

5. Budowa placu zabaw ul. Wolności

Nawierzchnia bezpieczna - strefy bezpieczeństwa wyłożone bezpieczną bezspoinową nawierzchnią poliuretanową w różnych wariantach kolorystycznych, grubości dostosowanej do zamontowanych urządzeń zabawowych i krytycznej wysokości upadku

Ogrodzenie panelowe z furtką (kolor zielony) o długości 84mb wraz z furtką.

Wypełnienie:

panel ogrodzeniowy - 2D

grubość drutu - 6 mm / 5 mm / 6 mm

rozmiar oczka - 5 cm x 20 cm

bez przetłoczeń

Słupki - profil stalowy 8 cm x 8 cm

Ramka furtki - profil stalowy 4 cm x 4 cm

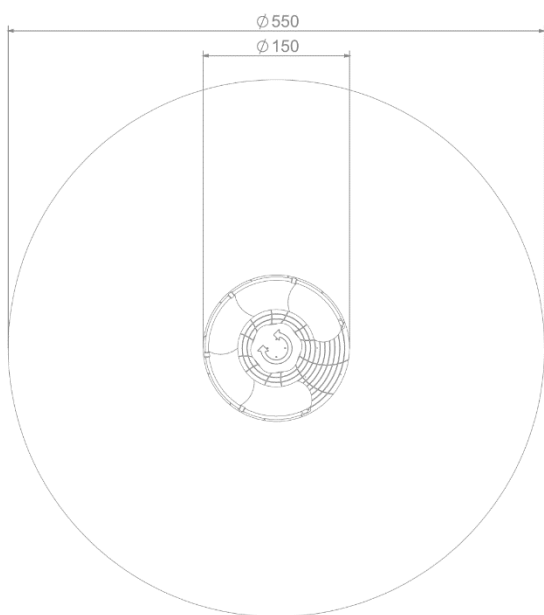
Wymiary:

szerokość - 1,00 m

wysokość - 1,20 m

zawiasy regulowane, zamek, klamka, przymyk

Karuzela



Wymiary 150 x 150 cm

Strefa bezpieczeństwa 550 x 550 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 24 m²

Wysokość całkowita 70 cm

Wysokość swobodnego upadku 70 cm

Ilość użytkowników 5

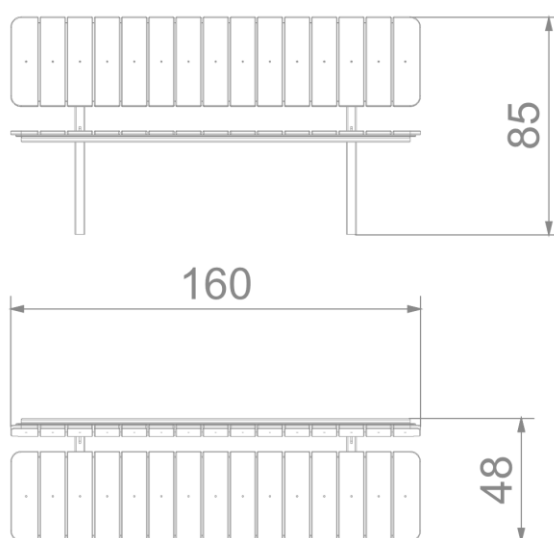
Przedział wiekowy 3-12

Płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa typu HPL o grubości min. 13 mm, elementy słupy ze stali nierdzewnej, ścianki z kolorowego trójwarstwowego polietylenu typu HDPE o grubości min. 15 mm

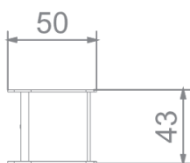
Ławka z oparciem 2 szt



Konstrukcja stalowa: rury min. \varnothing 114, cynkowane proszkowo, malowane proszkowo. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu typu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.



Kosz na śmieci 2 szt



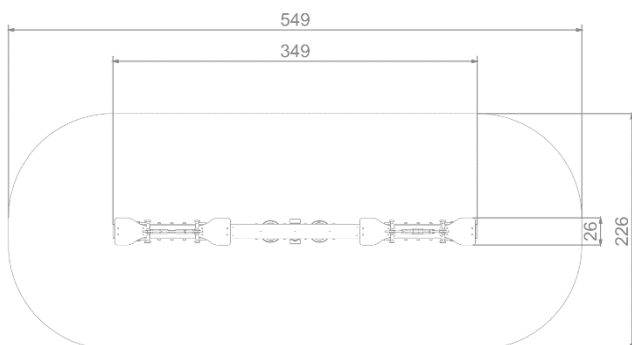
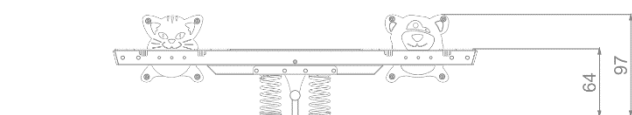
Wymiary 50 x 43 cm

Wysokość całkowita 90 cm

Pojemność 60 L

Elementy metalowe wykonane ze stali czarnej oczyszczonej w prosie piaskowania, ścianki z kolorowego tworzywa typu HPL o grubości min. 13 mm.

Huśtawka wagowa



Wymiary 349 x 26 cm

Strefa bezpieczeństwa 549 x 226 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 11,54 m²

Wysokość całkowita 124 cm

Wysokość swobodnego upadku 98 cm

Ilość użytkowników 4

Przedział wiekowy 3-12



malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem .

Materiały: drewno drzew iglastych o przekroju min. 140x140 mm, bezrdzeniowe, klejone warstwowo klejami poliuretanowymi. Antypoślizgowa płyta typu HPL HEXA o grubości min. 10 mm. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego politylenu typu HDPE o grubości min. 15 mm. Antypoślizgowa płyta podstawa typu HPL HEXA o grubości min. 10 mm. Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej

domzek ze ślizgawką



Wymiary 117 x 340 cm

Strefa bezpieczeństwa 417 x 690 cm

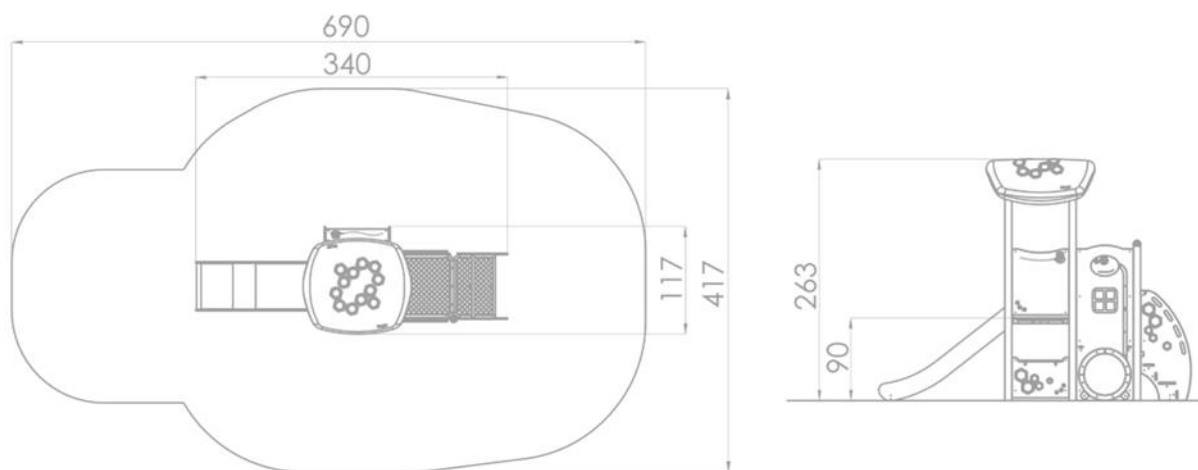
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 22,83 m²

Wysokość całkowita 263 cm

Wysokość swobodnego upadku 90 cm

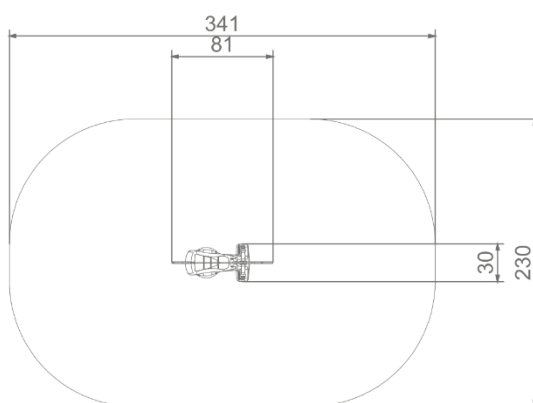
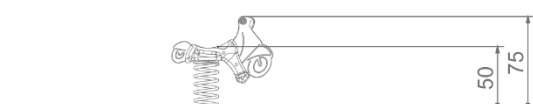
Ilość użytkowników 9

Przedział wiekowy 1-8



Słupy: rury o średnicy min. 76,1 mm wykonane ze stali nierdzewnej. Zakończenia słupów w postaci dedykowanych czopów wykonanych z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Dach: dachy wykonane z płyty typu HDPE o grubości min. 15 mm. Ślizgawka polietylenowa wykonana metodą rotomouldingu z materiału typu LDPE. Podesty: wykonane z antypoślizgowej płyty typu HPL o grubości 13 mm. Drążki, poręcze i drabinki wykonane ze stali nierdzewnej. Montowane do słupa za pomocą dedykowanych łączników wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Aluminium z a b e z p i e c z o n e a n t y k o r o z y j n i e , malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem. Średnica drążka min. 33,7 mm. Płyty ścianek wspinaczkowych z kolorowego tworzywa typu HPL o grubości min. 13 mm. Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych. Panele i elementy interaktywne: balkon: wykonany z płyty polietylenowej typu HDPE o grubości min. 15 mm, płyty typu HPL o grubości min. 13 mm i stalowej blachy perforowanej, cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem. Wszystkie śruby narażone na działanie warunków atmosferycznych wykonane ze stali nierdzewnej.

Bujak typu skuter



W y m i a r y 81 x 30 cm

Strefa bezpieczeństwa 341 x 230 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa

Wysokość całkowita 75 cm

Wysokość swobodnego upadku 50 cm

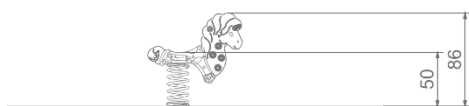
Ilość użytkowników 7m2

Przedział wiekowy 1-12

Materiały:

Uchwyty z polimidu formowane metodą wtryskową. Elementy łączone takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu typu HDPE o grubości min. 15 mm. Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej

Bujak sprężynowy typu jednorożec



Wymiary 85 x 30 cm

Strefa bezpieczeństwa 345 x 230 cm

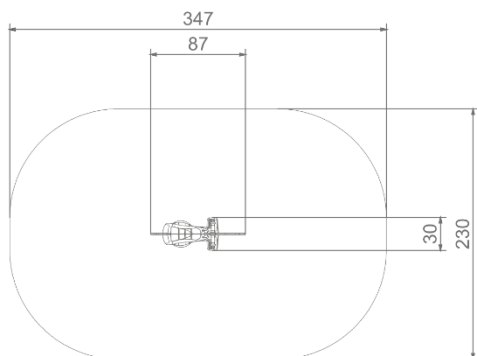
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 7,14 m²

Wysokość całkowita 81 cm

Wysokość swobodnego upadku 50 cm

Ilość użytkowników 1

Przedział wiekowy 1-12



Materiały:

Uchwyty z polimidu formowane metodą wtryskową. Elementy złączone takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu typu HDPE o grubości min. 15 mm. Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej.

Huśtawka typu ptasie gniazdo



Wymiary 185 x 289 cm

Strefa bezpieczeństwa 750 x 235 cm

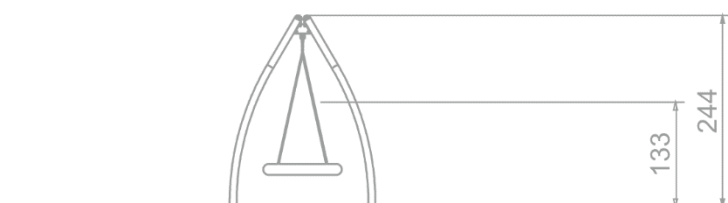
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 18 m²

Wysokość całkowita 244 cm

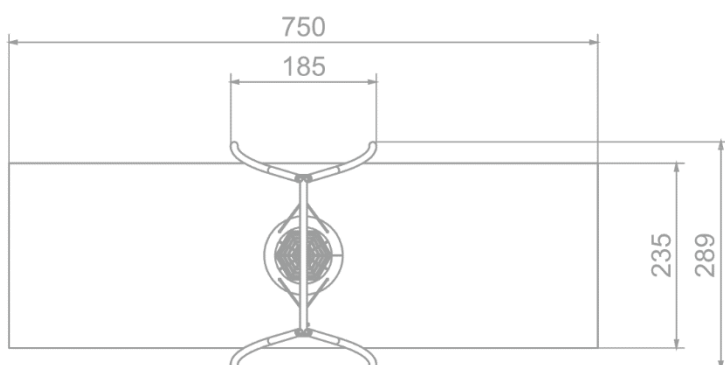
Wysokość swobodnego upadku 133 cm

Ilość użytkowników 4

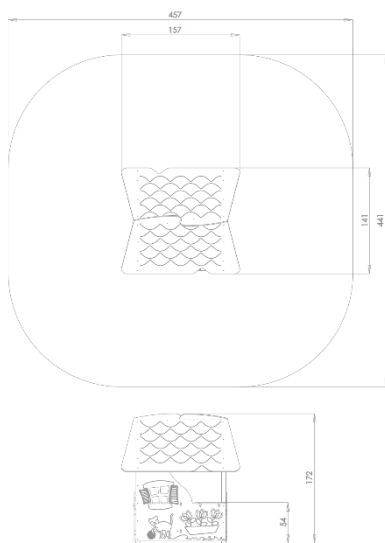
Przedział wiekowy 3-12



Konstrukcja ze stali czarnej oczyszczonej w procesie piaskowania. Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy. Podwójne ułożyskowanie zawiesia ze stali nierdzewnej. Siedzisko typu „Ptasie Gniazdo” o średnicy 100cm zawieszone na łańcuchach fi 6mm ze stali nierdzewnej. Metalowa rama opleciona miękką liną polipropylenową.



Domek



Wymiary 157 x 141 cm

Strefa bezpieczeństwa 457 x 441 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa

Wysokość całkowita 172 cm

Wysokość swobodnego upadku 54 cm

Ilość użytkowników 8

Przedział wiekowy 1-8



Materiały:

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo, malowana proszkowo, ścianki z płyty typu HDPE min. 15 mm, ścianki i podesty z kolorowego tworzywa typu HPL min. 13 mm, czarne tworzywo typu HPL min. 8 mm.

Domek typu Chatka



Wymiary 194 x 287 cm

Strefa bezpieczeństwa 494 x 587 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 24 m²

Wysokość całkowita 218 cm

Wysokość swobodnego upadku 59 cm

Ilość użytkowników 7

Przedział wiekowy 1-8

Materiały:

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo, malowana proszkowo, ścianki z płyty typu HDPE min. 15 mm, ścianki i podesty z kolorowego tworzywa typu HPL min. 13 mm, czarne tworzywo typu HPL min. 8 mm.

