



Zestaw rekreacyjny trzywieżowy "Przedszkolak A"

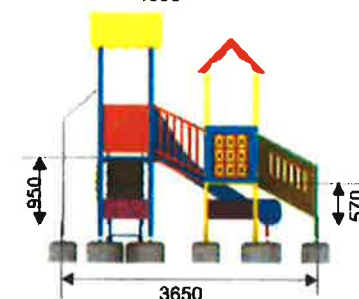
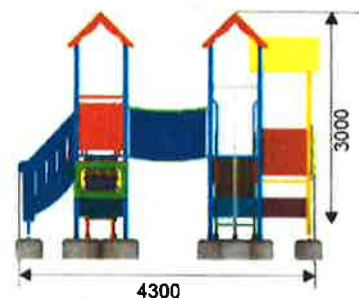
Nr katalogowy 06.49.0

Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 12 lat

Wysokość swobodnego upadku: 950 mm

Konfiguracja:

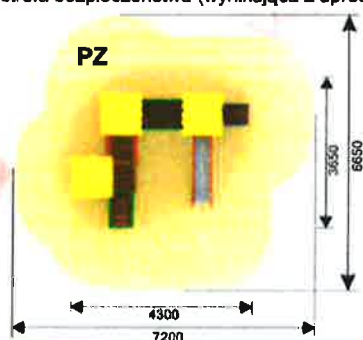
1. Wleża z daszkiem szt. 3
2. Zjeżdżalnia szt. 1
3. Schody szt. 1
4. Most łukowy szt. 1
5. Rura zjazdowa szt. 1
6. Trap przejściowy szt. 1
7. Trap wejściowy szt. 1
8. Gra "kółko-krzyżyk" szt. 1
9. Liczydła szt. 1
10. Labirynt szt. 1



Wymiary	[m]
Szerokość	4,3 x 3,65
Wysokość całkowita	3
Wysokość podłogi	0,57/0,95
Strefa bezpieczeństwa	7,2 x 6,65
Liczba użytkowników	14
Rodzaj prefabrykatu	szt.
US	14
UK	7

- * konstrukcja nośna z profilu zamkniętego 60x60 mm
- * dach i wypełnienia z tworzywa HDPE, ozdobione tematycznymi wzorami rozwijającymi wyobraźnię i stanowiącymi dodatkową atrakcję dla dzieci
- * podłogi, elementy wejściowe i przejściowe ze sklejki antypoślizgowej 18 mm
- * ześlizg z blachy nierdzewnej, boki ześlizgu z tworzywa HDPE
- * rura zjazdowa ze stali nierdzewnej
- * w wypełnieniu bocznym zamontowana gra "kółko-krzyżyk", "liczydła" i "labirynt"

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód 37,7 m² / 23 mb
Maksymalna strefa bezpieczeństwa (wynikająca z uproszczenia) / obwód 7,2x6,65 m / 27,7 mb





Piaskownica "Malwinka"

Nr katalogowy 11.68.0

Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 12 lat

Wysokość swobodnego upadku: 300 mm

Pole strefy bezpieczeństwa: 27,1 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: 21,0 mb



Konstrukcja z tworzywa HDPE

Poziom powierzchnia

2200

300



Wymiary	[m]
Długość	2,2
Szerokość	2,2
Wysokość	0,3
Strefa bezpieczeństwa	5,2 x 5,2
Liczba użytkowników	8

- * konstrukcja z tworzywa HDPE
- * w opcji stolik A nr katalogowy 11.71.0, stolik B nr katalogowy 11.74.0
- * montaż na stalowych stopach
- * opcja wymiary 2,5x2,5m (strefa bezpieczeństwa 5,5 x 5,5 m)
- * możliwość wykonania ze sklejki liściastej, wodoodpornej

Strefa bezpieczeństwa (metry)

5,2 x 5,2





Karuzela "Trzmiel"

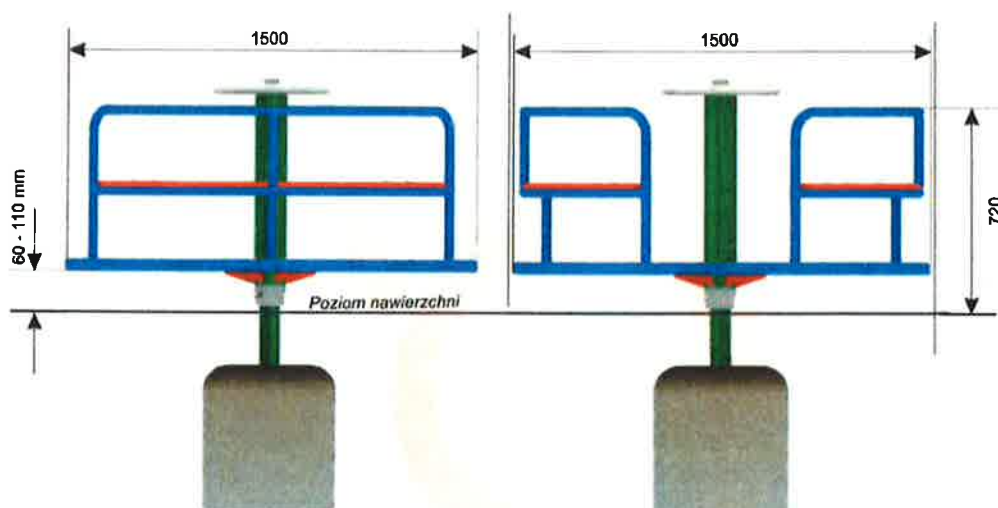
Nr katalogowy 05.37.0

Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 15 lat

Wysokość swobodnego upadku: 720 mm

Pole strefy bezpieczeństwa: 23,8 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: 17,3 mb

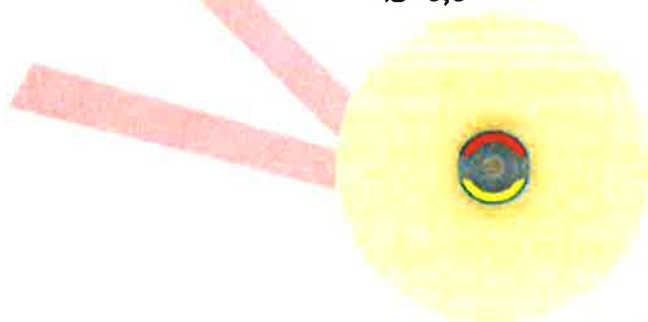


Wymiary	[m]
Długość	1,5
Szerokość	1,5
Wysokość	0,82
Strefa bezpieczeństwa	Ø 5,5
Liczba użytkowników	6
Rodzaj prefabrykatu	szt.
OR (zamiennie OP)	1

- * słup z rur średnicy 76 i 114 mm, cynkowany ogniowo i malowany
- * oparcia z rury średnicy 33 mm
- * talerz napędowy ze stali nierdzewnej
- * platforma z blachy aluminiowej 3 mm, ryflowanej (stelaż platformy cynkowany ogniowo i malowany)
- * siedziska z tworzywa HDPE
- * zastosowano łożyska toczne
- * w opcji platforma karuzeli z tworzywa HDPE
- * możliwość wykonania karuzeli z hamulcem ograniczającym prędkość obrotową

Strefa bezpieczeństwa (metry)

Ø 5,5



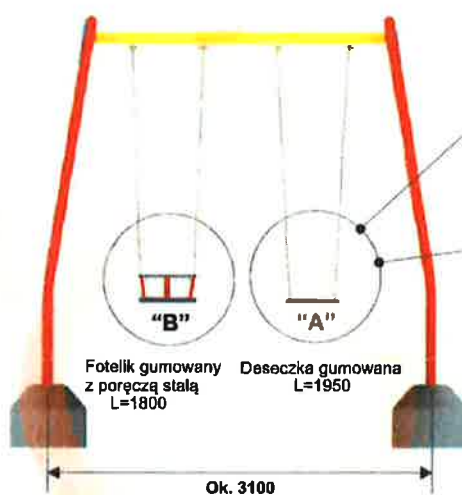
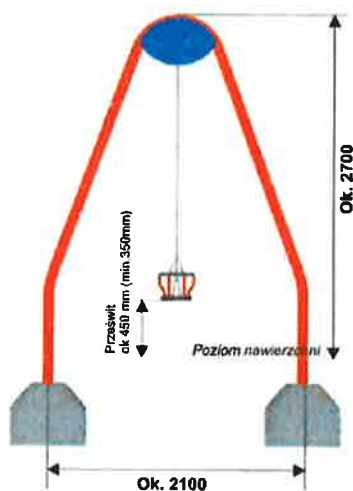


Huśtawka "PIOTR 2" AB1

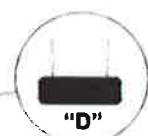
Nr katalogowy 01.06.07

Optymalne dla grupy wiekowej: 7 - 15 lat

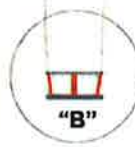
Wysokość swobodnego upadku: 1550 mm



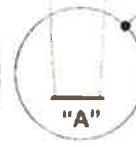
Siedzisko pasowe
L=1800



Siedzisko opona
L=1800



Fotelik gumowany
z poręczą stałą
L=1800

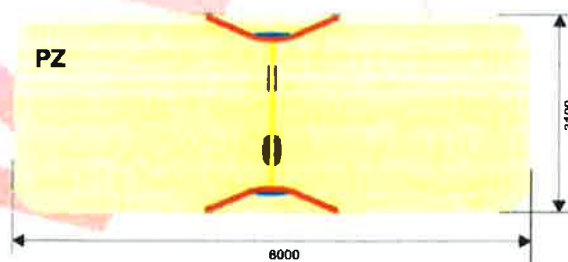


Deseczka gumowana
L=1950

Wymiary	[m]
Długość	3,1
Szerokość	2,1
Wysokość	2,7
Strefa bezpieczeństwa	8,0 x 3,1
Liczba użytkowników	2
Rodzaj prefabrykatu	szt.
OK3	4

- * podpory z rury o średnicy 76 mm, cynkowane ogniowo i malowane
- * belka z profilu 80x80 mm, cynkowana ogniowo i malowana, skręcana z podporami
- * łańcuchy nierdzewne, atestowane, 6 mm
- * huśtawka łożyskowana tocznie
- * ozdobne wypełnienia z tworzywa HDPE
- * siedziska typu A, C, D
- * długość zawiesi: A - 1950 mm, C,D - 1800 mm

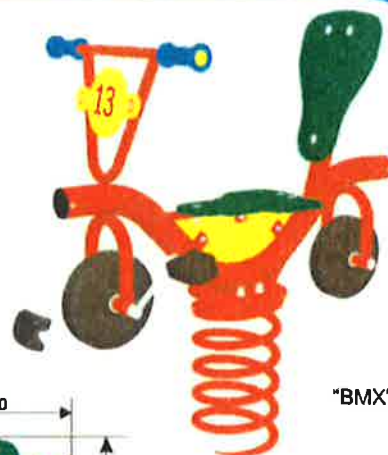
Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód 24,8 m² / 22,2 mb



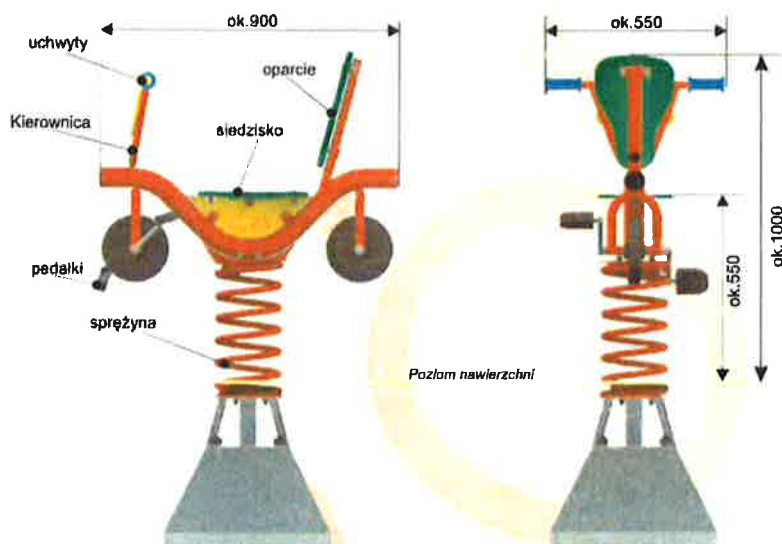


Nr katalogowy 02.15.0

Grupa: Huśtawki sprężynowe Śmigło
 Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 15 lat
 Wysokość swobodnego upadku: 1000 mm



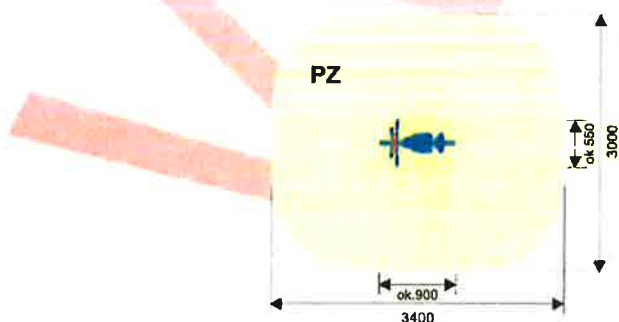
"BMX"



Wymiary	[m]
Długość	0,9
Szerokość	0,55
Wysokość	1
Strefa bezpieczeństwa	3,4 x 3
Liczba użytkowników	1
Rodzaj prefabrykatu	szt.
K1/S	1

- * sprężyna z pręta o średnicy 20 mm
- * konstrukcja z rur o średnicy 21 i 60 mm
- * uchwyty plastikowe
- * kółka i pedały ruchome
- * plastikowe kółka
- * siedziska z tworzywa HDPE
- * w opcji siedziska gumowe

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód 10,2 m² / 12,8 mb





Huśtawka sprężynowa "Zwierzak" Biedronka

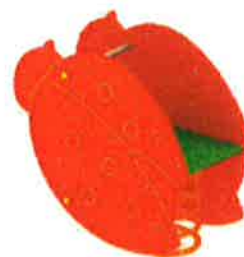
Nr katalogowy 02.20.0

Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 15 lat

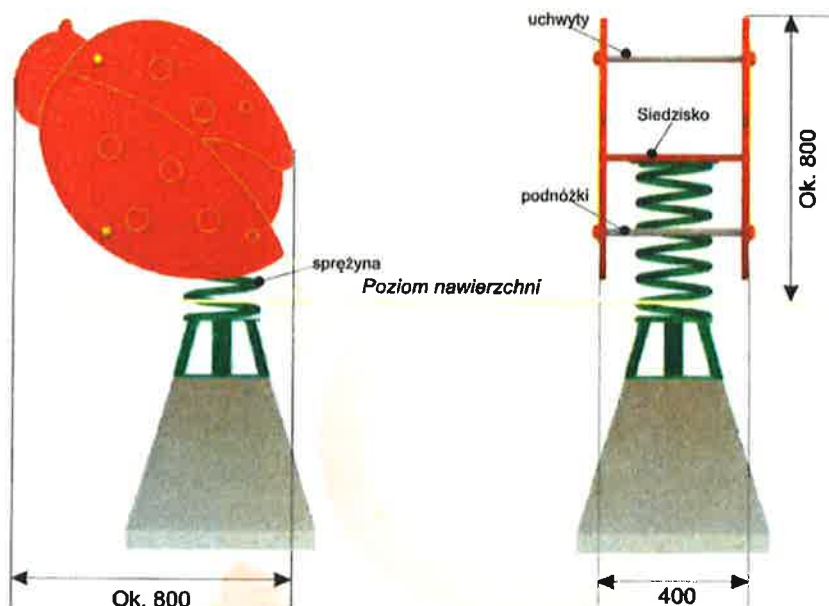
Wysokość swobodnego upadku: 1000 mm

Pole strefy bezpieczeństwa: 8,96 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: 12 mb



"Biedronka"



Wymiary	[m]
Długość	0,8
Szerokość	0,4
Wysokość	0,8
Strefa bezpieczeństwa	3,2 x 2,8
Liczba użytkowników	1
Rodzaj prefabrykatu	szk.
K1/S	1

* sprężyna z pręta o średnicy 20 mm

* siedzisko z tworzywa HDPE

* boki wykonane z tworzywa HDPE, połączone z metalowym stelażem

* uchwyty z rury o średnicy 21 mm, nierdzewne

* w opcji różne wzory, np: Owleczka, Biedronka, Ślimak, Hipopotam

Strefa bezpieczeństwa (metry)
3,2 x 2,8





Kiwak "Dublo"

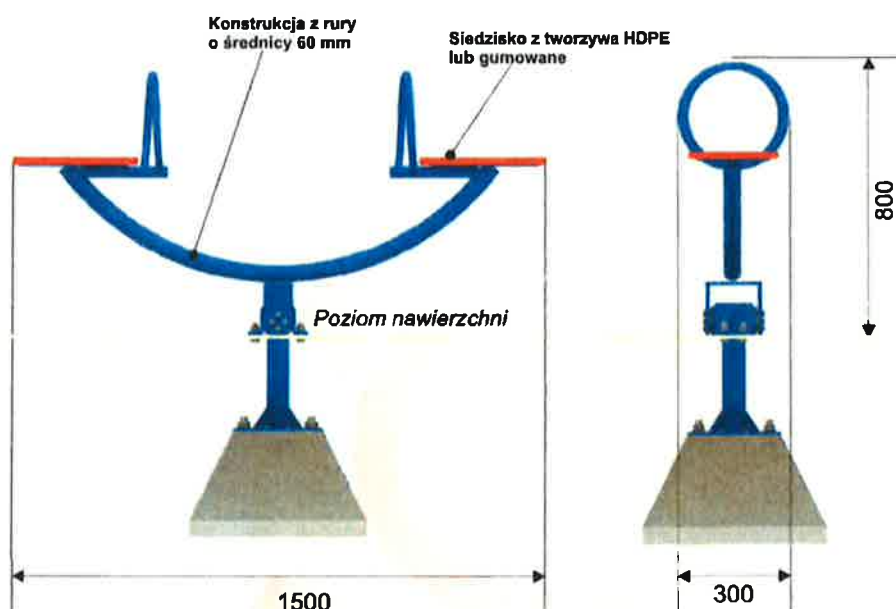
Nr katalogowy 13.05.0

Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 15 lat

Wysokość swobodnego upadku: 550 mm

Pole strefy bezpieczeństwa: 9,0 m²

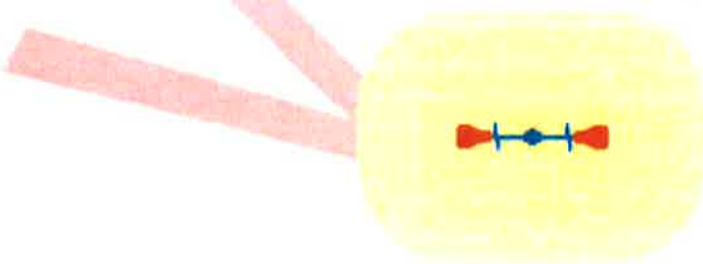
Obwód strefy bezpieczeństwa: 12,4 mb



Wymiary	[m]
Długość	1,5
Szerokość	0,3
Wysokość	0,8
Strefa bezpieczeństwa	3,9 x 2,3
Liczba użytkowników	2
Rodzaj prefabrykatu	szt.
K1/S	1

- * konstrukcja z rury o średnicy 60 mm
 - * siedziska z tworzywa HDPE lub gumowane
 - * elementy metalowe cynkowane ogniowo i malowane
 - * w urządzeniu zastosowano najnowocześniejsze niemetalowe
- Elementy sprężynujące

Strefa bezpieczeństwa (metry)
3,9 x 2,3





Zestaw rekreacyjny czterowieżowy "Orbita 4"

Nr katalogowy 06.56.0

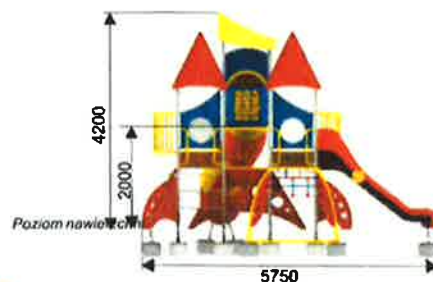
Optymalne dla grupy wiekowej: 3 - 15 lat

Wysokość swobodnego upadku: 2000 mm

Konfiguracja:

1. Wieża z dachem czterospadowym szt. 2
2. Wieża z dachem płaskim szt. 1
3. Półwieża szt. 2
4. Zjeżdżalnia szt. 1
5. Zjeżdżalnia rurowa szt. 1
6. Pylon z ławeczką szt. 3
7. Pylony szt. 1
8. Wejście pochylnia linowa szt. 1
9. Most łukowy szt. 1
10. Mostek ruchomy linowy szt. 1
11. Drabinka wejściowa szt. 1
12. Most prosty szt. 1
13. Pylon z guzami chwytными szt. 1
14. Gra "kółko-krzyżyk" szt. 1
15. Balkon szt. 2

WIDOK 1



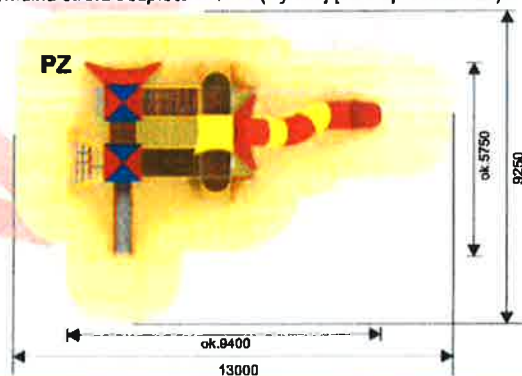
WIDOK 2



Wymiary	[m]
Szerokość	9,4 x 5,75
Wysokość całkowita	4,2
Wysokość podestu	1,2/1,5/2
Strefa bezpieczeństwa	13 x 9,25
Liczba użytkowników	20
Rodzaj prefabrykatu	szt.
US	16
UK	8

- * konstrukcja nośna z profilu zamkniętego 70x70 mm
- * dachy, wypełnienia schodów, wypełnienia boczne i pylony z tworzywa HDPE, ozdobione tematycznymi wzorami rozwijającymi wyobraźnię i stanowiącymi dodatkową atrakcję dla dzieci
- * podłogi i przejścia ze sklejki antypoślizgowej 18 mm
- * ześlizg z blachy nierdzewnej, boki zjeżdżalni z tworzywa HDPE
- * elementy linowe z lin stalowo polipropylenowych 16 mm
- * zjeżdżalnia rurowa plastikowa
- * trap wejściowy z guzami chwytными do wspinaczki
- * w jednym z wypełnień bocznych zamontowana gra "kółko-krzyżyk"

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód 81 m² / 39 mb
Maksymalna strefa bezpieczeństwa (wynikająca z uproszczenia) / obwód 13x9,25 m / 44,5 mb





Przeplotnia "Baza kosmiczna"

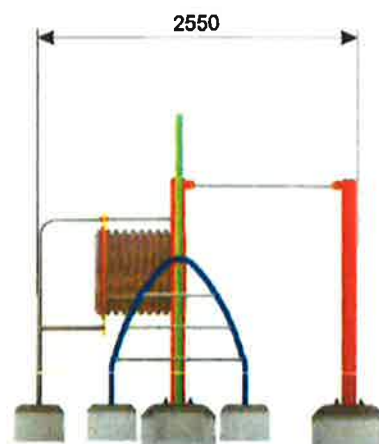
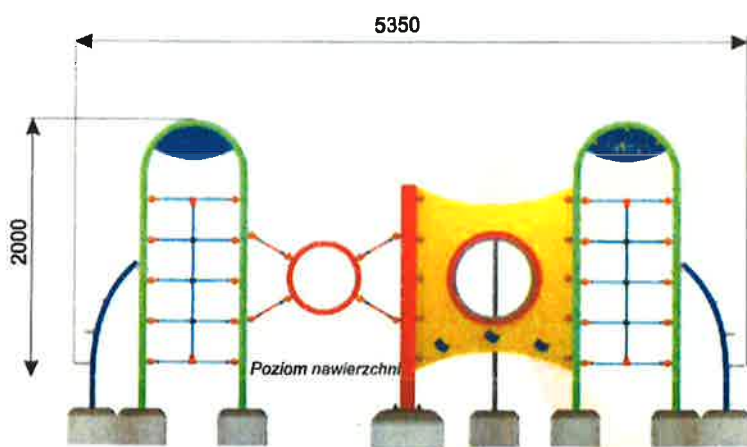
Nr katalogowy **04.39.0**

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

Wysokość swobodnego upadku: **1500 mm**

Pole strefy bezpieczeństwa: **35,1 m²**

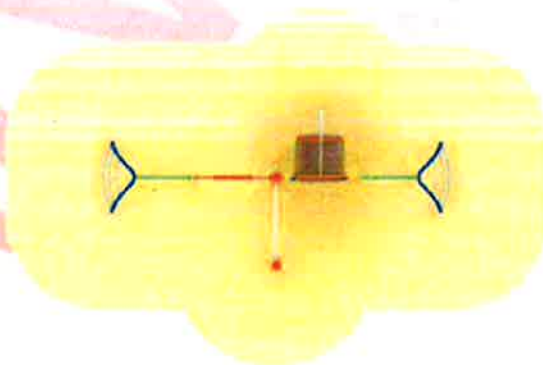
Obwód strefy bezpieczeństwa: **23,5 mb**



Wymiary	[m]
Długość	5,35
Szerokość	2,55
Wysokość	2,0
Strefa bezpieczeństwa	8,35x5,55
Liczba użytkowników	10
Rodzaj prefabrykatu	szk.
OS2/S	2
UK	9

- * konstrukcja z ruro średnicy 48 i 60 oraz 114 mm,
- * tunel rurowy plastikowy,
- * wypełnienia z tworzywa HDPE
- * rura do wspinania nierdzewna o średnicy 42 mm,
- * siatki z lin stalowo-polopropylenowych 16 mm,

Strefa bezpieczeństwa (metry)
8,35 x 5,55





Karuzela talerzowa "Bak"

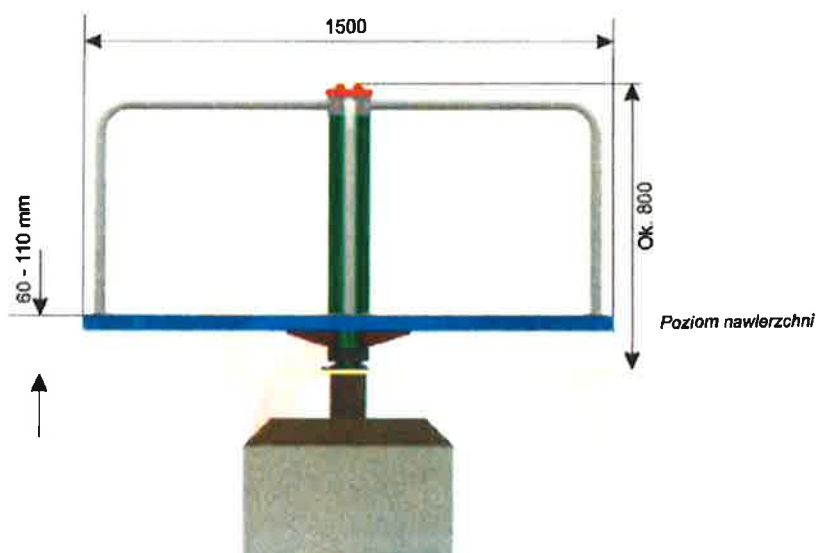
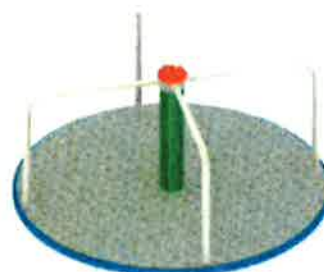
Nr katalogowy **05.36.0**

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

Wysokość swobodnego upadku: **750 mm**

Pole strefy bezpieczeństwa: **23,8 m²**

Obwód strefy bezpieczeństwa: **17,3 mb**



Wymiary	[m]
Długość	1,5
Szerokość	1,5
Wysokość	0,8
Strefa bezpieczeństwa	Ø 5,5
Liczba użytkowników	8
Rodzaj prefabrykatu	szt.
OR (zamiennik OP)	1

- * platforma z blachy aluminiowej 3 mm, ryflowanej, antypoślizgowej (stelaż platformy cynkowany ogniowo i malowany)
- * ramiona z rury średnicy 33 mm, ze stali nierdzewnej
- * słup z rur średnicy 76 i 114 mm, cynkowany ogniowo i malowany
- * zastosowano łożyska toczne
- * w opcji platforma karuzeli z tworzywa HDPE
- * możliwość wykonania karuzeli z hamulcem ograniczającym prędkość obrotową

Strefa bezpieczeństwa (metry)
Ø 5,5m



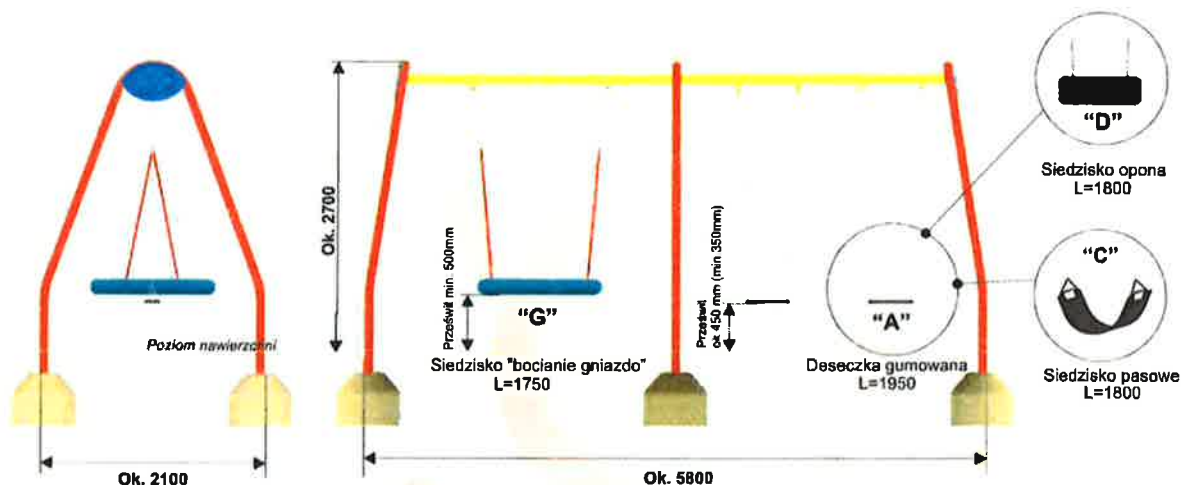


Huśtawka " PIOTR " AAG

Nr katalogowy 01.06.03

Optymalne dla grupy wiekowej: 7 - 15 lat

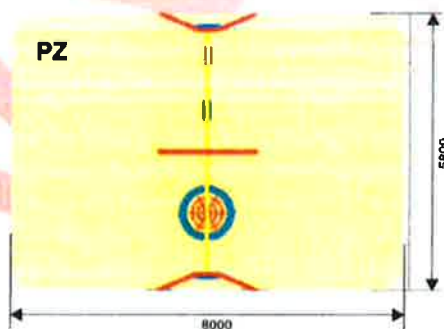
Wysokość swobodnego upadku: 1550 mm



Wymiary	[m]
Długość	5,8
Szerokość	2,1
Wysokość	2,7
Strefa bezpieczeństwa	8,0 x 5,8
Liczba użytkowników	5
Rodzaj prefabrykatu	szt.
OK3	6

- * podpory z rury o średnicy 76 mm, cynkowane ogniowo i malowane
- * belka z profilu 80x80 mm, cynkowana ogniowo i malowana, skręcana z podporami
- * łańcuchy nierdzewne, atestowane, 6 mm
- * huśtawka łożyskowana tocznie
- * ozdobne wypełnienia z tworzywa HDPE
- * siedziska typu A, C, D
- * długość zawiesi: A - 1950 mm, C,D - 1800 mm

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód 46,4 m² / 27,6 mb



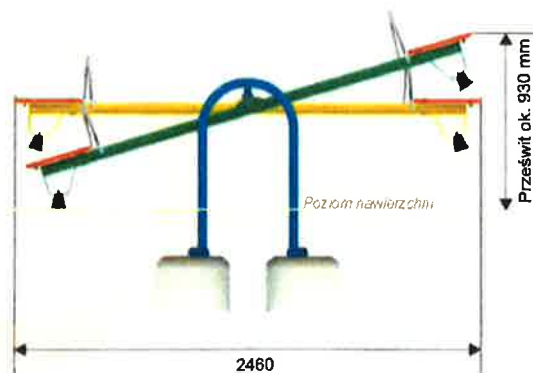
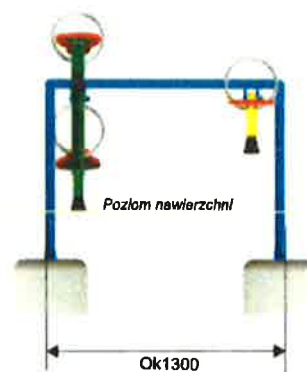
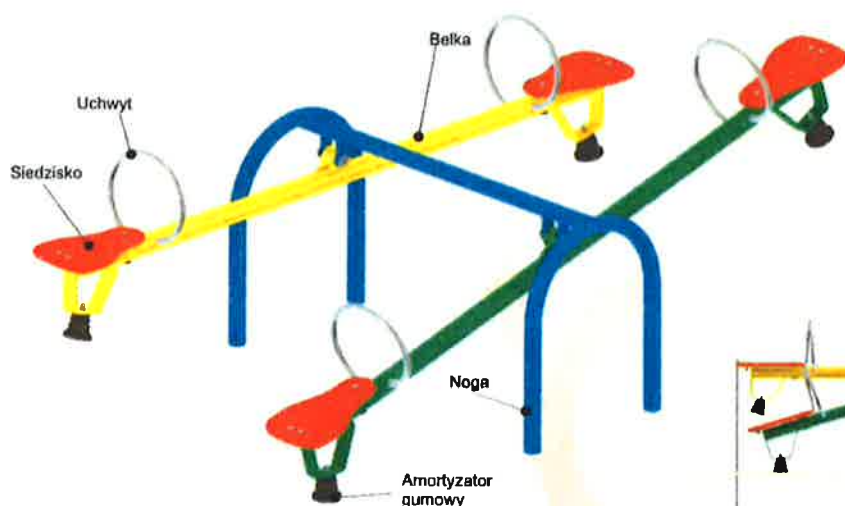


Huśtawka ważka "Motyl"

Nr katalogowy **01.08.0**

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

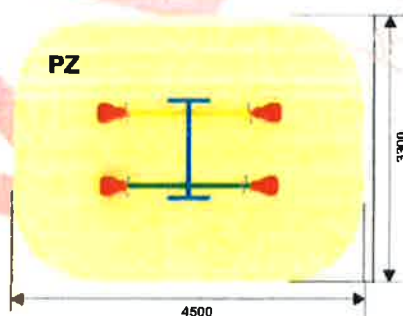
Wysokość swobodnego upadku: **940 mm**



Wymiary	[m]
Długość	2,46
Szerokość	1,3
Wysokość	0,7
Strefa bezpieczeństwa	4,5 x 3,3
Liczba użytkowników	4
Rodzaj prefabrykatu	szt.
US	4

- * belka z rury średnicy 60 mm
- * podpora z rury średnicy 48 mm
- * wałka łożyskowana ślizgowo
- * uchwyty ze stali nierdzewnej
- * amortyzatory gumowe pod siedziskami
- * siedziska z tworzywa HDPE
- * w opcji siedziska gumowane

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód **14,85 m² / 15,6 mb**





Nr katalogowy 02.18.0

Grupa: Huśtawki sprężynowe ŚMIGŁO

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

Wysokość swobodnego upadku: **1000 mm**



"Batuta"

Poręcze z rury nierdzewnej
o średnicy 48 mm,

Platforma z blachy
aluminiowej, ryflowanej

Poziom nawierzchnia

1200

Ok. 1300

Wymiary	[m]
Długość	1,2
Szerokość	1,2
Wysokość	1,27
Strefa bezpieczeństwa	Ø 3,3
Liczba użytkowników	4
Rodzaj prefabrykatu	szt.
UK	3

- * platforma wykonana z blachy aluminiowej 3 mm, ryflowanej z powierzchnią antypoślizgową, osadzona na trzech sprężynach z pręta o średnicy 20 mm
- * poręcze ze stali nierdzewnej

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód **8,6 m² / 10,4 mb**

