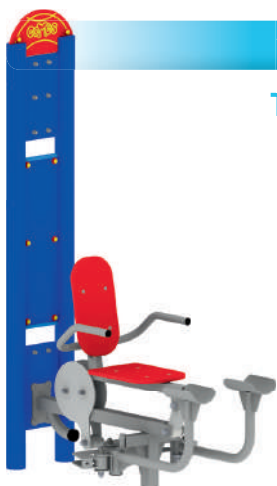
14.15.01.000

MASAŻER  
POZIOMY



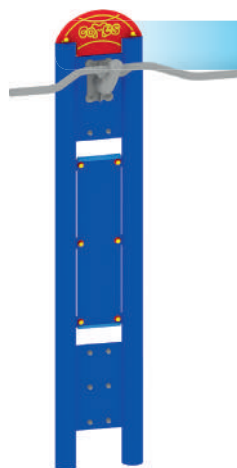
14.15.02.000

MASAŻER  
PIONOWY



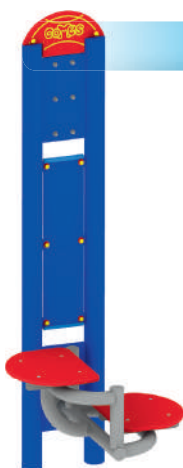
14.17.01.000

TRENER NÓG



14.17.02.000

DRAŻEK



14.18.01.000

PLATFORMA  
TRENINGOWA

14.18.02.000

ŁAWECZKA  
SKOŚNA

14.19.01.000

ŁAWECZKA  
SKOŚNA  
Z UCHWYTAMI

14.00.06.000

TABLICA  
INFORMACYJNA

14.16.01.000

ROWEREK WOLNOSTOJĄCY  
(+ławka „Jacek”)

14.16.03.000

ROWEREK  
WOLNOSTOJĄCY

14.03.04.000

WIOŚLARZ  
WOLNOSTOJĄCY



14.04.04.000

BIEGACZ  
WOLNO-  
STOJĄCY



14.06.07.000

KOLARZ  
WOLNOSTOJĄCY



14.07.04.000

NARCIARZ  
WOLNOSTOJĄCY



14.07.05.000

ORBITREK  
WOLNOSTOJĄCY



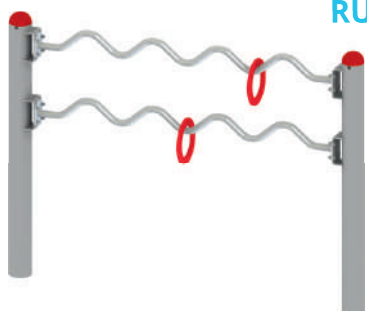
14.10.04.000

JEŹDZIEC  
WOLNOSTOJĄCY



14.20.01.000

KOORDYNATOR  
RUCHU



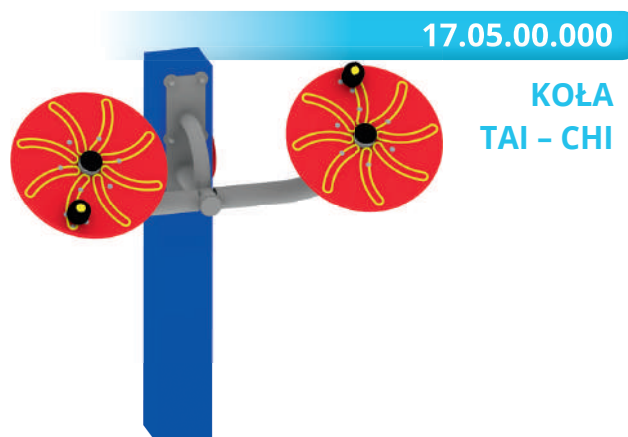
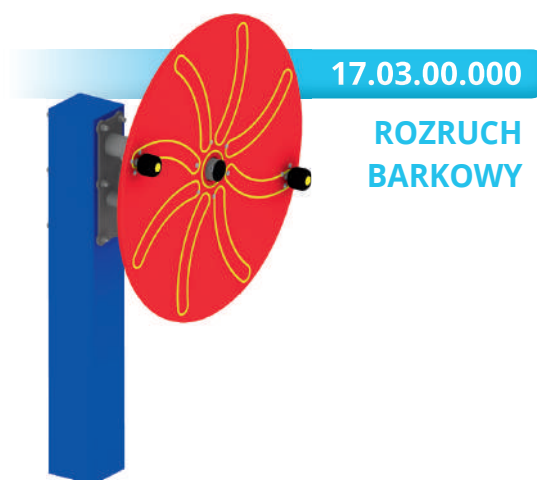
Przykładowy plac do ćwiczeń



## SIŁOWNIE PLENEROWE COMES DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

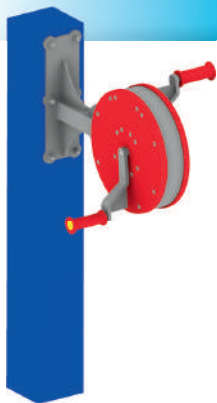
- **Siłownie plenerowe COMES dla niepełnosprawnych** to krok w kierunku osób niepełnosprawnych ruchowo, który pozwala na likwidowanie barier uniemożliwiających uczestnictwo osobom niepełnosprawnym w aktywnym życiu sportowym. Wykonanie takiej siłowni z pewnością będzie cenną inicjatywą.
- Nowoczesna seria naszych siłowni służy zarówno do wykonywania ćwiczeń siłowych, rekreacyjnych i rehabilitacyjnych, z uwzględnieniem możliwości samodzielnego wykonywania ćwiczeń przez osoby poruszające się na wózkach i ich specyficzne wymagania.
- Przedstawiamy Państwu urządzenia solidne, bezpieczne, estetycznie wykonane, odporne na warunki atmosferyczne i wandalizm. Z powodzeniem można je montować na osiedlach miejskich, skwerach, parkach czy sanatoriach.
- Podwójne stanowiska mocowane do słupa. Konstrukcja siłowni plenerowych wykonana jest z wysokiej jakości materiałów jak stal malowana proszkowo, tworzywo HDPE i blacha ryflowana. Możliwość zainstalowania dwóch urządzeń (takich samych bądź różnych) to bardzo korzystne rozwiązanie.
- Ćwiczenia w towarzystwie zachęcają do dłuższego korzystania z siłowni plenerowych oraz umacniania więzi i integracji społecznych osób poruszających się na wózkach.
- Nasze urządzenia siłowni plenerowych COMES dla niepełnosprawnych posiadają certyfikat zgodności z polskimi i europejskimi normami **PN-EN 16630:2015-06**

### Zestawienie urządzeń do ćwiczeń dla niepełnosprawnych na przykładzie ich montażu na słupie



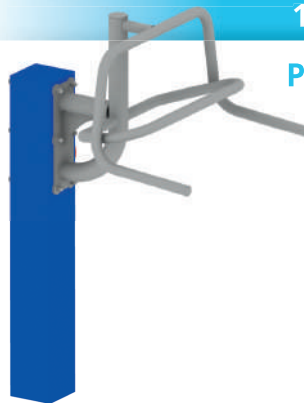


17.06.00.000



ROWEREK  
RĘCZNY

17.07.00.000



PODCIĄGACZ

17.08.00.000



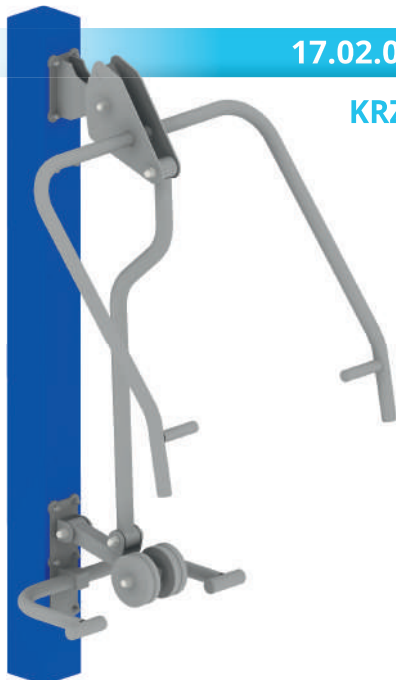
MOTYL  
ŚCISKAJĄCO-  
-ROZCIĄGAJĄCY

17.09.00.000



TRENAŻER RĄK

17.02.00.000



KRZESŁO

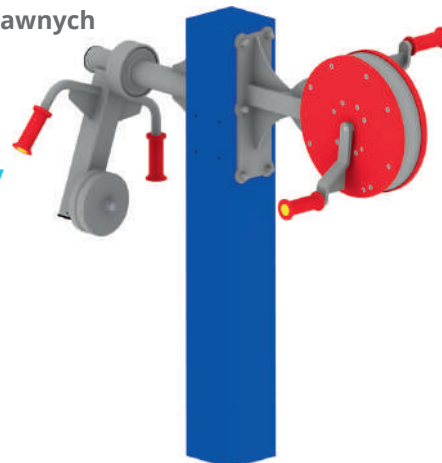
### Przykład zastosowania

Przykładowe mocowanie  
2 urządzeń siłowni  
dla niepełnosprawnych  
na słupie

Słup niski  
(14.00.07.000)

Rowerek ręczny  
(17.06.00.000)

Trenażer rąk  
(17.09.00.000)



# COMES

## ZESTAWY TRENINGOWE

Połączenie urządzeń siłowni plenerowych z elementami do ćwiczeń gimnastycznych to prawdziwy hit! Może zawierać od kilku do kilkunastu różnych elementów mocowanych do jednej z 7 typów baz. Doskonale rozwiązanie wszędzie tam, gdzie powierzchnia terenu jest ograniczona, a potrzeby rekreacyjnego treningu różnorodne.



## Opis

Dzięki odpowiednio dobranym elementom zestawu można samemu bez dodatkowych sprzętów przeprowadzić pełny trening wraz z rozgrzewką. Ćwiczenia mogą być o różnym stopniu trudności, od prostych do wymagających większej sprawności czy siły. Dodatkowe **wymienne elementy** pozwalają tworzyć nowe kompozycje zestawów treningowych. My przedstawiamy jedynie kilka propozycji na 7 bazach.

Nasze zestawy treningowe to propozycja do ćwiczeń w grupach – świetne rozwiązanie do szkół (pomocne w zajęciach Wychowania Fizycznego na świeżym powietrzu), na osiedla, do parków, przy placach zabaw.

Zestawy treningowe COMES są wykonane zgodnie z polskimi i europejskimi normami **PN-EN 16630:2015-06**

## Malowanie

**Malowanie standardowe:** nasze siłownie plenerowe są dostępne w kolorach RAL. Przedstawiamy podstawowe zestawienia. Na życzenie klienta możliwa jest zmiana kolorystyki urządzeń, co jednak może wpłynąć na termin przygotowania wyrobu oraz cenę.

RAL  
2009

RAL  
5015

RAL  
7040

RAL  
7040

## Przykładowe zestawy treningowe złożone ze statycznych i ruchomych elementów do ćwiczeń

### PRZYKŁADOWY ZESTAW

#### BAZA 1

18.30.00



WSU  
1,87 m



od 14  
lat



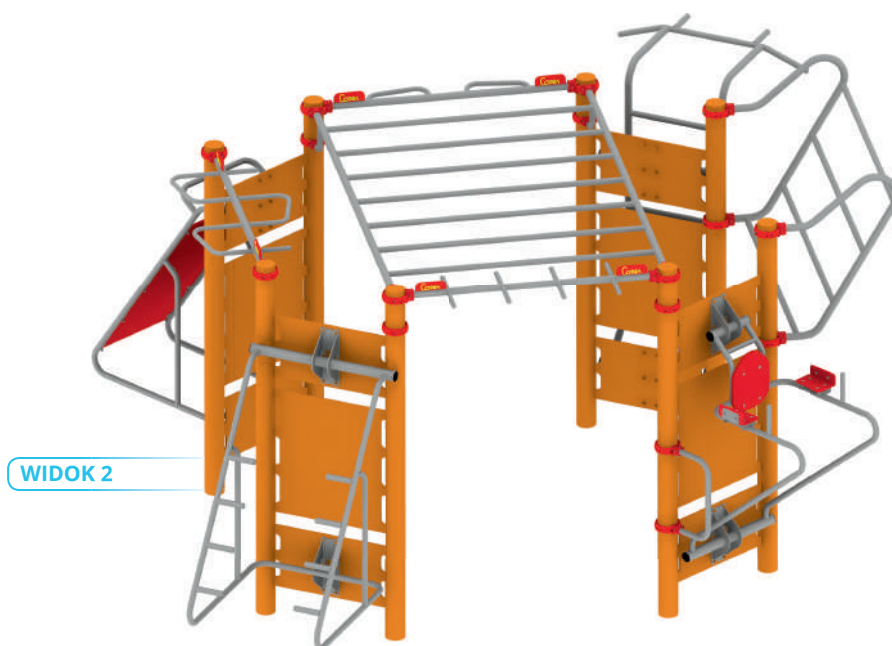
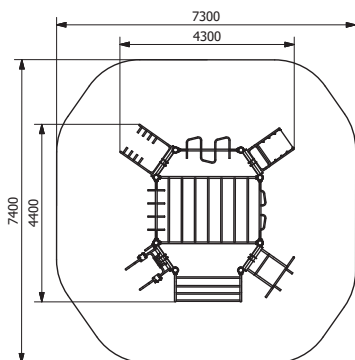
10



4,4 m  
4,3 m  
2,45 m



7,4 m  
7,3 m



PRZYKŁADOWY ZESTAW

BAZA 2

18.31.00



WSU  
1,87 m



od 14  
lat



10

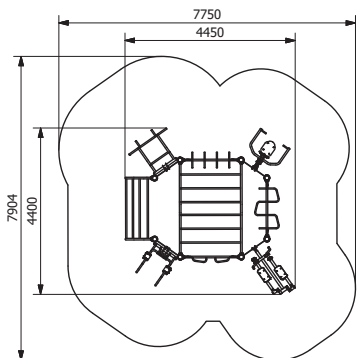


4,4 m  
4,45 m

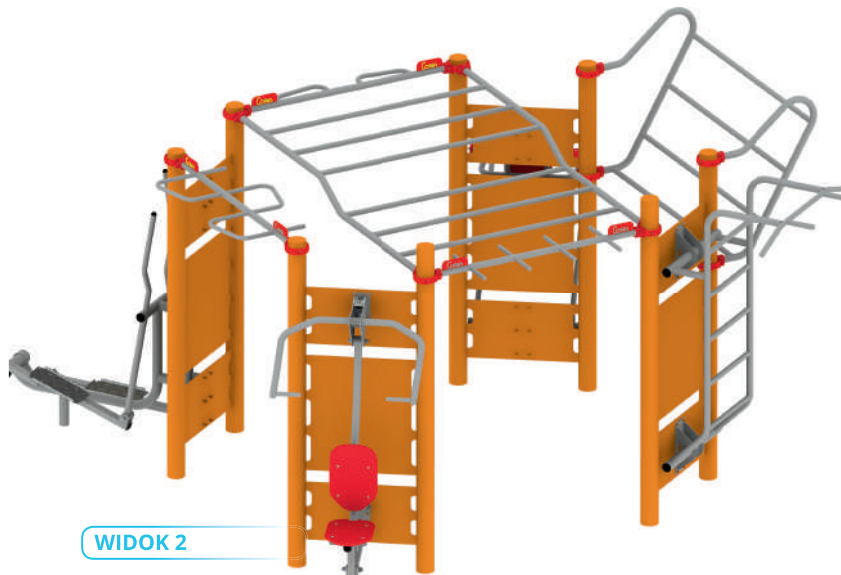


7,9 m  
7,75 m

2,45 m



WIDOK 1



WIDOK 2

PRZYKŁADOWY ZESTAW

BAZA 3

18.32.00



WSU  
1,87 m



od 14  
lat



12

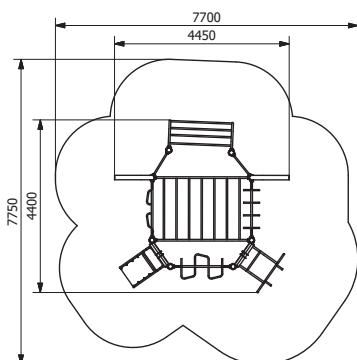


4,4 m  
4,45 m

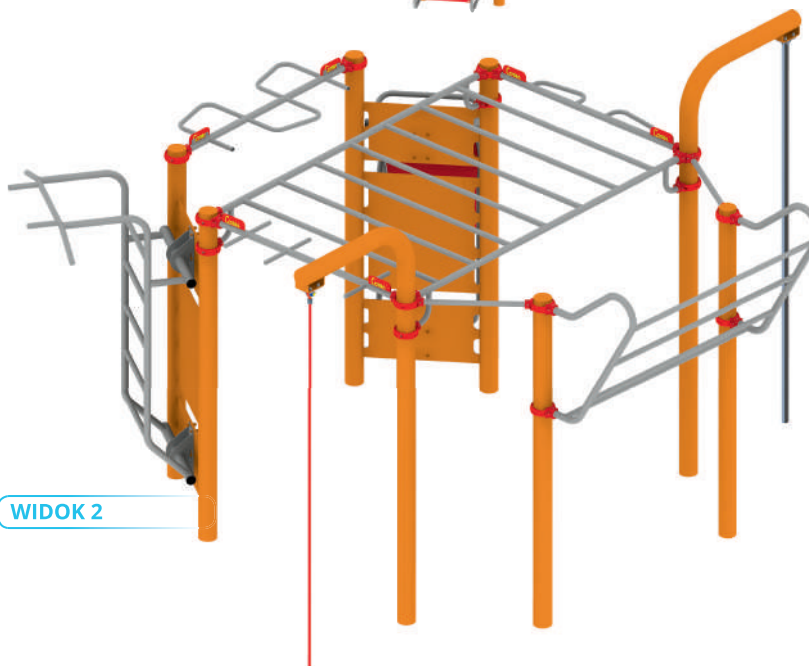


7,75 m  
7,7 m

2,75 m



WIDOK 1



WIDOK 2

PRZYKŁADOWY ZESTAW

BAZA 4

18.33.00



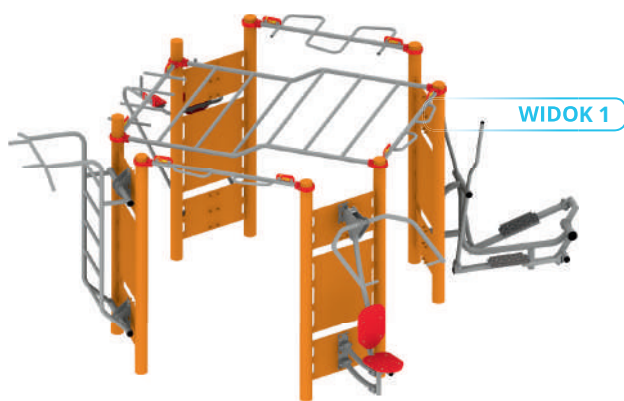
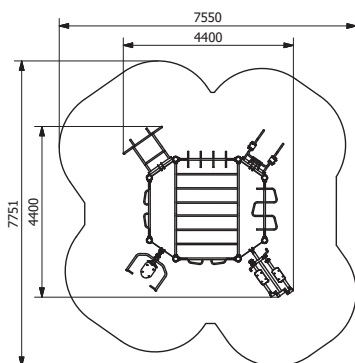
WSU  
1,87 m

od 14  
lat

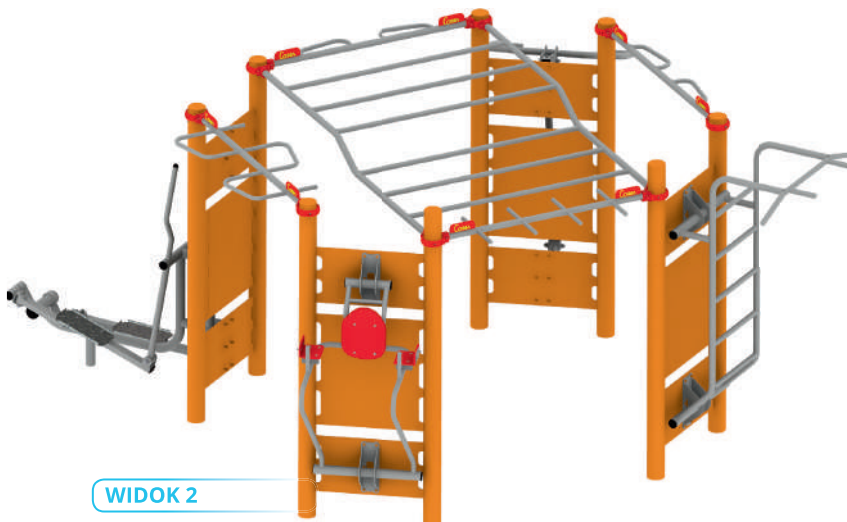
10

4,4 m  
4,4 m  
2,2 m

7,75 m  
7,55 m



WIDOK 1



WIDOK 2

PRZYKŁADOWY ZESTAW

BAZA 5

18.34.00



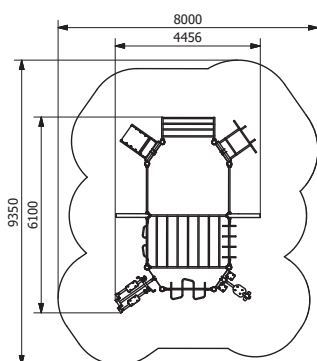
WSU  
1,87 m

od 14  
lat

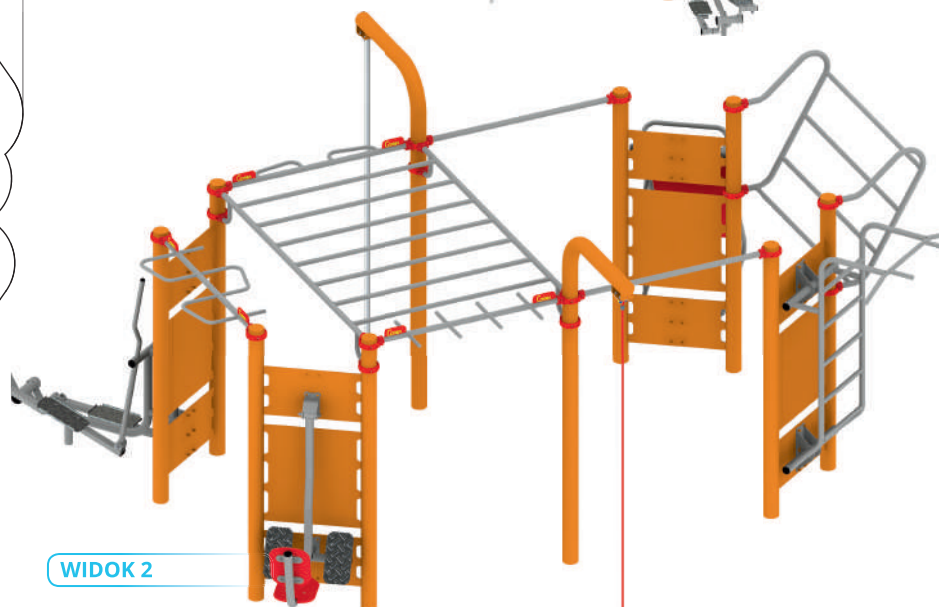
14

6,1 m  
4,5 m  
2,75 m

9,35 m  
8 m



WIDOK 1



WIDOK 2

PRZYKŁADOWY ZESTAW

BAZA 6

18.35.00



WSU  
2,25 m



od 14  
lat



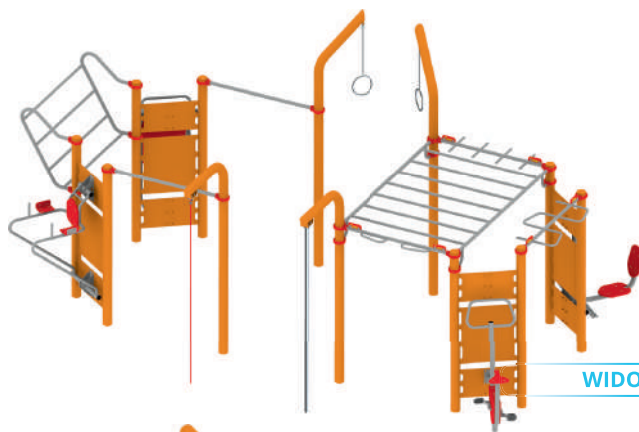
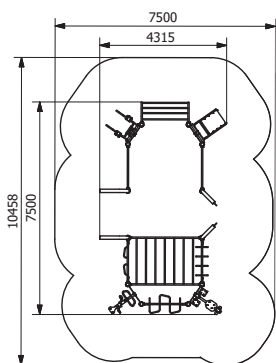
15



7,5 m  
4,3 m  
3,45 m



10,45 m  
7,5 m



WIDOK 1



WIDOK 2

PRZYKŁADOWY ZESTAW

BAZA 7

18.36.00



WSU  
2,1 m



od 14  
lat



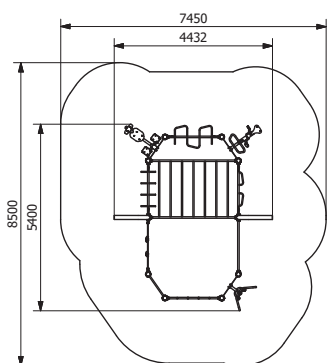
15



5,4 m  
4,45 m  
2,75 m



8,5 m  
7,45 m



WIDOK 1



WIDOK 2

# COMES

## SYSTEM STHENOS

Urządzenia do ćwiczeń sprawnościowo-ruchowych, czyli system drążków, poręczy, ławeczek i podestów łączonych w rozmaite zestawy. Korzystanie z nich opiera się na ćwiczeniach z wykorzystaniem masy własnego ciała (tzw. „Kalistenika”), a dzięki różnorodnym elementom system Sthenos pozwala na trening dostosowany do możliwości użytkownika



WYKAZ ELEMENTÓW SYSTEMU STHENOS

15.19.00.006

Drążek - 450 mm



15.01.00.006

Drążek - 952 mm



15.27.00.025

Drążek - 1202 mm



15.02.00.004

Drążek - 1452 mm



15.10.00.004

Drążek Ø 42  
- 925 mm



15.20.03.001

Drążek Ø 60



15.12.00.009

Drążek  
wzmocniony



15.12.00.011

Drążek wzmocniony  
z uchwytem



15.15.00.001

Drążek 3A



15.15.01.001

Drążek 3B



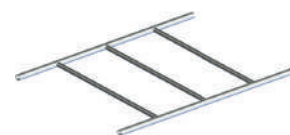
15.15.02.001

Drążek 3C



15.08.00.002

Drabinka górna



15.08.01.002

Drabinka górna  
łamana



15.12.00.003

Drabinka wąż



15.12.01.002

Drabinka wąż  
jednostronna



15.18.00.004

Drabinka pozioma



15.20.00.004

Drabinka na Ø 60



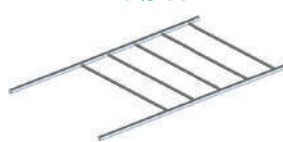
15.20.00.015

Drabinka 2  
na Ø 60



15.20.00.014

Drabinka 3  
na Ø 60



15.13.00.008

Poręcz gięta



15.07.00.002

Poprzeczka  
spiralna



15.25.00.020

Rura wspornik



15.04.00.002

Rura rączka



15.13.00.002

Rura poręcz 1





15.10.00.013

Ławeczka pozioma



15.11.00.005

Ławeczka skośna



15.09.00.012

Obręcze do podciągania 1



15.09.00.14

Obręcze do podciągania 2



15.09.01.001

Obręcze do podciągania 3



15.19.00.001

Pochylnia



15.21.00.015

Ścianka wspinaczkowa



15.25.00.022

Lina z guzami Sthenos



15.20.00.005

Słup zjazdowy



15.12.00.015

Słup zjazdowy 2



15.09.02.000

Rura do pole dance



15.09.03.000

Lina do wspinania



15.07.00.003

Słup Ø 60 - 0,7 m



15.10.00.009

Słup Ø 60 - 0,93 m



15.05.00.002

Słup Ø 60 - 1,3 m



15.14.00.001

Słup Ø 60 - 1,8 m



15.03.00.004

Słup Ø 114 - 2,3 m



15.03.00.002

Słup Ø 114 - 2,9 m



15.01.00.001

Słup Ø 114 - 3,5 m



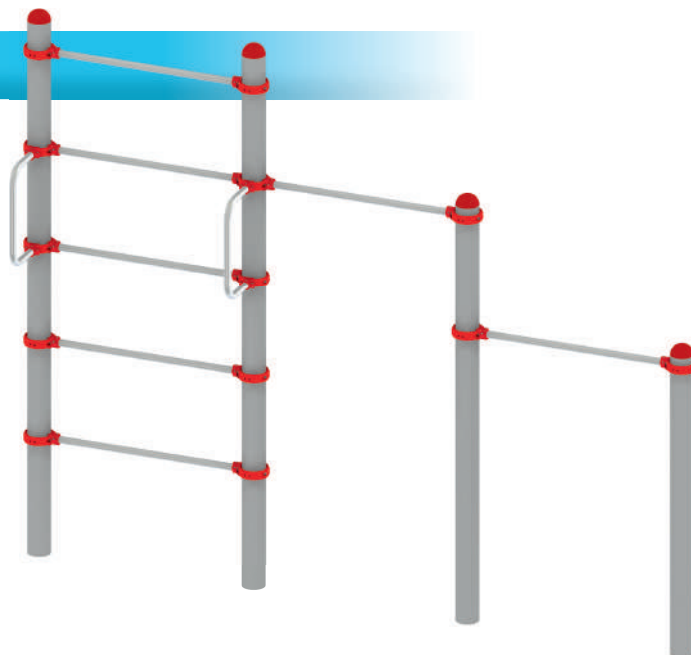
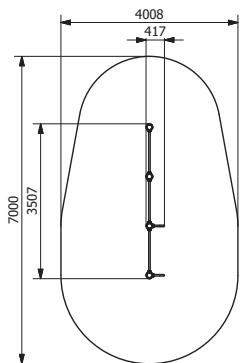
15.20.00.007

Słup Ø 114 - 3 m z otw. Ø 70

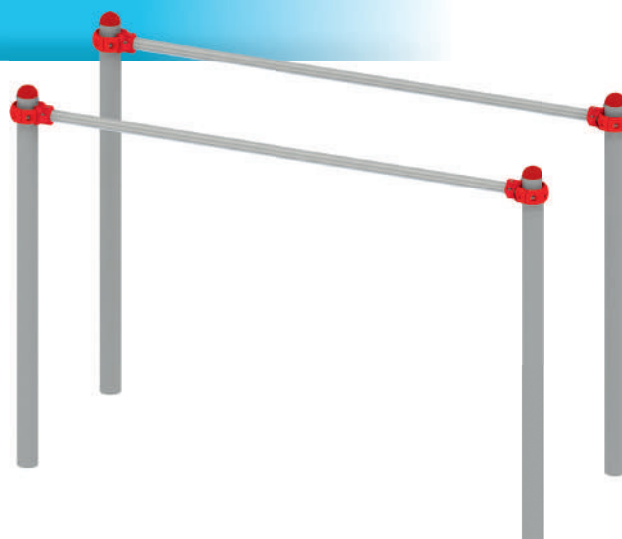
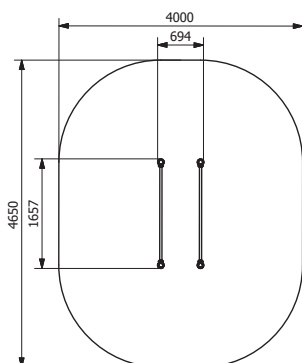




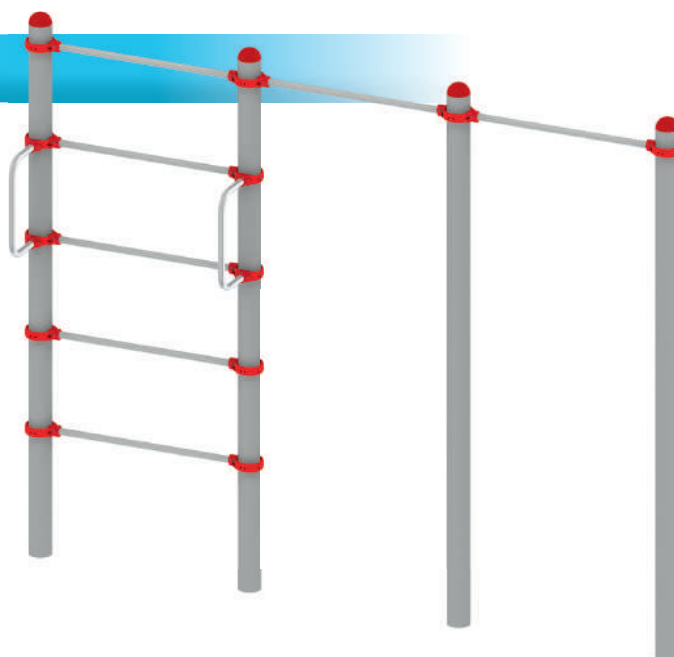
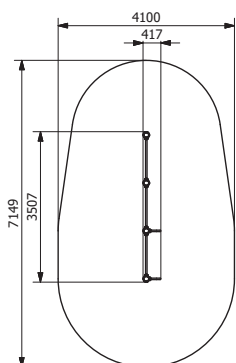
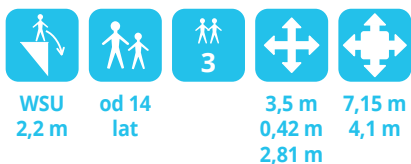
### Sthenos 4 15.04.00



### Sthenos 5 15.05.00

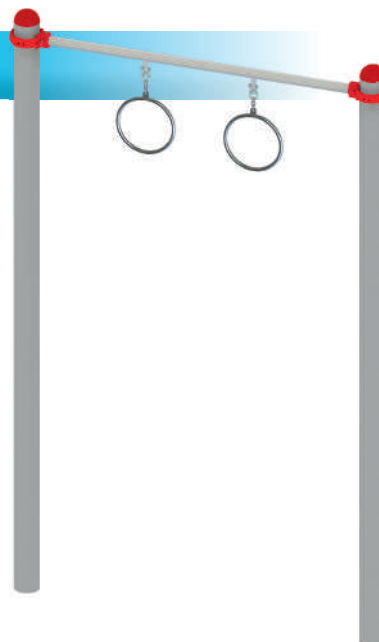
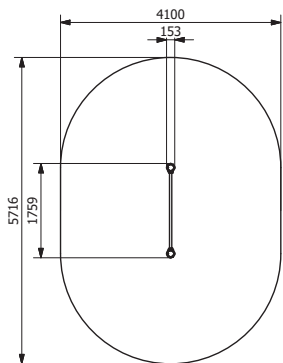
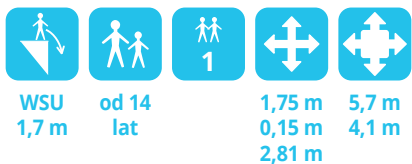


### Sthenos 6 15.06.00

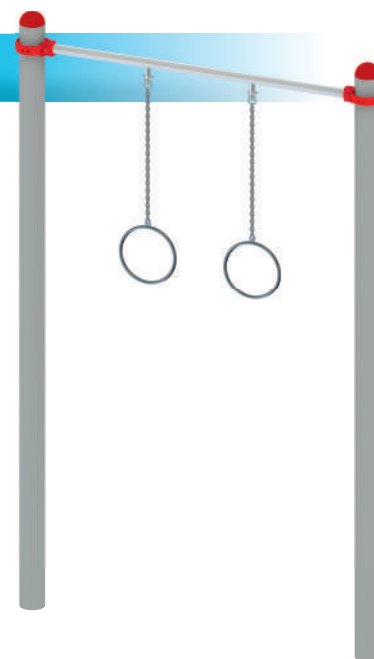
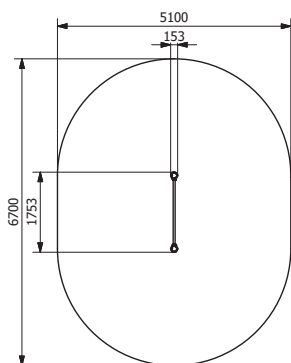
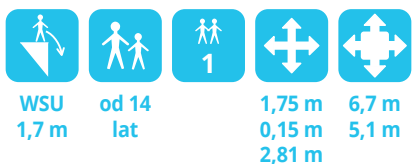




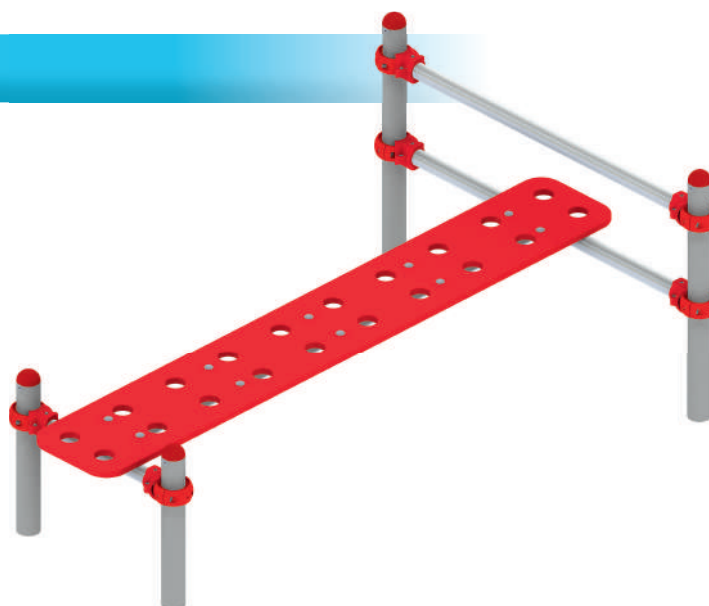
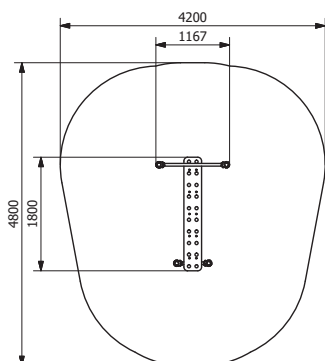
**Sthenos 9a 15.09.00**




**Sthenos 9b 15.09.04**




**Sthenos 10 15.10.00**

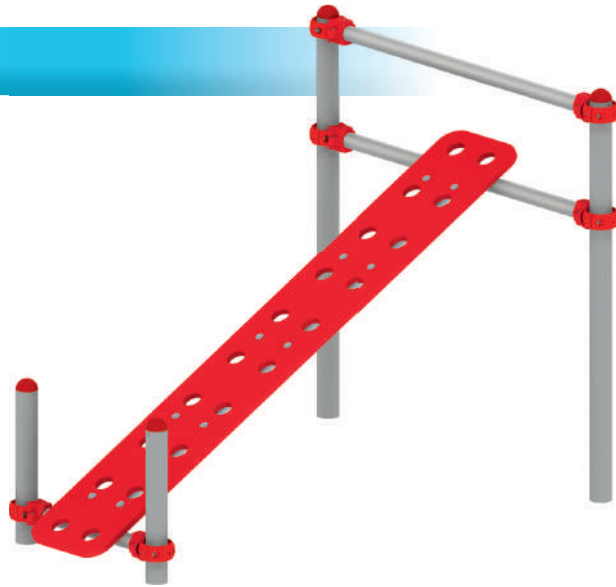
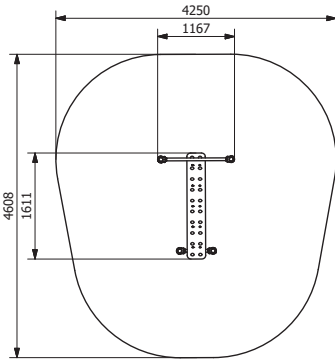


Sthenos 11 15.11.00











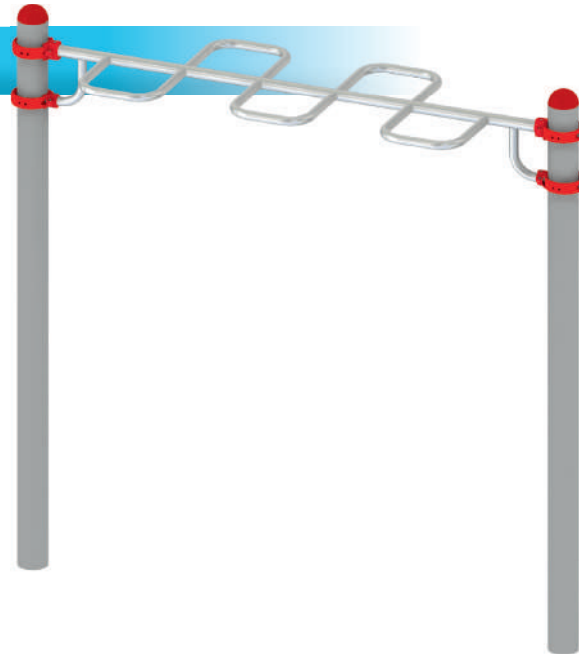
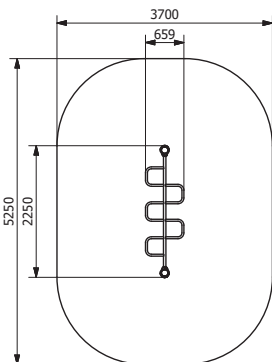

WSU od 14 lat  
 1,15 m 1,17 m 1,16 m








Sthenos 12a 15.12.00

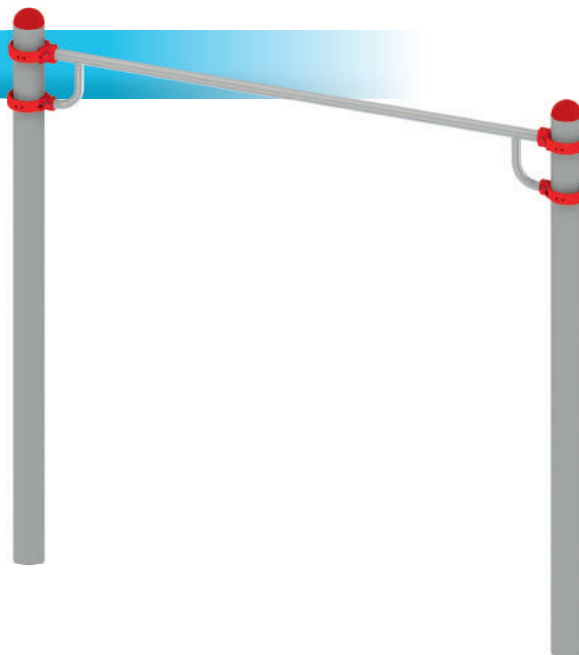
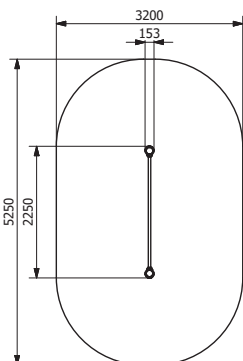
WSU od 14 lat  
 1,1 m 2,25 m 0,66 m 5,25 m 3,7 m 2,2 m



Sthenos 12b 15.12.02

WSU od 14 lat  
 1,1 m 2,25 m 0,16 m 5,25 m 3,2 m 2,2 m



**Sthenos 12c 15.12.01**



WSU  
1,1 m



od 14  
lat



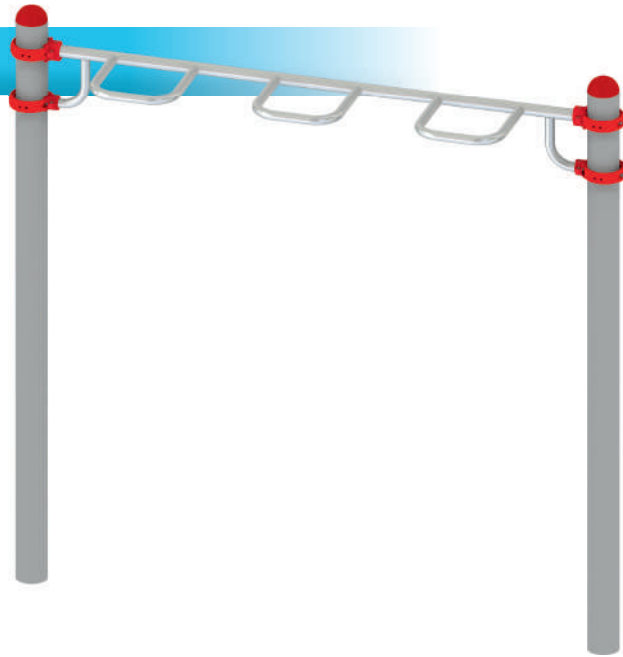
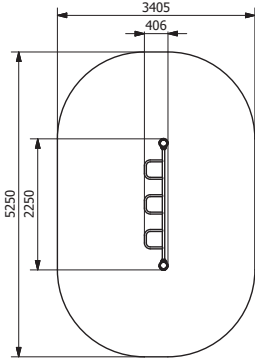
1



2,25 m  
0,4 m  
2,2 m



5,25 m  
3,4 m  
2,2 m



**Sthenos 13 15.13.00**



WSU  
1,32 m



od 14  
lat



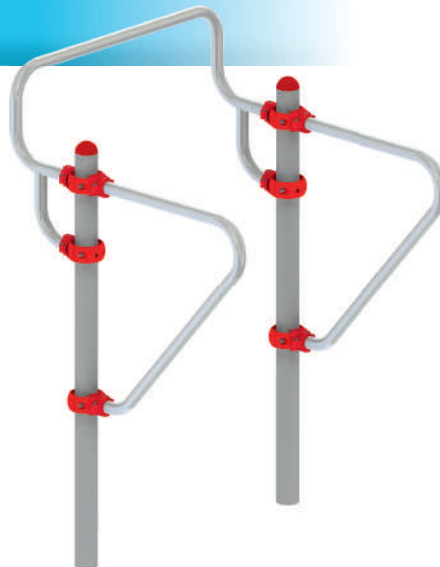
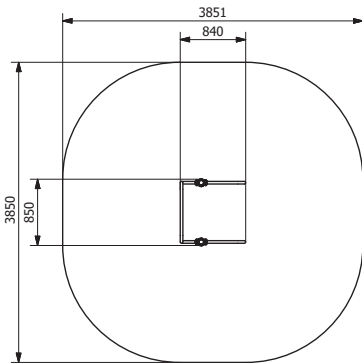
1



0,85 m  
0,85 m  
1,32 m



3,85 m  
3,85 m  
1,32 m



**Sthenos 14 15.14.00**



WSU  
1,5 m



od 14  
lat



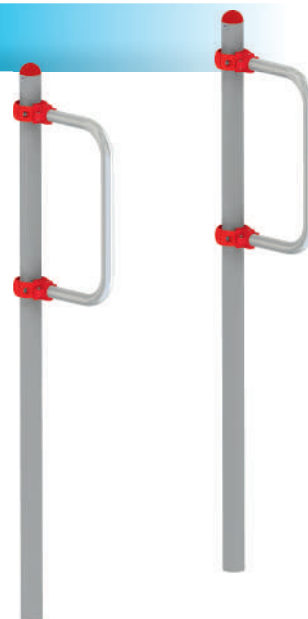
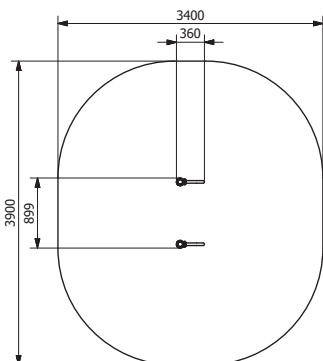
1



0,9 m  
0,36 m  
1,6 m



3,9 m  
3,4 m  
1,6 m



Sthenos 15a 15.15.00



WSU  
1,1 m



od 14  
lat



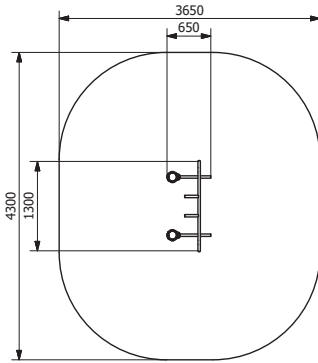
1



1,3 m  
0,65 m  
2,2 m



4,3 m  
3,65 m



Sthenos 15b 15.15.01



WSU  
1,1 m



od 14  
lat



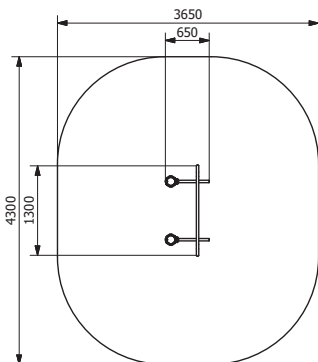
1



1,3 m  
0,65 m  
2,2 m



4,3 m  
3,65 m



Sthenos 16 15.16.00



WSU  
1 m



od 14  
lat



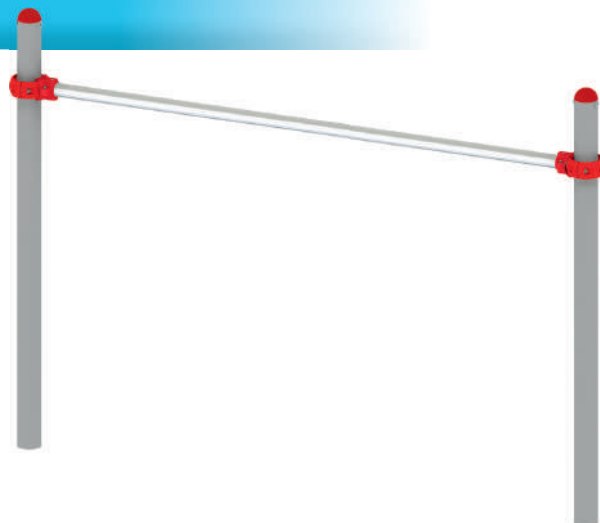
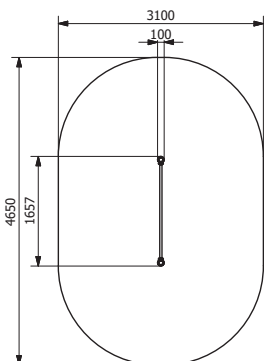
1



1,65 m  
0,1 m  
1,15 m

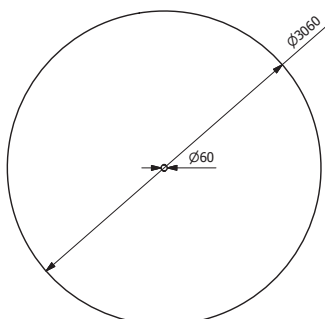


4,65 m  
3,1 m

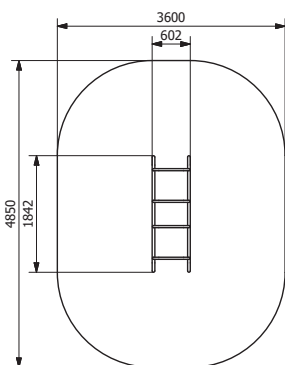
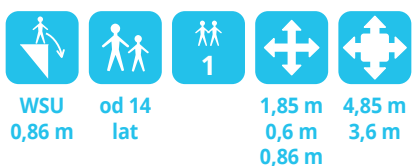




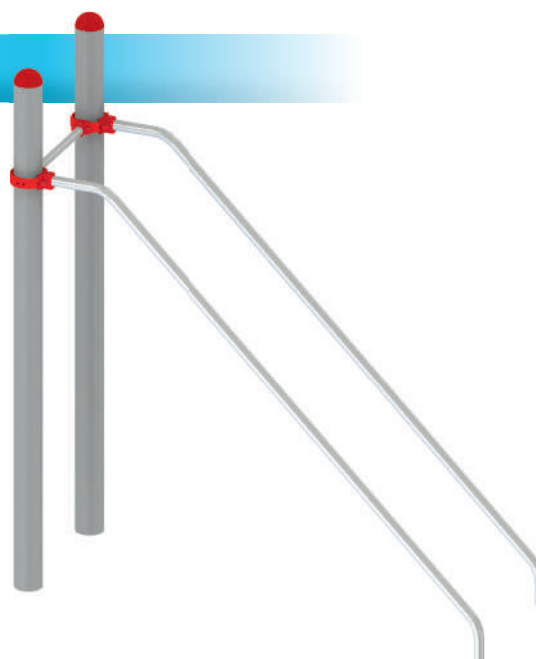
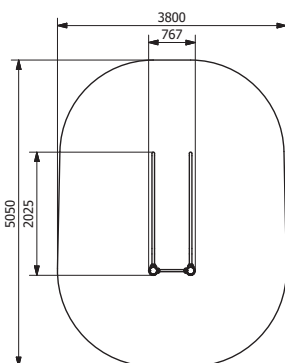
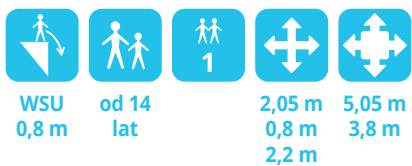
### Sthenos 17 15.17.00



### Sthenos 18 15.18.00



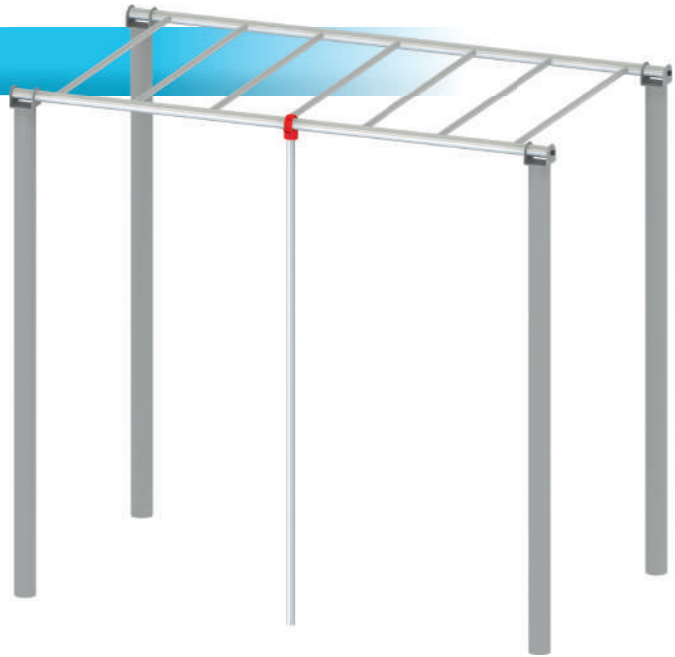
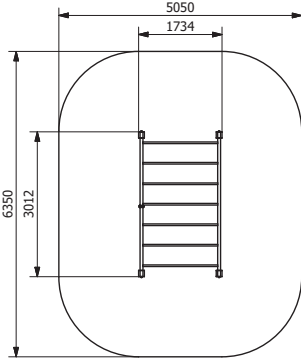
### Sthenos 19 15.19.00



**Sthenos 20a 15.20.00**



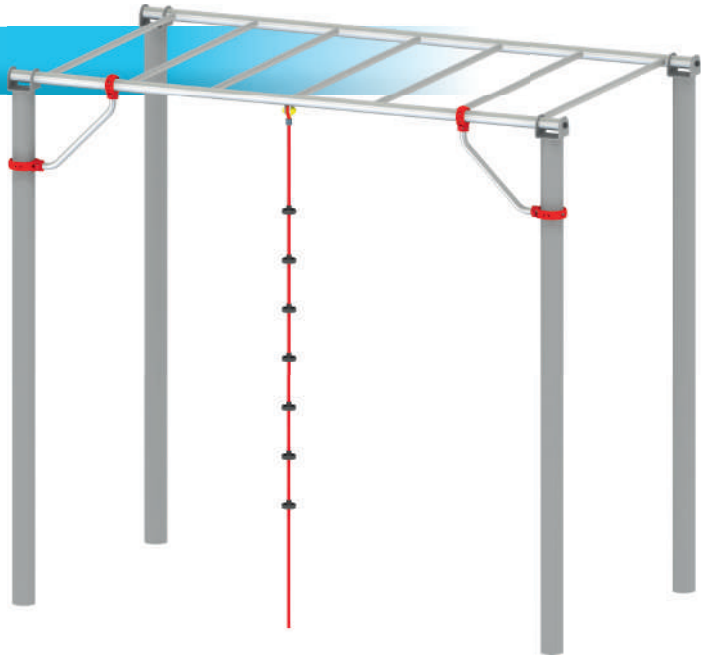
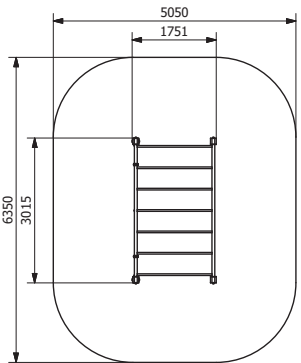
WSU 1,75 m od 14 lat 3 m 6,35 m  
1,75 m 2,74 m 5,05 m



**Sthenos 20b 15.20.01**



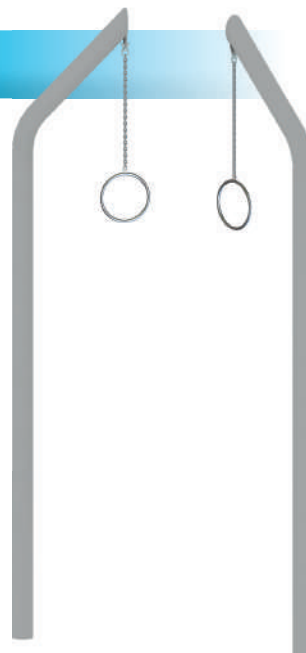
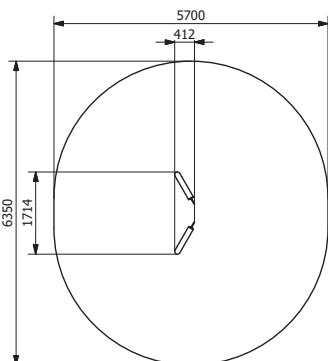
WSU 1,75 m od 14 lat 3 m 6,35 m  
1,75 m 2,74 m 5,05 m



**Sthenos 50 15.09.01**



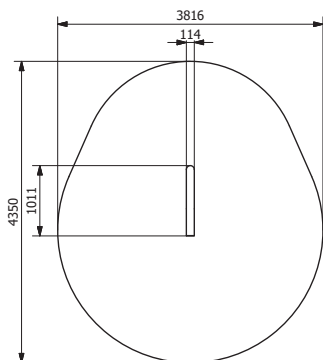
WSU 2,25 m od 14 lat 1,7 m 6,35 m  
0,4 m 3,45 m 5,7 m



**Sthenos 51 15.19.02**



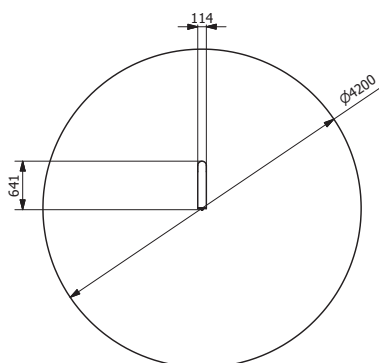
WSU 2 m    od 14 lat    1 m    4,35 m  
0,14 m    3,82 m



**Sthenos 52 15.09.03**



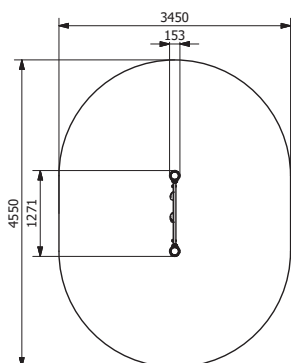
WSU 2,25 m    od 14 lat    0,65 m    Ø  
0,14 m    4,2 m  
3,4 m








**Sthenos 53 15.46.00**

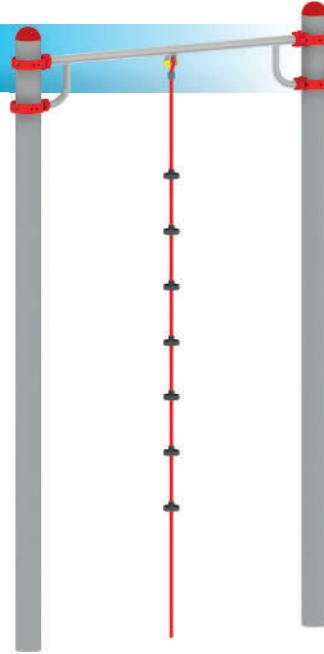
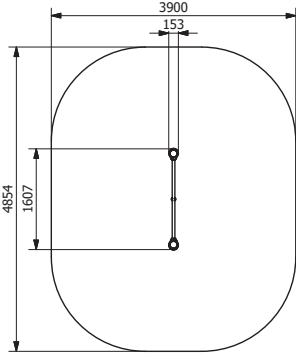


WSU 1,7 m    od 14 lat    1,3 m    4,55 m  
0,15 m    3,45 m  
2,2 m








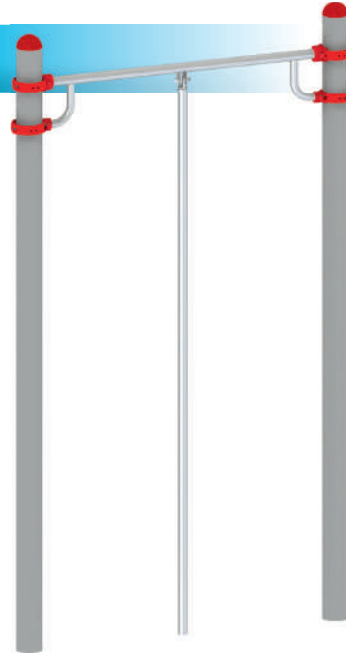
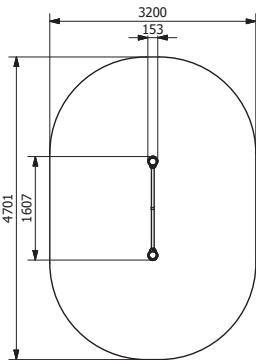
**Sthenos 54 15.51.00**

 **WSU** 2,1 m  
 **od 14 lat**  
 **1**  
 **1,6 m**  
 **4,85 m**  
**0,15 m**  
**2,8 m**  
**3,9 m**



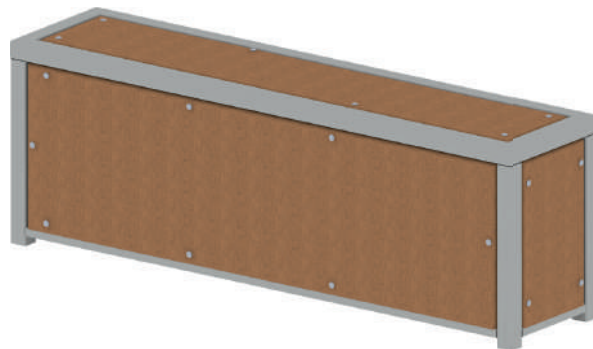
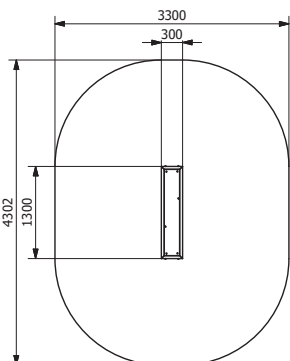
**Sthenos 58 15.52.00**

 **WSU** 1,6 m  
 **od 14 lat**  
 **1**  
 **1,6 m**  
 **4,7 m**  
**0,15 m**  
**2,8 m**  
**3,2 m**



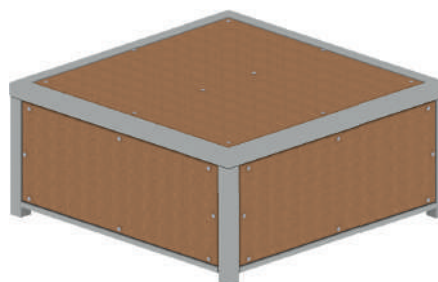
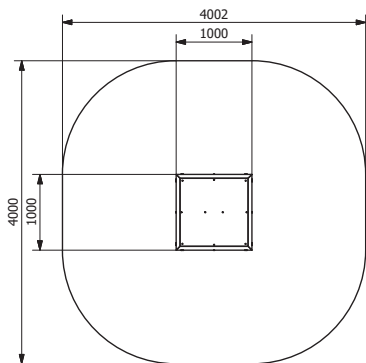
**Skrzynia 300x1300x450 15.66.02**

 **WSU** 0,45 m  
 **od 14 lat**  
 **1**  
 **0,3 m**  
 **3,3 m**  
**1,3 m**  
**0,45 m**  
**4,3 m**



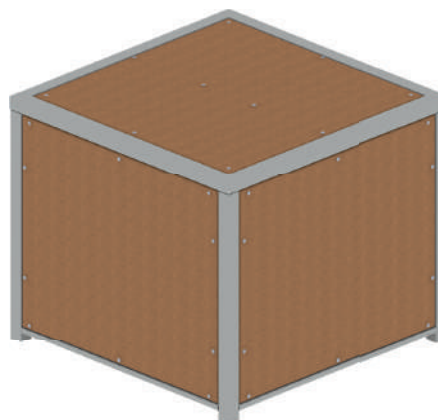
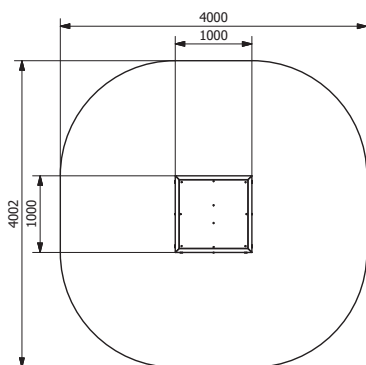
**Skrzynia 1000x1000x450 15.66.00**

 WSU 0,45 m  
 od 14 lat  
 1  
 1 m 1 m 0,45 m  
 4 m 4 m



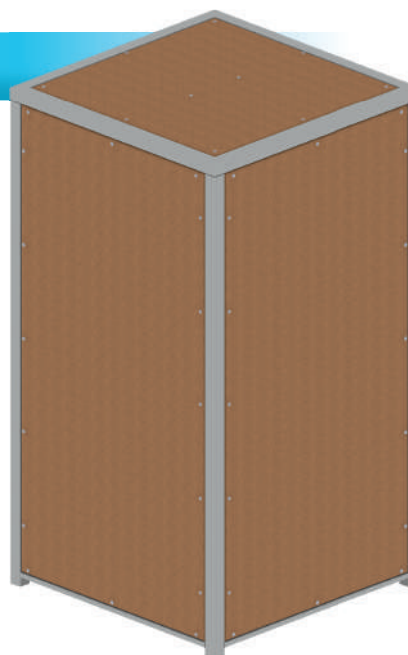
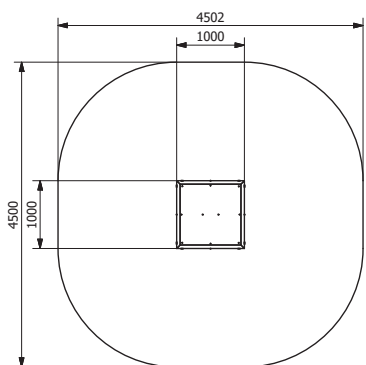
**Skrzynia 1000x1000x900 15.66.01**

 WSU 0,9 m  
 od 14 lat  
 1  
 1 m 1 m 0,9 m  
 4 m 4 m

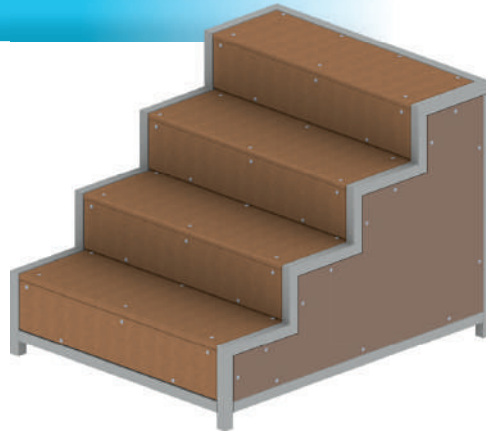
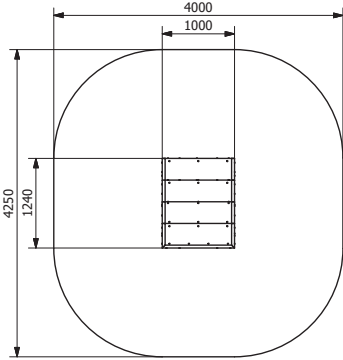


**Skrzynia 1000x1000x1850 15.66.07**

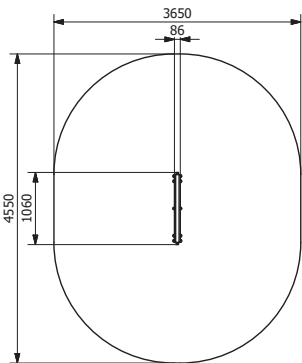
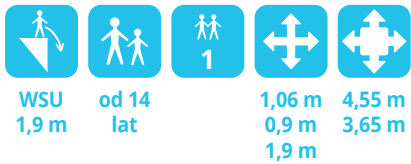
 WSU 1,85 m  
 od 14 lat  
 1  
 1 m 1 m 1,85 m  
 4,5 m 4,5 m



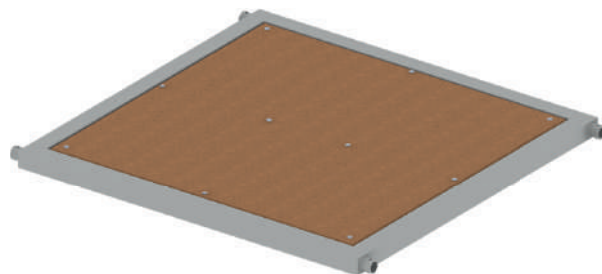
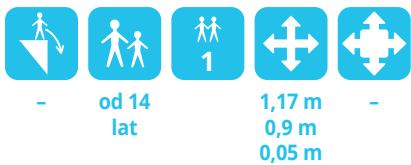
Schody 15.66.11



Ścianka pionowa 15.66.08



Podest 15.66.04



PRZYKŁADOWE ZESTAWIENIA SYSTEMU STHENOS

Platforma 400 15.66.09



WSU  
0,43 m



od 14  
lat



1

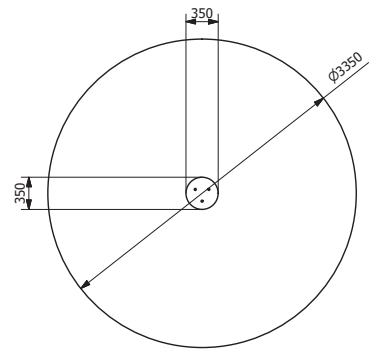


0,35 m  
0,35 m



Ø  
3,35 m

0,43 m



Platforma 600 15.66.10



WSU  
0,63 m



od 14  
lat



1

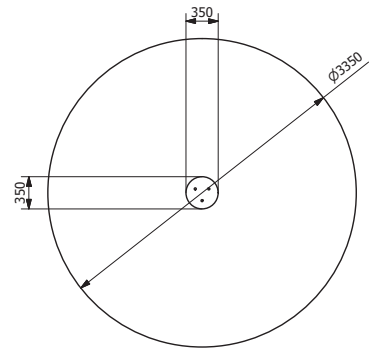


0,35 m  
0,35 m



Ø  
3,35 m

0,63 m



PRZYKŁADOWE ZESTAWY SYSTEMU STHENOS

PRZYKŁADOWY ZESTAW

15.113.00



WSU  
2,1 m



od 14  
lat



6

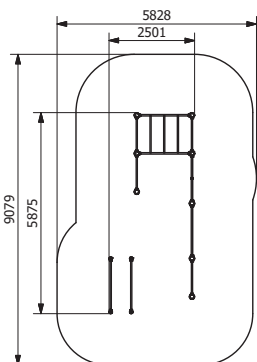


5,9 m  
2,5 m

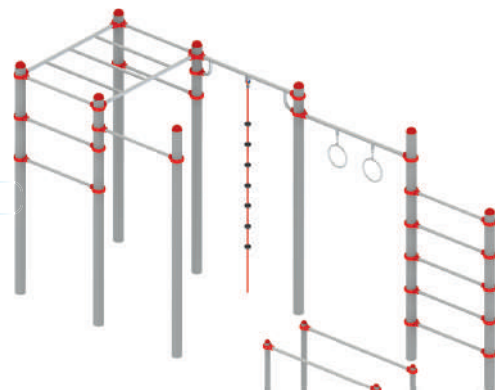


9,1 m  
5,85 m

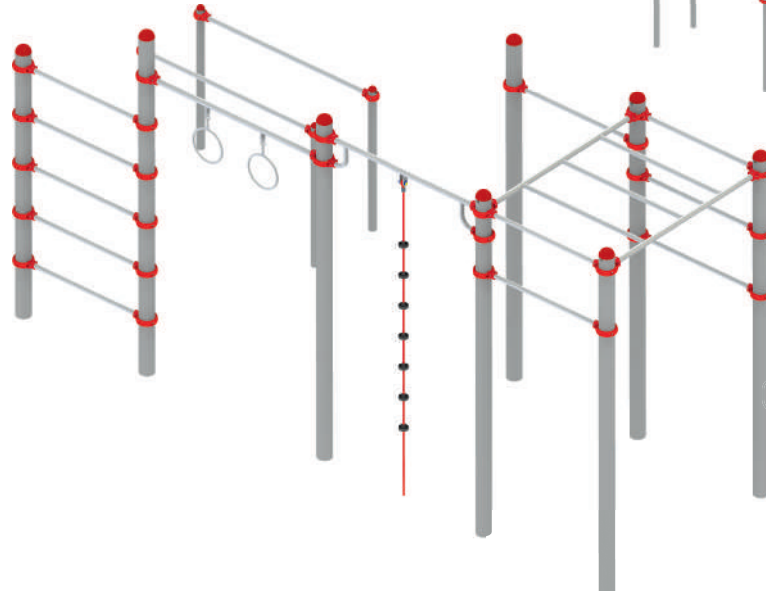
2,81 m



WIDOK 1



WIDOK 2



PRZYKŁADOWY ZESTAW

15.102.00



WSU  
2,7 m



od 14  
lat



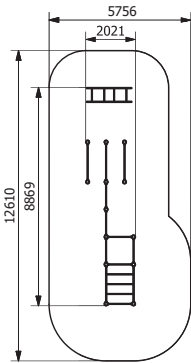
8



8,9 m  
2,05 m  
2,81 m



12,6 m  
5,75 m



WIDOK 1

WIDOK 2

PRZYKŁADOWY ZESTAW

15.96.00



WSU  
2,7 m



od 14  
lat



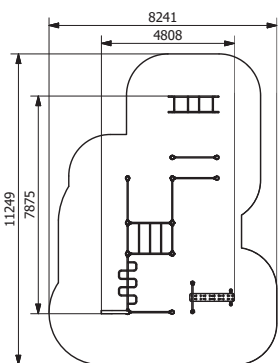
10



7,9 m  
4,8 m  
3,1 m



11,25 m  
8,25 m



WIDOK 1

WIDOK 2



PRZYKŁADOWY ZESTAW

15.86.00



WSU  
2,1 m



od 14  
lat



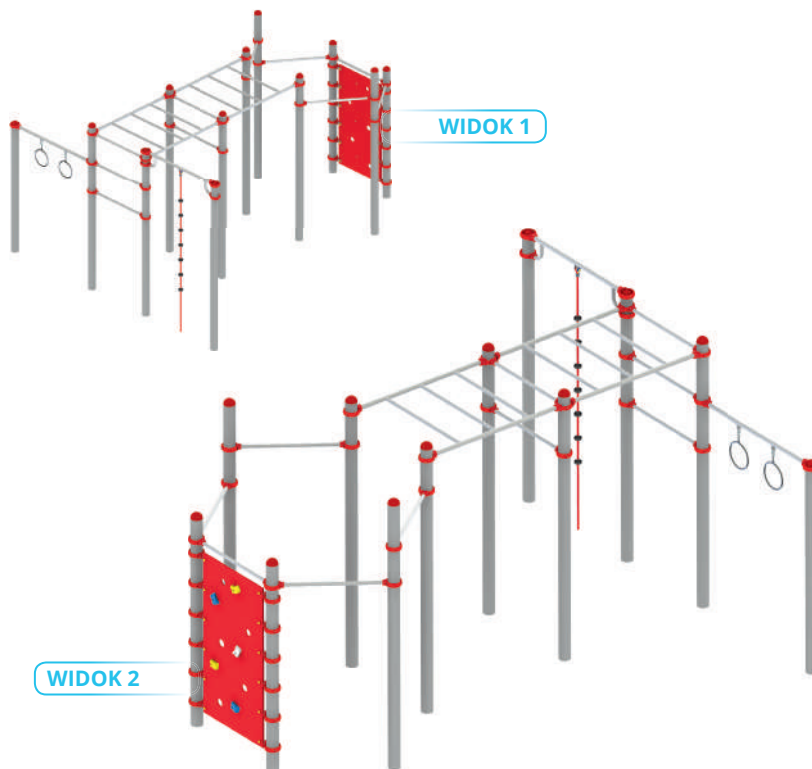
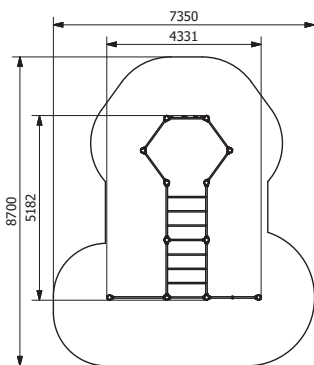
10



5,2 m  
4,35 m  
2,8 m



8,7 m  
7,35 m



PRZYKŁADOWY ZESTAW

15.91.00



WSU  
2,1 m



od 14  
lat



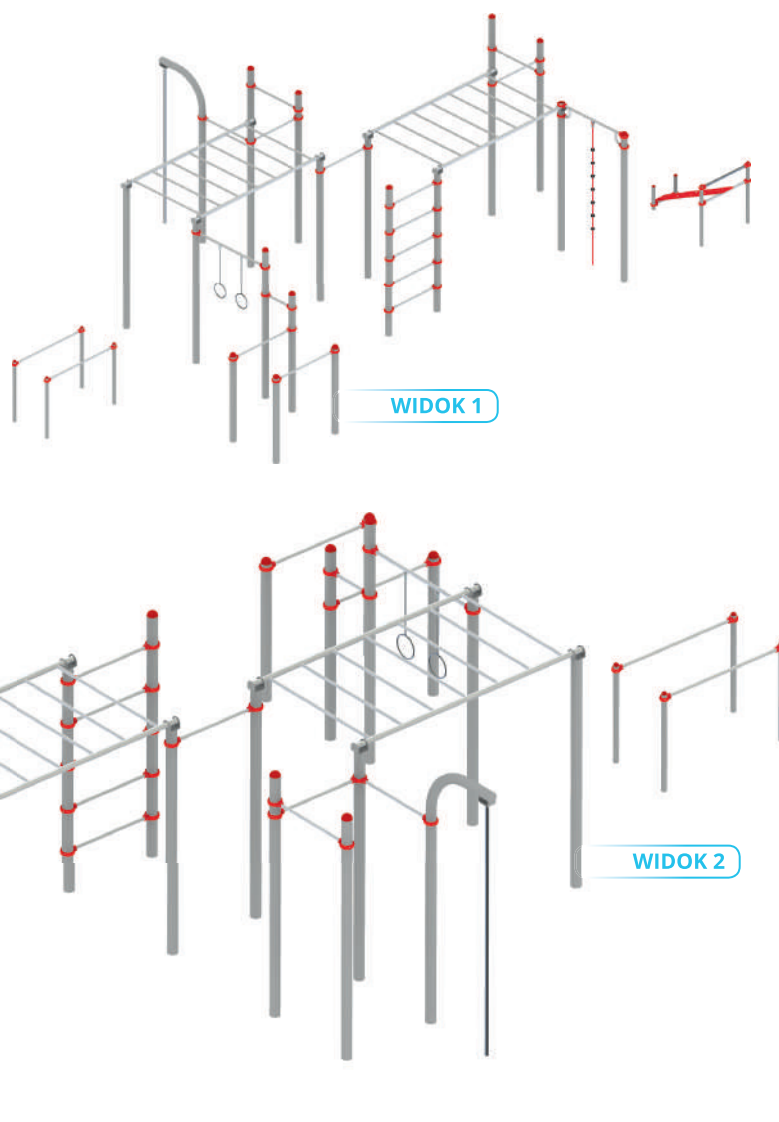
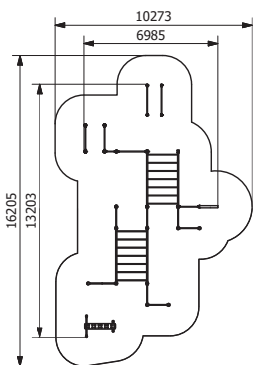
18



13,2 m  
7 m  
3,1 m



16,2 m  
10,3 m



# COMES

## ŁAWKI I STOLIKI

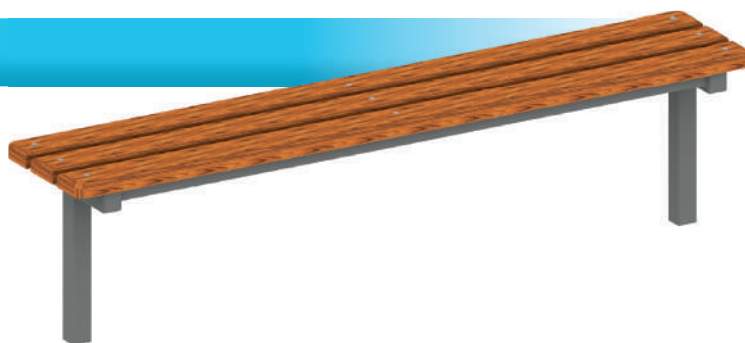
W naszej ofercie posiadamy zarówno klasyczne jak i nowoczesne modele ławek parkowych, siedziska, stoły do gier oraz leżaki plenerowe. Dostępne są modele o konstrukcji stalowej oraz betonowej, z elementami z drewna albo tworzywa.



Ławka „ULA” 09.48.00



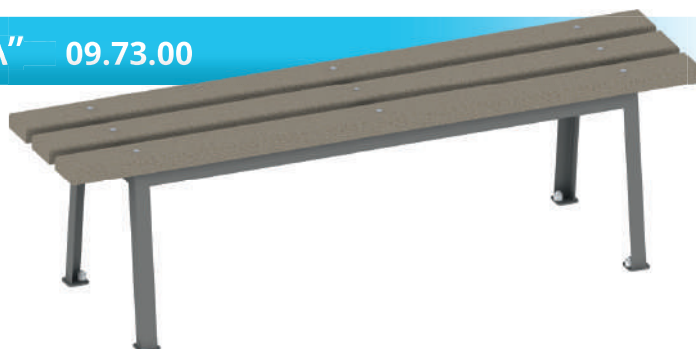
1,8 m  
0,34 m  
0,45 m



Ławka stalowa „AGATKA” 09.73.00



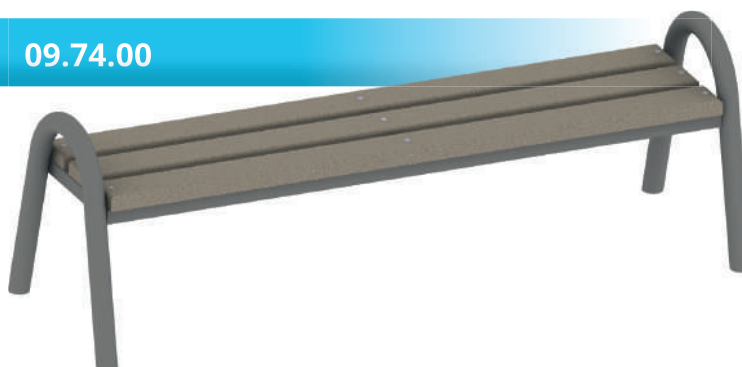
1,5 m  
0,44 m  
0,4 m



Ławka stalowa „JULIA” 09.74.00



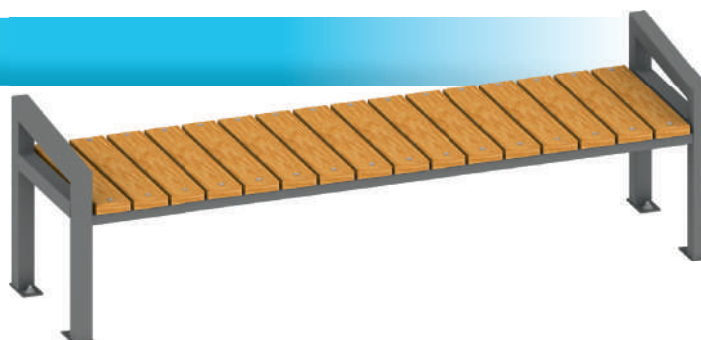
1,6 m  
0,55 m  
0,51 m



Ławka prosta 09.97.00



1,87 m  
0,5 m  
0,55 m



Ławka betonowa wolnostojąca 09.91.00



2,1 m  
0,43 m  
0,46 m



Ławka narożna łukowa 09.95.00



1,8 m  
1,8 m  
0,55 m



4



Ławka narożna kątowna 09.96.00



1,8 m  
1,76 m  
0,55 m



5



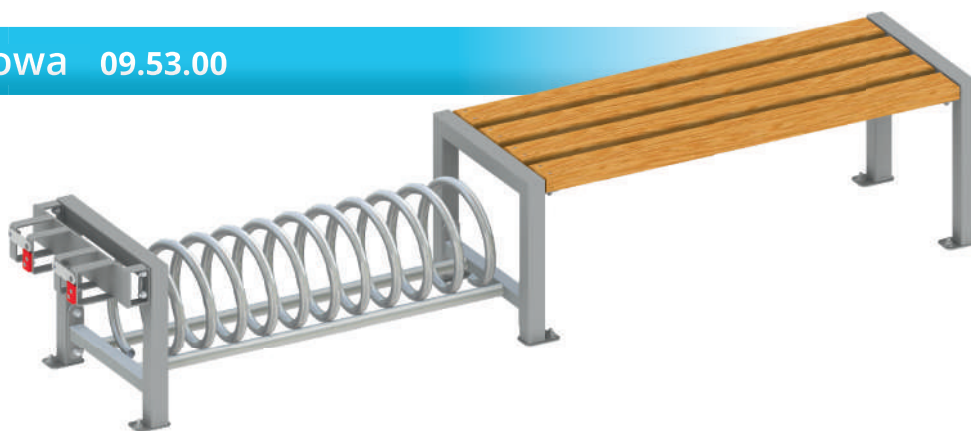
Ławka systemowa 09.53.00



2,6 m  
0,5 m  
0,45 m



3



Ławka żeliwna „COMES” 09.70.00



1,8 m  
0,6 m  
0,7 m



4



Ławka „STAŚ” 09.84.00



1,6 m  
0,63 m  
0,95 m



Ławka stalowa z oparciem „JACEK” 09.71.00



1,8  
0,5 m  
0,75 m



Ławka stalowa „JUNIOR” 09.72.00



1,9 m  
0,75 m  
0,9 m



Ławka stalowa „JUNIOR A” 09.98.00



1,7 m  
0,7 m  
0,85 m



Ławka stalowa „JUNIOR B” 09.55.00



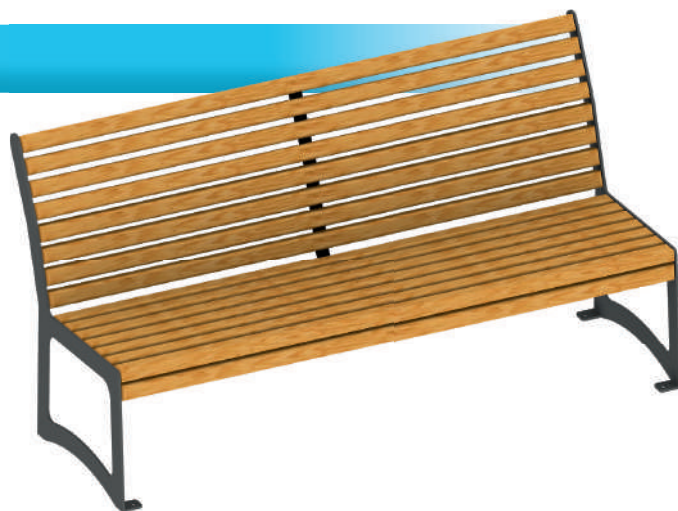
1,75 m  
0,75 m  
0,75 m



Ławka „WITEK” 09.57.00



1,82 m  
0,75 m  
0,91 m



Ławka Duo 09.87.00



1,5 m  
0,85 m  
0,87 m



Ławka parkowa betonowa „KOMPAN” 09.80.00



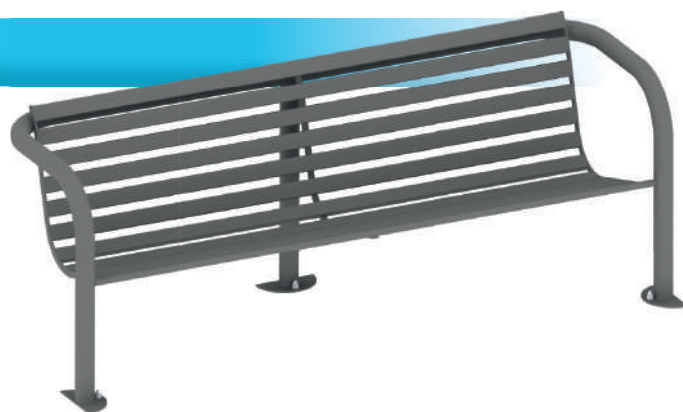
1,5 m  
0,54 m  
0,7 m



### Ławka „KRZYŚ” 09.92.00



2,05 m  
0,7 m  
0,8 m



### Leżak plenerowy 09.47.00



2,3 m  
0,9 m  
0,77 m



### Ławka „OLA” 09.49.00



1,62 m  
0,35 m  
0,4 m



### Ławka „TOLA” 09.50.00



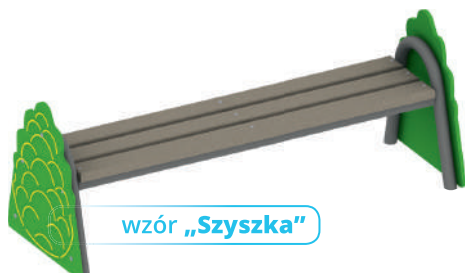
1,6 m  
0,55 m  
0,87 m



## Ławka stalowa „JULIA” z okładkami 09.74.04



1,65 m  
0,6 m  
0,65 m



wzór „Szyszka”



wzór „Uniwersalny”



wzór „Grzybek”

## Ławka „ZWIERZAK” 09.52.00



1,35 m  
0,85 m  
1 m



wzór „Kotek”



wzór „Mysz”

## Ławka ze stolikiem „ZWIERZAK 2” 09.54.00



1,03 m  
0,85 m  
0,96 m



wzór „Wiewiórka”



wzór „Panda”

## Ławka „ZWIERZAK 3” 09.56.00



1,3 m  
0,66 m  
0,8 m



wzór „Krokodyl”



## Stolik z ławkami „SZACH” 3-7 09.76.02



1,55 m  
1 m  
0,6 m

4,55 m  
4 m



## Stolik z ławkami „SZACH” 7-15 09.76.03



1,55 m  
1,1 m  
0,75 m

4,55 m  
4,1 m



## Stół z ławkami – SENIOR 2 09.51.00



1,65 m  
0,85 m  
0,8 m



## Stół z ławkami – SENIOR 09.99.02



2 m  
1,6 m  
0,9 m



Stolik z ławkami dla dzieci 09.85.00



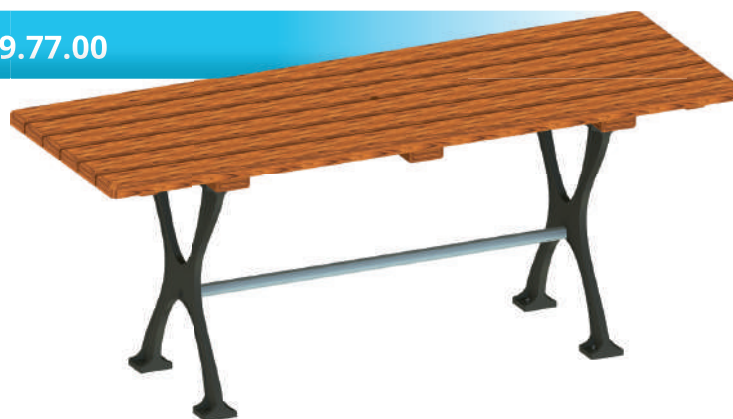
1,9 m  
1,9 m  
0,65 m



Stół żeliwny „COMES” 09.77.00



1,8 m  
0,64 m  
0,7 m



Stół z ławkami betonowy „BIESIADA” 09.81.00



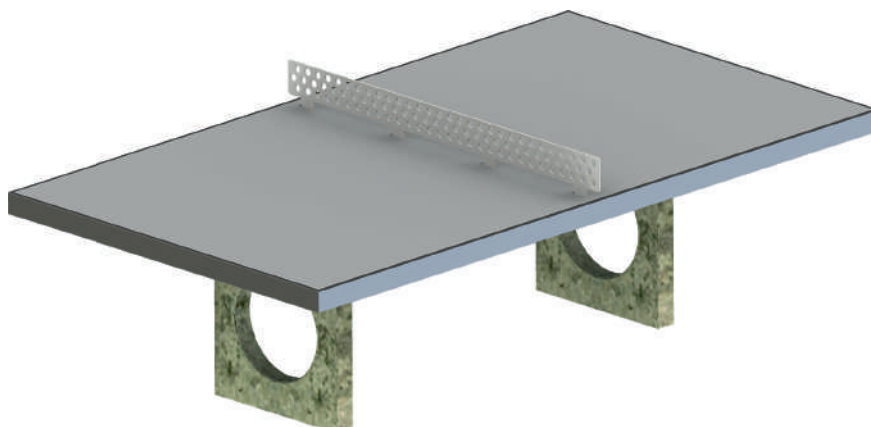
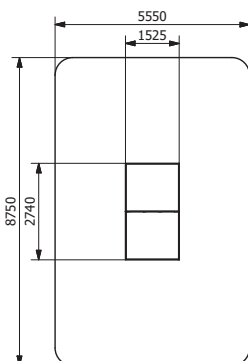
1,8÷2 m  
1,6 m  
0,8 m



Stół do ping-ponga 10.78.00



2,75 m 8,75 m  
1,55 m 5,55 m  
0,95 m



# COMES

## URZĄDZENIA KOMUNALNE

Mała architektura to również kosze na śmieci, stojaki rowerowe, stojaki na hulajnogę, tablice informacyjne, a nawet grill ogrodowy, który również posiadamy w naszej ofercie. Dzięki prostocie i funkcjonalności nasze urządzenia doskonale wpisują się w każdą przestrzeń.



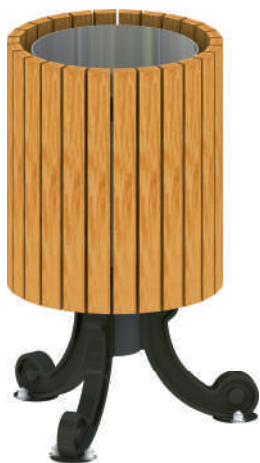
## Kosz parkowy

OKRĄGŁY  
„RETRO”

10.97.00



Pojemność:  
około 30 l



OKRĄGŁY NA  
JEDNEJ NODZE

10.97.02



Pojemność:  
około 30 l

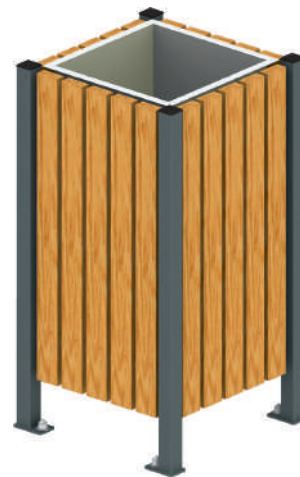


KWADRATOWY

10.90.00

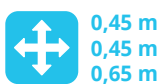


Pojemność:  
około 70 l



KWADRATOWY

10.90.03



Pojemność:  
około 40 l



KWADRATOWY

10.90.06



Pojemność:  
około 40 l



KWADRATOWY

10.90.05



Pojemność:  
około 70 l



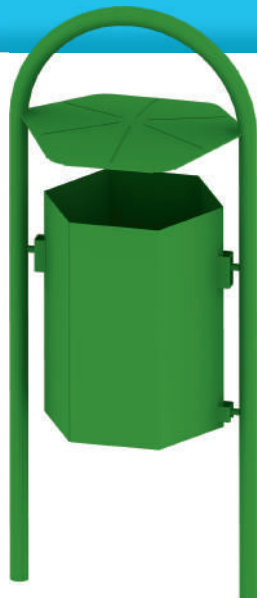
## Kosz parkowy „6”

WERSJA I

10.81.00



Pojemność:  
około 30 l

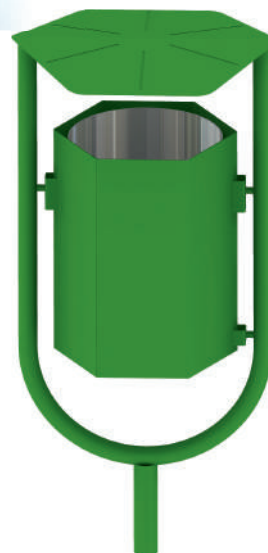


WERSJA II

10.81.01



Pojemność:  
około 30 l



## Kosz na psie odchody 10.73.01



WIDOK 1



WIDOK 2

## Kosz do segregacji odpadów 4 komory 10.74.02

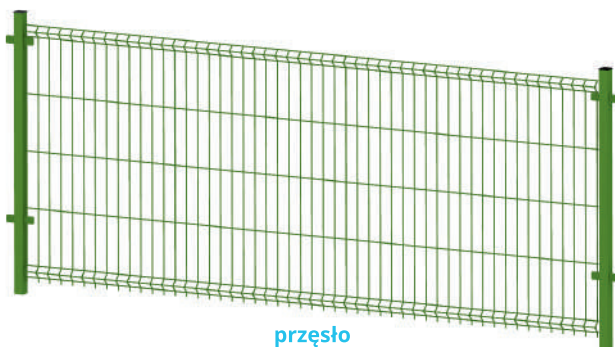


## Płotek panelowy

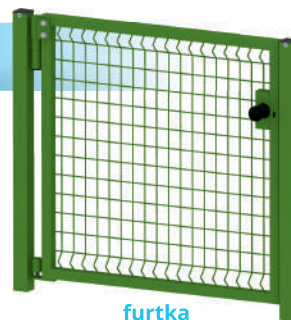
10.91.00



2,5 m  
0,05 m  
1 m



przęsło



furtka

10.91.01



1 m  
0,06 m  
1,05 m

## Płotek strefy bezpieczeństwa 10.83.00

### Wymiary

Długość przęseł	0,425 m 0,725 m 1,025 m 1,325 m 1,625 m
Długość furtki	1,195 m
Długość bramy	2,5 m
Wysokość	1,1 m

### WERSJA I



furtka

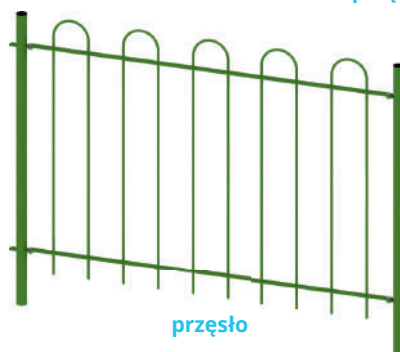


przęsło

### WERSJA II



furtka

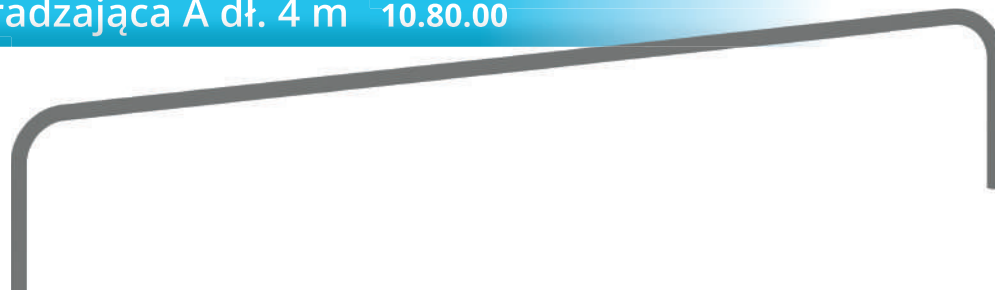


przęsło

## Barierka odgradzająca A dł. 4 m 10.80.00



4,06 m  
0,06 m  
0,7 m



## Barierka odgradzająca B dł. 1,5 m 10.80.01

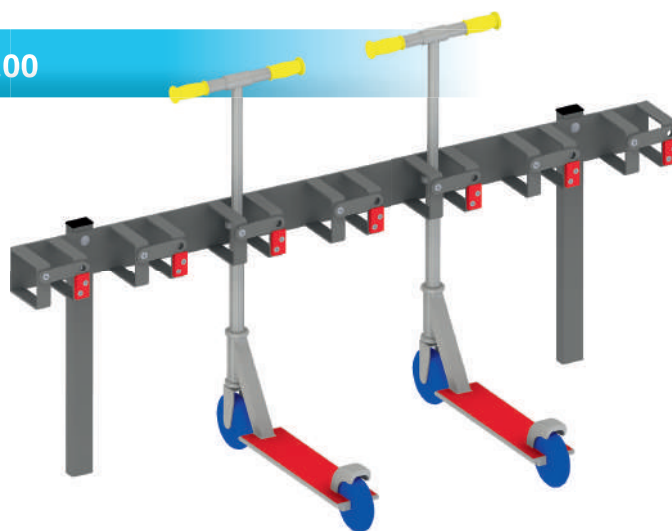


1,56 m  
0,06 m  
0,5 m



## Stojak na hulajnogi 10.77.00

1,5 m  
0,15 m  
0,56 m



## Stojak rowerowy „TUR”

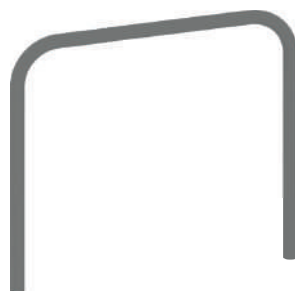
10.85.00

1,5 m  
0,05 m  
0,8 m



10.85.02

0,9 m  
0,05 m  
0,8 m



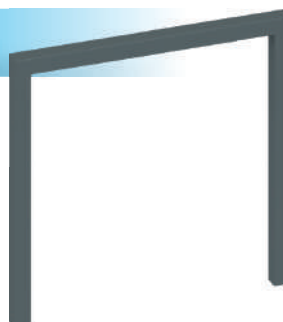
10.85.04

0,9 m  
0,05 m  
0,8 m



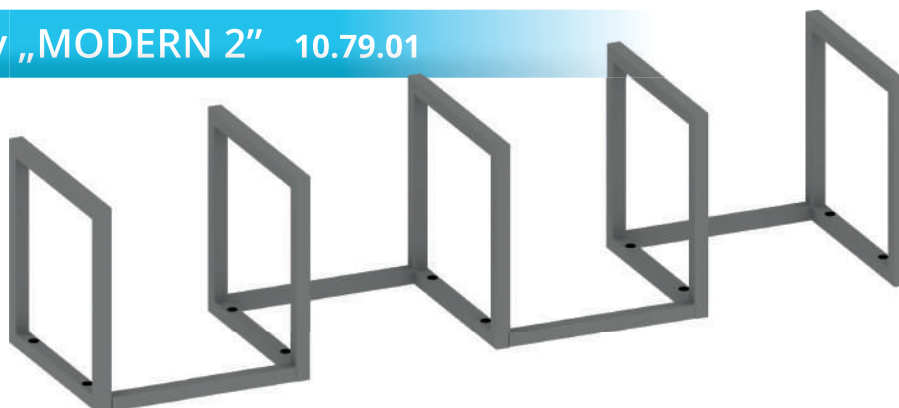
## Stojak rowerowy „MODERN 1” 10.79.00

0,8 m  
0,05 m  
0,8 m



## Stojak rowerowy „MODERN 2” 10.79.01

2,85 m  
0,7 m  
0,7 m



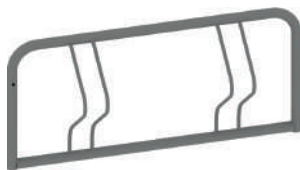
## Stojak rowerowy „BÓBR”

2-stanowiskowy

10.86.15



1 m  
0,2 m  
0,5 m

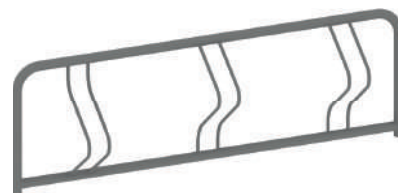


3-stanowiskowy

10.86.16



1,5 m  
0,2 m  
0,5 m

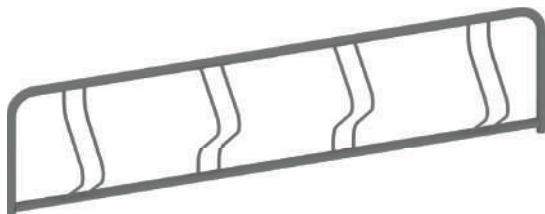


4-stanowiskowy

10.86.01



2 m  
0,2 m  
0,5 m

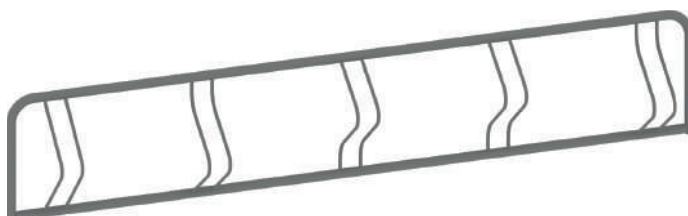


5-stanowiskowy

10.86.05



2,55 m  
0,2 m  
0,5 m

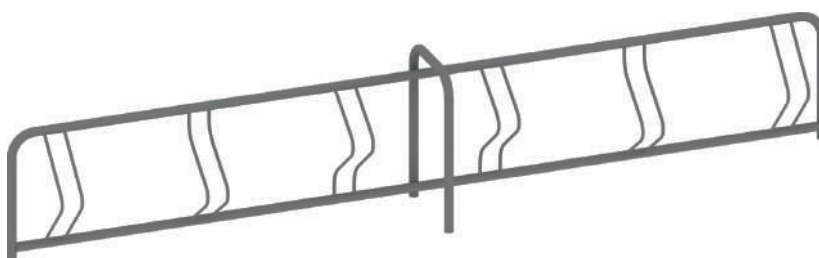


6-stanowiskowy

10.86.00



3,1 m  
0,4 m  
0,6 m

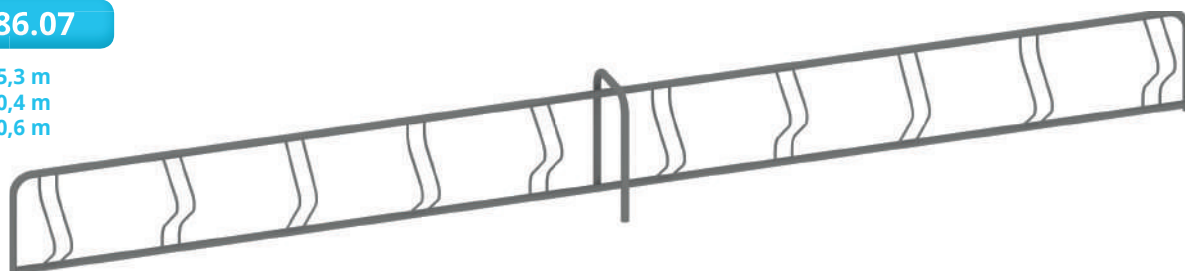


10-stanowiskowy

10.86.07



5,3 m  
0,4 m  
0,6 m

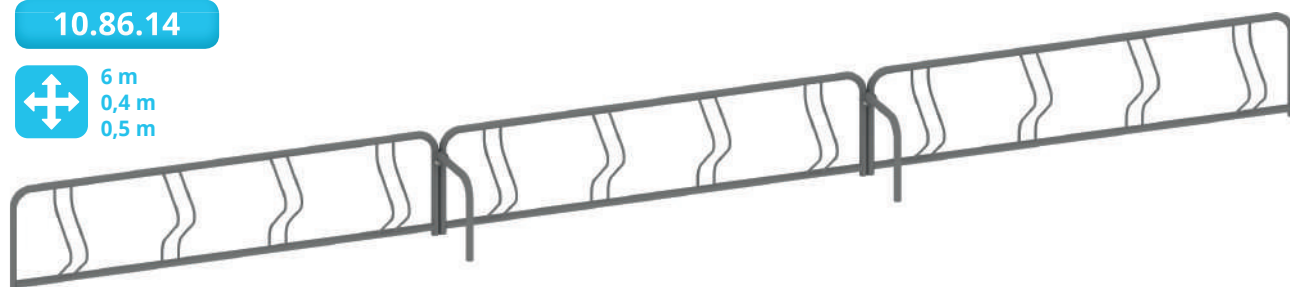


12-stanowiskowy

10.86.14



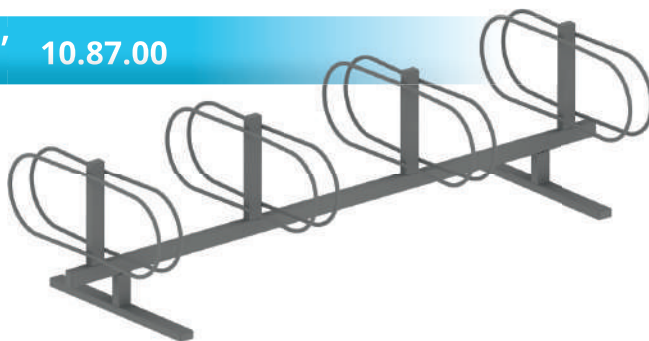
6 m  
0,4 m  
0,5 m





### Stojak rowerowy „ŻUBR” 10.87.00

↕ 2 m  
↔ 0,7 m  
⊥ 0,5 m



### Stojak rowerowy „RETRO” 10.99.00

↕ 2,3 m  
↔ 0,43 m  
⊥ 0,9 m



### Stojak rowerowy „RETRO 2” 10.99.01

↕ 2,3 m  
↔ 0,43 m  
⊥ 1,3 m



### Trzepak osiedlowy skręcany 10.92.06

↕ 3,55 m  
↔ 0,6 m  
⊥ 1,8 m



# Regulamin placu zabaw

## REGULAMIN 1

10.88.00

0,78 m  
0,04 m  
2,15 m



## REGULAMIN 2

10.88.01

0,66 m  
0,04 m  
2,1 m



## REGULAMIN 3

10.88.07

0,66 m  
0,03 m  
2 m



## REGULAMIN ZE STOJAKIEM ROWEROWYM

10.95.00

0,8 m  
0,4 m  
2,15 m



## REGULAMIN „RETRO”

10.75.00

0,75 m  
0,14 m  
2,2 m



## REGULAMIN „SOWA”

10.88.06

1 m  
0,04 m  
2,6 m



# COMES

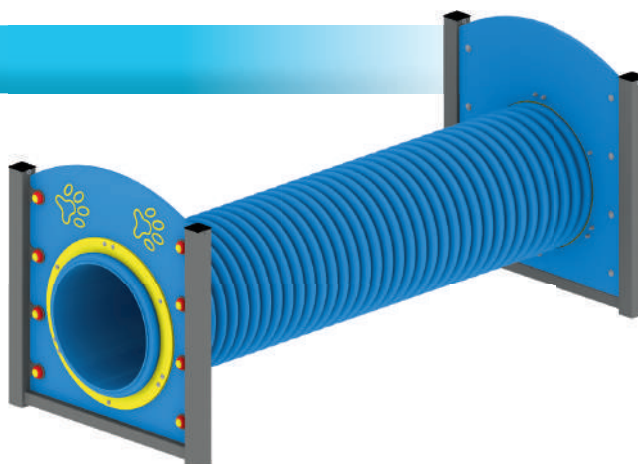
## WYBIEGI DLA PSÓW

Sprzęt na wybiegi dla psów zapewniający czworonogom zintensyfikowaną dawkę ruchu, jak również umożliwiający profesjonalny trening Agility. Kolorystyka oraz materiały urządzeń dobrane zostały specjalnie z myślą o zwierzakach, które najlepiej dostrzegają kolor niebieski, żółty oraz odcienie szarości, a antypoślizgowe płyty ułatwiają wbieganie i zbieganie z przeszkód.



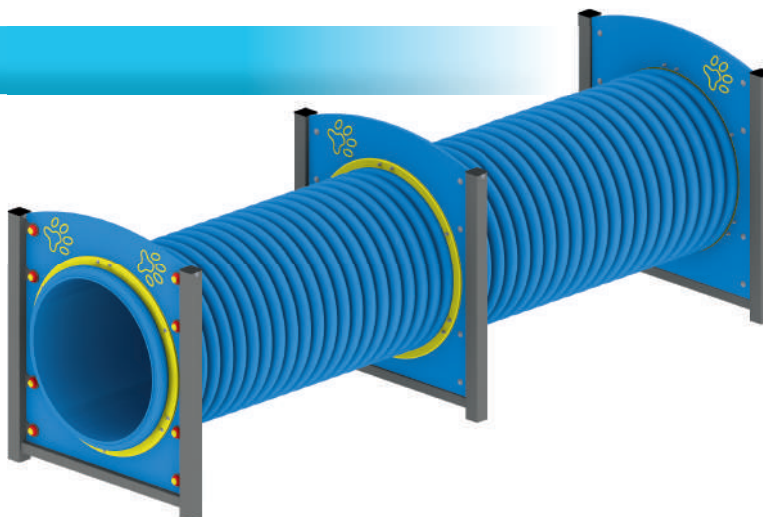
### Tunel 16.00.00

↕ 2 m  
↔ 0,85 m  
↕ 0,85 m



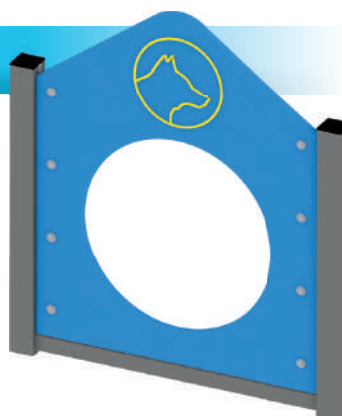
### Tunel długi 16.15.00

↕ 3 m  
↔ 0,92 m  
↕ 1 m



### Ścianka przejście 16.01.00

↕ 0,82 m  
↔ 0,06 m  
↕ 0,92 m



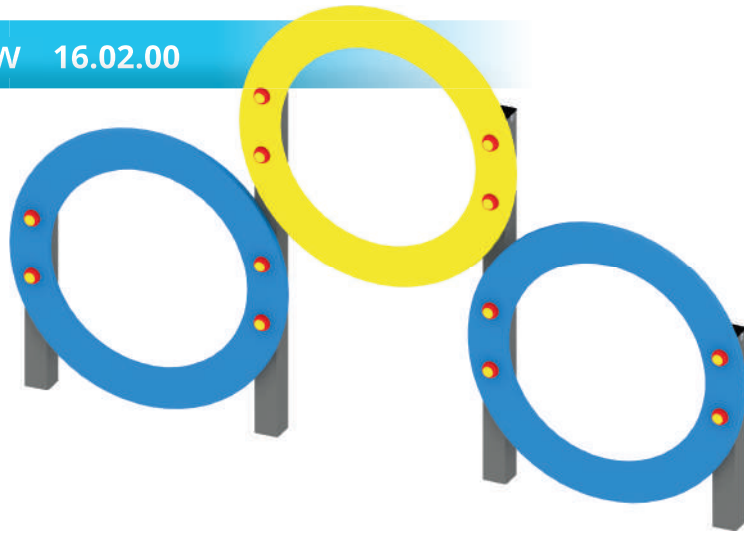
### Obręcz do przeskoków 16.03.00

↕ 0,7 m  
↔ 0,08 m  
↕ 0,72 m



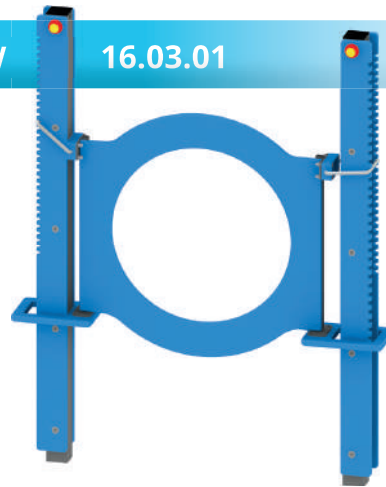
## Obręcze do przeskoków 16.02.00

↕ 1,85 m  
↔ 0,08 m  
↕ 1,15 m



## Obręcz regulowana do przeskoków 16.03.01

↕ 1,05 m  
↔ 0,16 m  
↕ 1,3 m



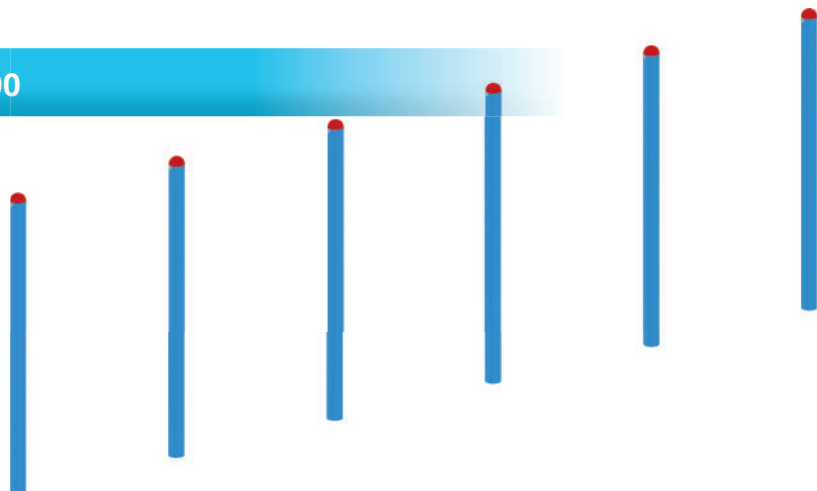
## Łuk do przechodzenia (1 szt.) 16.10.00

↕ 0,6 m  
↔ 0,04 m  
↕ 0,62 m



## Ślalom (6 szt.) 16.08.00

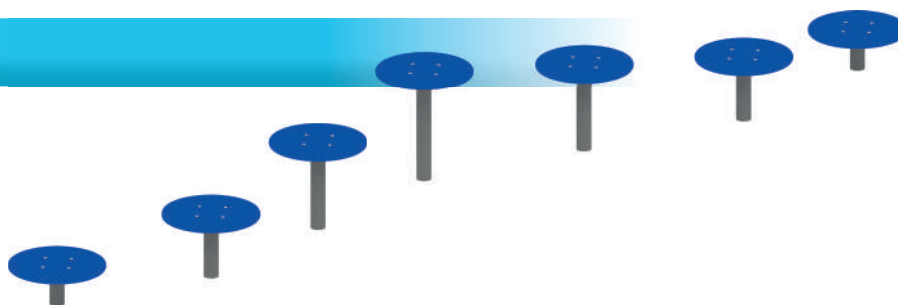
↕ 3,56 m  
↔ 0,06 m  
↕ 1,2 m



## Stopnie 16.07.00



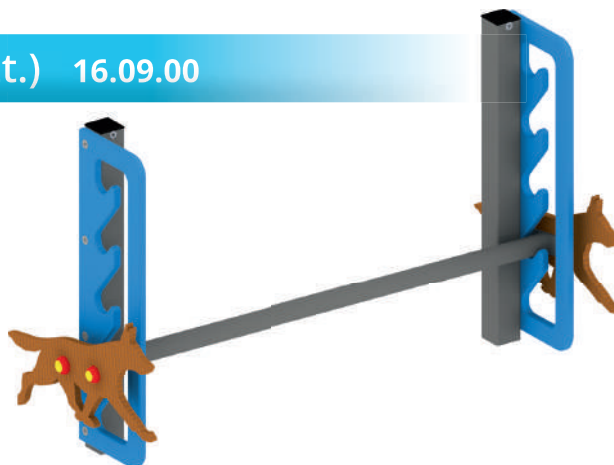
4,6 m  
0,7 m  
0,5 m



## Płotek do przeskoków (1 szt.) 16.09.00



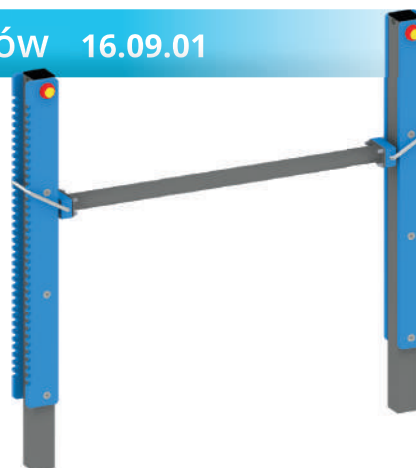
1,2 m  
0,5 m  
0,72 m



## Płotek regulowany do przeskoków 16.09.01



1,1 m  
0,12 m  
1,02 m



## Płotki do przeskoków (2 szt.) 16.21.01



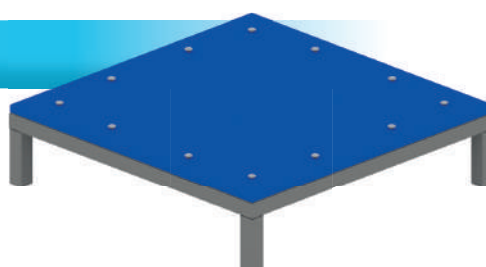
1,1 m  
0,07 m  
0,3/0,4 m



## Podest 16.11.00



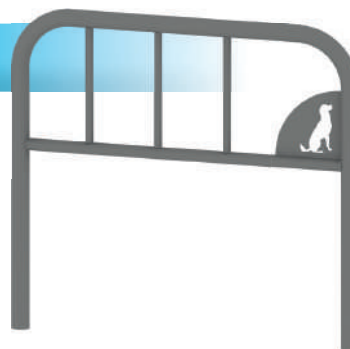
0,6 m  
0,6 m  
0,15 m



## Parking dla psów 1 16.12.00



## Parking dla psów 2 16.14.00



## Słupek do toalety dla psów 16.22.00



## Poprzeczki do przejścia (8 szt.) 16.21.00

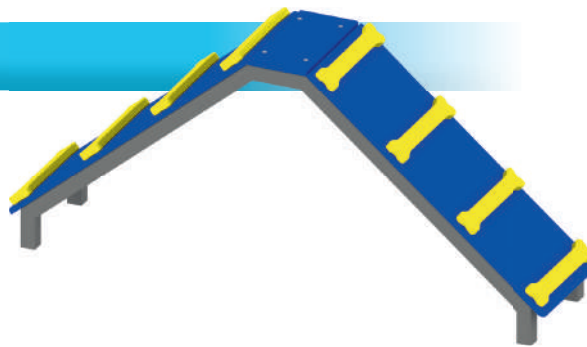


## Huśtawka 16.06.00



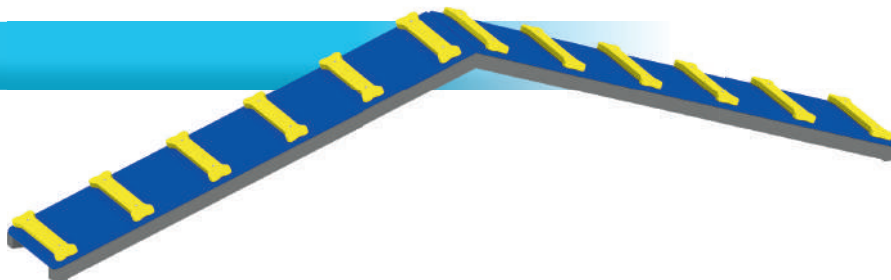
### Trap 16.04.00

↕ 1,85 m  
↔ 0,4 m  
↕ 0,8 m



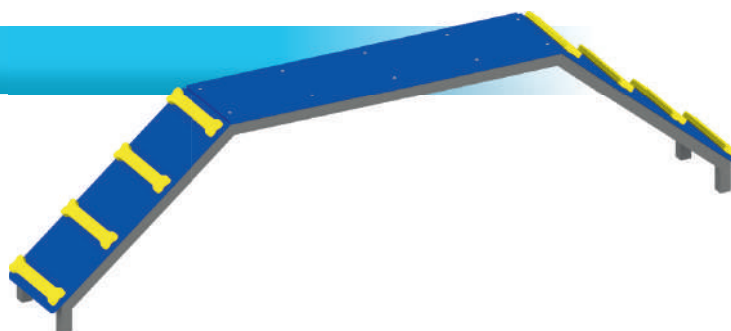
### Trap 2 16.04.01

↕ 3 m  
↔ 0,4 m  
↕ 0,6 m



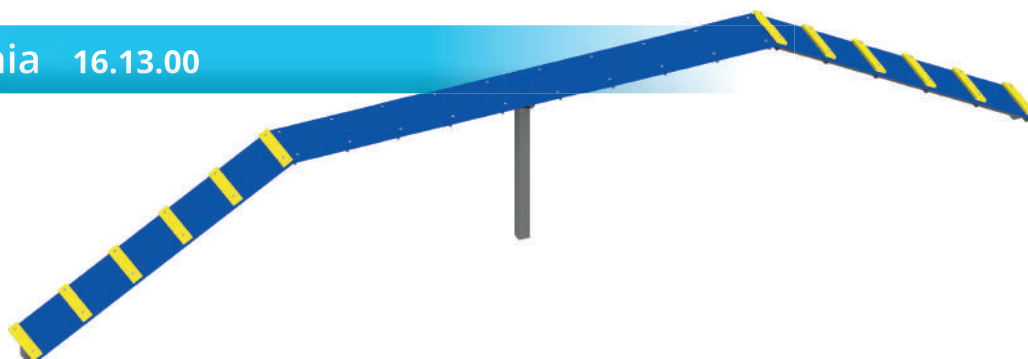
### Kładka 16.05.00

↕ 3,15 m  
↔ 0,4 m  
↕ 0,8 m



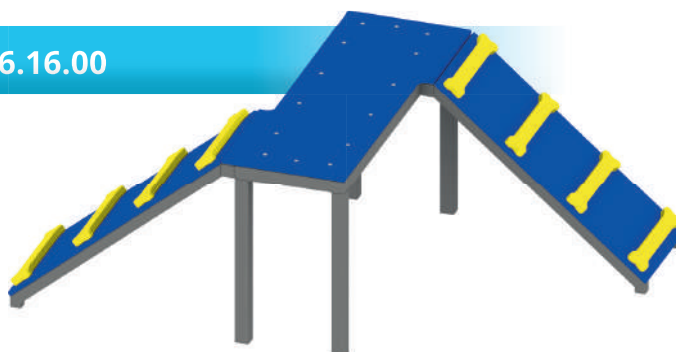
### Równoważnia 16.13.00

↕ 5,4 m  
↔ 0,3 m  
↕ 0,9 m



### Podest z kładkami 16.16.00

↕ 2,05 m  
↔ 1,2 m  
↕ 0,7 m





## Klatka dla psów 16.27.00

1,05 m  
0,8 m  
0,85 m



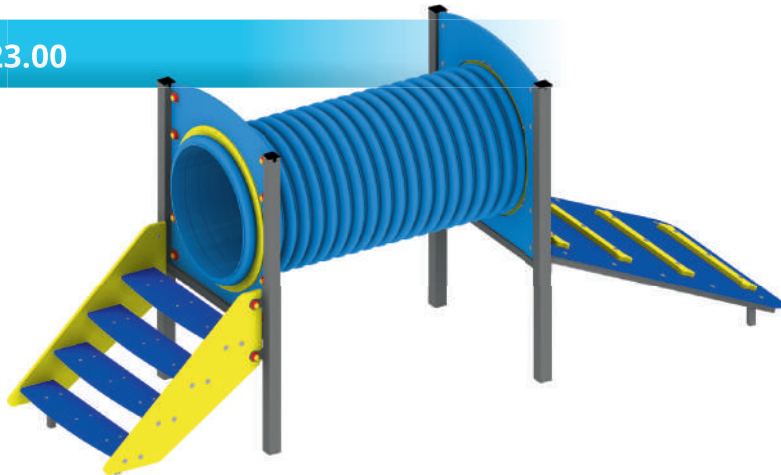
## Wiata 16.28.00

2,45 m  
1,35 m  
2,5 m



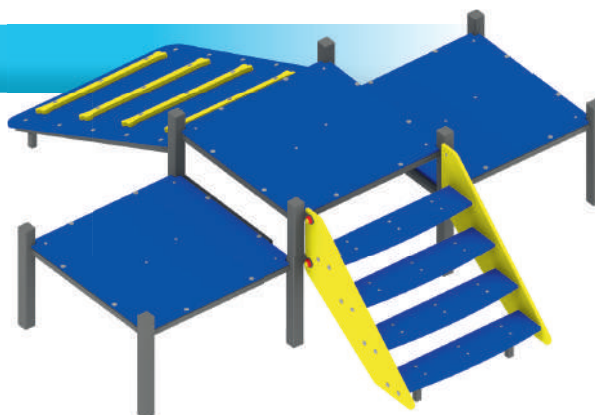
## Zestaw dla psów 1 16.23.00

3,45 m  
1 m  
1,5 m



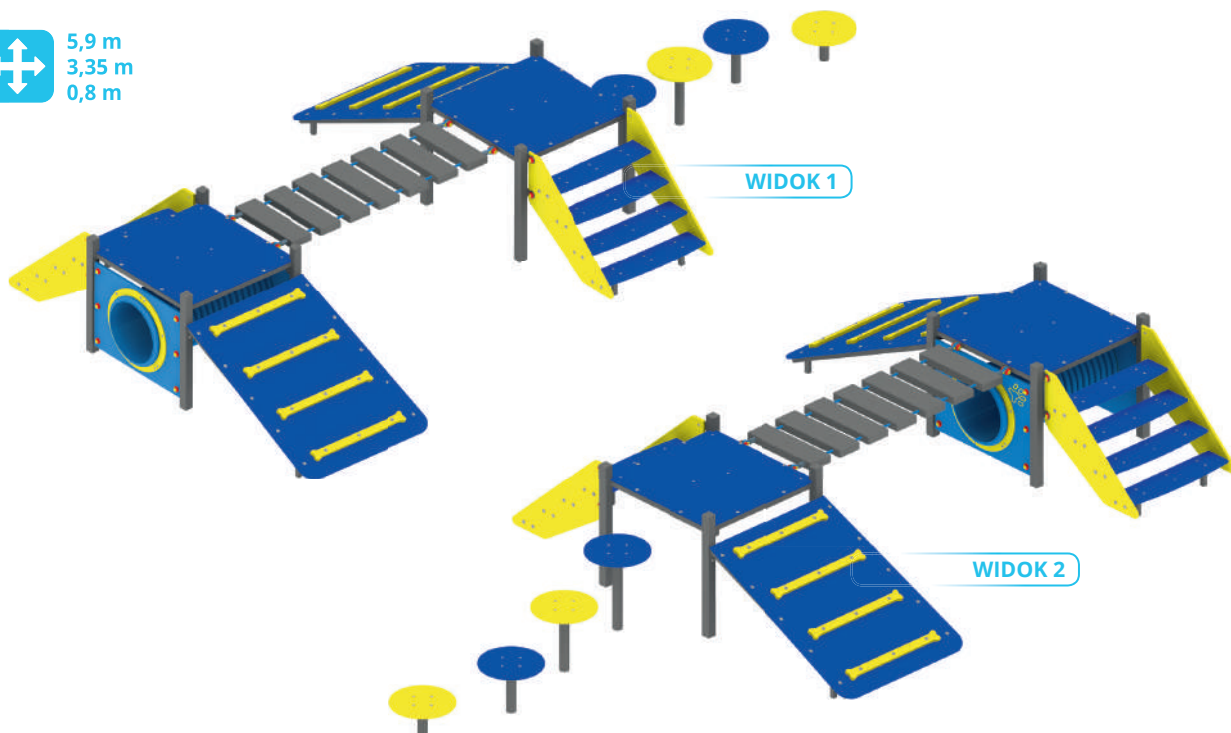
## Zestaw dla psów 2 16.24.00

2,95 m  
2,7 m  
0,8 m



## Zestaw dla psów 3 16.25.00

5,9 m  
3,35 m  
0,8 m



## Tor szkoleniowy dla psów 16.17.00

15,1 m  
1,65 m  
2,7 m



## OGÓLNA INFORMACJA TECHNICZNO-HANDLOWA

- Urządzenia firmy COMES spełniają wymogi bezpieczeństwa i wykonywane są zgodnie ze zintegrowanymi polskimi i europejskimi normami:
  - **PN-EN 1176-1:2017-12** ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań
  - **PN-EN 1176-2+AC:2020-01** huśtawki
  - **PN-EN 1176-3:2017-12** zjeżdżalnie
  - **PN-EN 1176-4+AC:2019-03** kolejki linowe
  - **PN-EN 1176-5:2020-03** karuzele
  - **PN-EN 1176-6+AC:2019-03** urządzenia kołyszące
  - **PN-EN 1176-7:2020-09** wytyczne dotyczące montażu, kontroli, konserwacji i eksploatacji
  - **PN-EN 1176-11:2014-11** sieci przestrzenne
  - **PN-EN 15312+A1:2010** sprzęt do koszykówki
  - **PN-EN 16630:2015-06** siłownie plenerowe
  - **PN-EN 748+A1:2018-04** bramki do piłki nożnej
  - **PN-EN 15312+A1:2010** sprzęt do koszykówki

- Zgodność z powyższymi normami urządzeń COMES potwierdzają certyfikaty z **akredytacją PCA**, wydane przez Instytut Nadzoru Technicznego we Wrocławiu (**INT**).
- Montaż urządzeń, ich rozmieszczenie oraz nawierzchnie pod urządzeniami określone są w instrukcjach użytkowania i montażu urządzeń.
- Każde z urządzeń posiada wyznaczoną strefę bezpieczeństwa, którą należy uwzględnić przy montażu tego urządzenia. Istotnym parametrem jest wiek dzieci, dla których planujemy zakup urządzeń zabawowych.
- Na wyprodukowane przez naszą firmę urządzenia udzielamy minimum 3-letniej gwarancji na sprawność mechaniczną urządzeń. Okres gwarancji może zostać przedłużony na okres 5-ciu lat, w przypadku zlecenia przeprowadzenia po 3-letnim okresie eksploatacji, pogwarancyjnego przeglądu urządzeń przez Autoryzowany Serwis Comes. Gwarancja w zakresie konstrukcji metalowej urządzeń wynosi 5 lat.
- **W produkcji urządzeń COMES stosujemy elementy ze stali konstrukcyjnej i nierdzewnej oraz aluminium, płyt polietylenowych HDPE, płyt z tworzywa HPL, sklejk wodoodpornej, gumy, wyrobów gumowanych i tworzywa sztucznego, a także lin stalowo-polipropylenowych**
- Do każdego realizowanego zamówienia dołączamy instrukcję montażu, użytkowania i konserwacji oraz certyfikat zgodności. **Zapewniamy serwis techniczny.**

**Naszym klientom służymy radą i pomocą w udzieleniu kompetentnej i fachowej informacji z zakresu tematu placów zabaw. Specjalizujemy się w kompleksowym wykonawstwie placów zabaw, począwszy od stworzenia projektu koncepcyjnego placu, jego wizualizacji, poprzez montaż urządzeń, wykonanie bezpiecznej nawierzchni i ogrodzenia, po nasadzenia zieleni.**

- **Produkowane przez nas urządzenia są objęte ochroną ubezpieczeniową z tytułu wprowadzenia wyrobu do obrotu gospodarczego.** Opcjonalnie ubezpieczamy prace w terenie. Zarządca zobowiązany jest do ubezpieczenia placu zabaw od odpowiedzialności cywilnej (OC).
- Wykonujemy wysokiej jakości zabezpieczenia antykorozyjne, w tym na życzenie klienta cynkowanie ogniowe metalowej konstrukcji wybranych urządzeń zabawowych.
- Istnieje możliwość dostosowania większości konstrukcji urządzeń do montażu na stropie garażu (wymaga indywidualnych konsultacji).
- **Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych przedstawionych w katalogu wyrobów.**
- **Urządzenia COMES są chronione prawami autorskimi, a ich wzory podlegają ochronie prawnej.**
- Na stronie internetowej, w dziale „dla projektantów”, udostępniamy pełniejsze informacje, rzuty i rysunki przestrzenne urządzeń.
- Szczegółowe informacje techniczne dotyczące urządzeń, zawarte są w kartach technicznych, udostępnianych na życzenie klienta (dostępne również na stronie internetowej [www.comes.pl](http://www.comes.pl))

## OGÓLNE ZASADY PROJEKTOWANIA PLACÓW ZABAW

- Odległość od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi – co najmniej **10 m**
- Odległość od miejsc gromadzenia odpadów – co najmniej **10 m**
- Odległość od parkingów dla zgrupowania do 10 stanowisk włącznie – **7 m**  
Dla zgrupowania od 11 do 60 stanowisk włącznie – **10 m**  
Dla większych zgrupowań – **20 m**
- Odległość od linii rozgraniczających ulicę – co najmniej 10 m

„Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 listopada 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.

- Ogrodzenie: bramy i furtki w ogrodzeniu nie mogą otwierać się na zewnątrz działki i mieć progów utrudniających wjazd osobom niepełnosprawnym.  
Szerokość bramy w świetle – co najmniej 2,4 m  
Szerokość furtki w świetle – co najmniej 0,9 m
- Zaleca się ogrodzenie placów zabaw. Ogrodzenie ma zapobiec zanieczyszczeniom odzwierzęcym, niekontrolowanemu wybieganiu dzieci poza plac oraz pomóc w ogólnym utrzymaniu porządku. Jeśli jednak psy czy ruch samochodowy lub rowerowy nie jest problemem w okolicy naszego placu, trzeba się zastanowić czy ogrodzenie rzeczywiście jest niezbędne.
- Na terenie placu zabaw zaleca się umieszczenie tablicy regulaminowej w formie pisemnej i graficznej, określającej zasady korzystania z placu oraz kilka podstawowych informacji jak numer telefonu alarmowego i pogotowia ratunkowego, nazwa i adres placu zabaw, telefon kontaktowy i adres administratora placu, zakaz palenia i picia alkoholu (nie jest wymagane umieszczanie piktogramów ukazujących jak korzystać, bądź jak nie korzystać z urządzeń, ponieważ mogą zachęcać dzieci do niewłaściwego korzystania z urządzeń).
- Projektant dobierając urządzenia do zagospodarowania placu zabaw powinien zwrócić uwagę na następujące zagadnienia: trwałość, odporność na obciążenia, warunki eksploatacji i skrajne warunki atmosferyczne, zapalność, toksyczność. Wymiary urządzeń i ich stopień trudności dostosowane są do określonych grup wiekowych i każde ma określoną maksymalną liczbę użytkowników. Producent zwykle zaleca przedział wiekowy potencjalnych użytkowników, który wynika z optymalnej przydatności funkcjonalnej urządzenia dla danej grupy wiekowej.
- Projektując plac zabaw należy tak planować układ urządzeń, by zachowywać ich strefy bezpieczeństwa. W strefie bezpieczeństwa nie może się znajdować żadna przeszkoda oraz nie powinny przecinać się główne szlaki komunikacyjne placu zabaw. Rodzaj nawierzchni w strefie bezpieczeństwa jest zależny od wysokości swobodnego upadku określonej przez PN-EN 1177 (patrz tabela nr 1).
- Ześlizgi zjeżdżalni nie powinny być skierowane w kierunku południowym (celem ograniczenia nadmiernego nagrzewania).
- Nawierzchnia: wszystkie urządzenia, których wysokość swobodnego upadku jest większa niż 600 mm, powinny posiadać nawierzchnię bezpieczną (jedną z wymienionych w tabeli nr 1) w obszarze strefy bezpieczeństwa.
- Krytyczna wysokość upadku (HIC) powinna być co najmniej równa wysokości swobodnego upadku z urządzenia (WSU).
- Należy pamiętać, że darń ma również użyteczne właściwości łagodzące upadek. Dobrze utrzymana darń może być efektywna dla upadków z wysokości do 1 m.
- Płyty gumowe występują w kilku rozmiarach (dł. x szer):
  - 300 x 300 mm
  - 500 x 500 mm
  - 500 x 1000 mm
  - 1000 x 1000 mmoraz w kształcie puzzli i kostki (np. behaton).

Grubość płyt jest zależna od bezpiecznej wysokości upadku (HIC).

Płyty układa się na odpowiednio wykonanym podłożu (może to być także wylewka betonowa), ze spadkiem jednostronnym od 0,8-1%, w celu ułatwienia spływu wód opadowych.

Rodzaj podbudowy najlepiej dobrać do warunków w jakich będzie eksploatowana nawierzchnia. Zalecany rodzajem podłoża do intensywnego użytku (szkoły, przedszkola, place zabaw ogólnodostępne) jest podbudowa betonowa.

Na wykonanej podbudowie układać płyty z przesunięciem (w cegiełkę). Łączyć ze sobą za pomocą kołków. Dodatkowo można kleić do podłoża za pomocą kleju poliuretanowego.

- Przy tworzeniu projektu należy pamiętać o tym, by uwzględnić w projekcie istniejącą roślinność, ukształtowanie terenu i podłoże, tak by wszystko to tworzyło wraz ze sprzętem jedną całość. Drzewa, krzewy, kwiaty czy choćby pagórek, dają dziecięcej wyobraźni często większe możliwości niż karuzela czy huśtawka postawiona na pustym, wyłożonym gumą placu.
- Projektując miejsca zabaw, powinno się pamiętać by ławki czy inne siedziska, były tak umiejscowione, aby siedząc na nich, można było objąć wzrokiem maksymalnie duży obszar placu. Dobrze jest również umieszczać ławki w miejscach najbardziej ryzykownych jak wejścia na plac (można wtedy zatrzymać wybiegające z placu dzieci).
- Ławek nie powinno się umieszczać zbyt blisko ogrodzenia, by dzieci nie skakały z nich na przykład na lub przez ogrodzenie.
- Kosze na śmieci ustawiać w odległości minimum 1 m od ławek (umieszczone zbyt blisko ławek, mogą narażać użytkowników na np. ataki owadów).
- Zaleca się projektowanie urządzeń typu huśtawki i karuzele, na obrzeżach placu zabaw oraz z dala od wejść, w celu zmniejszenia ryzyka kontaktu użytkowników placu z rozpadzionym urządzeniem.
- Jeśli plac zabaw znajduje się w pobliżu boiska, to powinien być oddzielony od niego wysokim ogrodzeniem, uniemożliwiającym zranienie dzieci znajdujących się na placu przez piłkę.
- Wysokość swobodnego upadku umieszczanych na placu zabaw urządzeń nie może przekraczać 3 m.
- Zarządca placu zabaw ma obowiązek przeprowadzać następujące kontrole: regularna kontrola przez oględziny
- (co 1-7 dni), kontrola funkcjonalna (co 1-3 miesiące) i coroczna kontrola podstawowa. Należy pamiętać, że urządzenia bez nadzoru i bieżącej konserwacji mogą zagrażać bezpieczeństwu użytkowników.
- Nasza firma wykonuje przeglądy roczne podstawowe, zapewniamy również możliwość przeszkolenia osób zaangażowanych do wykonywania przeglądów (kontroli przez oględziny, kontroli funkcjonalnej) i prowadzenia książki placu zabaw (dostępna również u nas).

<b>Materiał<sup>a</sup></b>	<b>Opis (mm)</b>	<b>Minimalna grubość<sup>b</sup> (mm)</b>	<b>Maksymalna wysokość upadku (mm)</b>
<b>beton/kamień</b>	-	-	≤ 600
<b>nawierzchnia bitumiczna</b>	-	-	≤ 600
<b>darń/gleba</b>	-	-	≤ 1000
<b>kora</b>	wielkość ziarna od 20 do 80	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
<b>zrębki drzewne</b>	wielkość ziarna od 5 do 30	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
<b>piasek lub żwir<sup>c</sup></b>	wielkość ziarna od 0,25 do 8	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
<b>inne materiały i inne grubości</b>	Zgodnie z EN-1177		Krytyczna wysokość upadku wg badania

<sup>a</sup> Materiały odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci.

<sup>b</sup> W przypadku materiału sypkiego niezwiązane dodać 100 mm do grubości minimalnej, aby zrekomensować przemieszczenie

<sup>c</sup> Bez cząstek pyłowych i ilowych

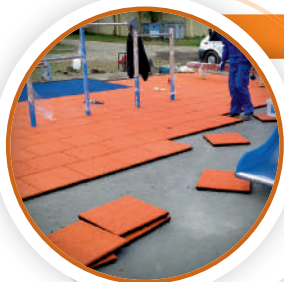
## NAWIERZCHNIE BEZPIECZNE MIĘKKIE

### NAWIERZCHNIE „NATURALNE”



– piasek oraz żwirki to jedne z najpopularniejszych naturalnych nawierzchni na placach zabaw, zaraz obok klasycznego trawnika. Zalecana wielkość ziaren waha się od 0,25 mm do 8 mm, natomiast grubość warstwy piasku czy żwiru to w zależności od wymaganego stopnia amortyzacji od 20 do 30 cm (patrz tabela nr 1 na str. 237).

### NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA Z PŁYT



– płyty przesiąkalne dla wody wykonane z gumowego granulatu SBR i EPDM oraz poliuretanu, łączone za pomocą kołków montażowych lub klejone ze sobą za pomocą kleju. W ofercie posiadamy płyty w różnych kolorach i kształtach (puzzle, kwadraty, prostokąty, trójkąty...). W przypadku uszkodzenia płyt można bardzo łatwo wymienić uszkodzony fragment nawierzchni.

### NAWIERZCHNIE SYNTETYCZNE WYLEWANE



– wykonane są jako jednorodny, porowaty materiał z granulatu gumowego. Nawierzchnie mogą być wykonane w szerokiej gamie kolorów. Zastosowanie poliuretanu umożliwia również wykonanie niezliczonej ilości wzorów na wykonanej nawierzchni. Wysoki współczynnik tłumienia uderzeń przekłada się na obniżenie grubości nawierzchni, lepszego przenikania wód opadowych oraz zmniejszenia kosztów inwestycji. W przypadku ubytków nawierzchni wywołanych najczęściej aktami wandalizmu jest możliwość naprawy miejscowej polegającej na wycięciu oraz uzupełnieniu miejsca samym materiałem.

### NAWIERZCHNIE Z MAT GUMOWYCH PRZEROSTOWYCH



– to atestowane maty gumowe, które po przerośnięciu trawą tworzą biologicznie czynną powierzchnię amortyzującą upadek do wysokości 3,4 m. Maty są całkowicie przepuszczalne dla wody i nie wymagają stosowania obrzeży.

### SZTUCZNA TRAWA



– dzięki unikalnej strukturze oraz zastosowaniu wyselekcjonowanych surowców znajduje zastosowanie przy budowie miejsc rekreacyjnych, między innymi placów zabaw. Innowacyjny system splotu przędzy zapewnia wysoką wytrzymałość runa, odporność na wyrywanie źdźbeł, równomierny rozkład oraz możliwość dopasowania nawierzchni pod względem kolorystycznym do wymagań klienta. Nawierzchnia z syntetycznej trawy jest całkowicie przepuszczalna dla wód opadowych oraz przyjazna środowisku dzięki zastosowaniu tworzywa akrylowego. Na place zabaw pod sztuczną trawę stosowana jest mata elastyczna (pianka poliuretanowa).

### ZRĘBKI DREWNA



– to neutralizujące wstrząsy nawierzchnie (bez konserwantów i środków impregnujących). Są dostępne w kolorach: naturalnym, niebieskim, zielonym, czerwonym oraz złotoszarzym. Neutralizują wstrząsy z krytycznej wysokości 3 metrów. W większości przypadków nie wymagają zastosowania ograniczników, czy krawężników, nawet na stromych lokalizacjach.

**BEZPŁATNIE WYKONAMY DLA PAŃSTWA WIZUALIZACJĘ,  
KTÓRA ZOBRAZUJE WYGLĄD PRZYSZŁEGO PLACU ZABAW**



Przykładowy  
plac zabaw  
INTEGRACYJNY



Zapraszamy do korzystania z porad ekspertów na stronie internetowej  
<http://architekci.comes.pl>

# COMES

Sokołowscy Sp.J.

26-500 Szydłowiec  
ul. Kościuszki 128 A  
Dz. Sprzedaży 508 321 103  
tel. 048 617 48 17  
tel./fax 048 617 48 19  
e-mail: bok@comes.pl  
comes@comes.pl

## Gwarancje COMES

**36\* miesięcy** – na sprawność techniczną urządzeń

\* W opcji gwarancja na 60 miesięcy

**60 miesięcy** – gwarancja na konstrukcję

**15 lat** – średni wiek użytkowania urządzeń o konstrukcji metalowej

## Serwis i kontrola COMES

**Autoryzowany serwis Comes świadczy usługi na terenie całego kraju!**

Oferujemy przeglądy placów zabaw z uwzględnieniem aktualnych norm z grupy **PN-EN 1176** oraz przeglądy siłowni plenerowych z uwzględnieniem aktualnych norm z grupy **PN-EN 16630**

**Potrzebujesz doradztwa w sprawie inwestycji?  
Skontaktuj się z nami!**

## COMES Sokołowscy Spółka Jawna

**Marek Sokołowski – prezes** tel. 508 321 108 @ marek.sokolowski@comes.pl

**Piotr Sokołowski – wiceprezes** tel. 508 321 107 @ piotr.sokolowski@comes.pl  
tel. 48 617 60 35 @ e-mail: comes@comes.pl @ [www.comes.pl](http://www.comes.pl)

## DZIAŁ SPRZEDAŻY I PROJEKTÓW – BIURO OBSŁUGI KLIENTA:

tel. 508 321 103 • tel. 48 617 48 17 wew. 3 • fax 48 617 48 19

**Anna Adamiec – kierownik**

tel. 48 617 48 17 wew. 114 @ tel. 725 230 130 @ anna.adamiec@comes.pl

**Katarzyna Gozdek – specjalista ds. sprzedaży**

tel. 48 617 48 17 wew. 115 @ tel. 725 230 170 @ katarzyna.gozdek@comes.pl

**Iwona Stąpór – handlowiec**

tel. 48 617 48 17 wew. 113 @ tel. 603 663 621 @ iwona.stapor@comes.pl

## ZAKŁAD PRODUKCYJNY COMES

tel. 48 617 89 80

Porady eksperckie na stronie internetowej <http://architekci.comes.pl>  
Facebook <https://www.facebook.com/pl.comes>

tysiące  
wyposażonych  
placów zabaw  
i siłowni plenerowych

blisko  
**40 lat**  
na rynku

odwiedź nas

[www.comes.pl](http://www.comes.pl) • [www.silownierekreacyjne.pl](http://www.silownierekreacyjne.pl)