

3. Budowa placu zabaw ul. Gradowe Wzgórze (dla młodszych dzieci)

Wykonawca realizuje zakres zgodnie z pozwoleniem na budowę oraz załącznikami czyli dokumentacją budowlaną dołączoną do SIWZ – PROJEKT BUDOWLANY.

Szczegółowy opis elementów placu zabaw znajduje się poniżej.

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).

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

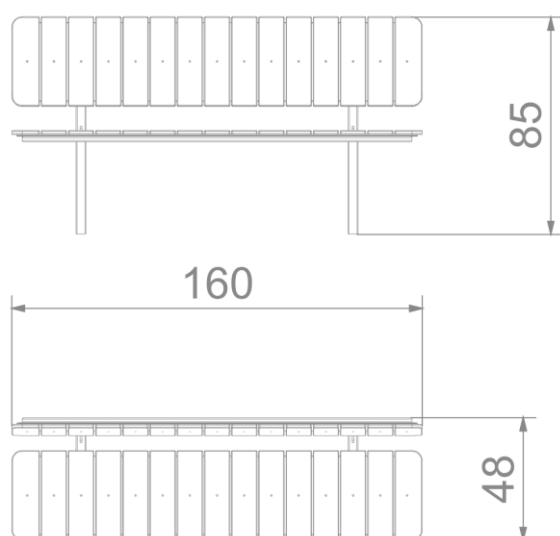
wysokość - 1,10 m

zawiasy regulowane, zamek, klamka, przymyk

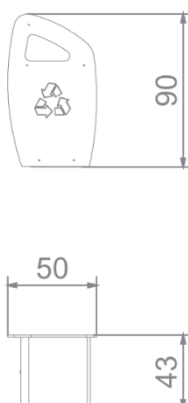
Ławka z oparciem 2 szt



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



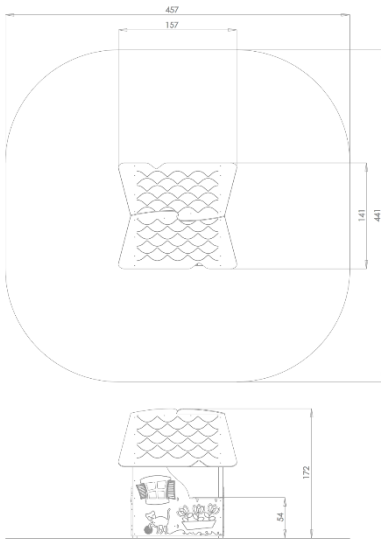
Wymiary 50 x 43 cm

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.

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

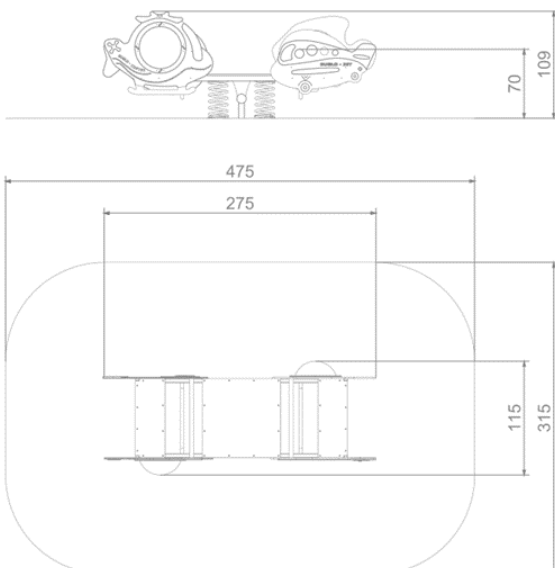
Przedział wiekowy 1-8



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.

Sprężynowiec



Wymiary 275 x 115 cm

Strefa bezpieczeństwa 475 x 315 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 14,11 m²

Wysokość całkowita 109 cm

Wysokość swobodnego upadku 70 cm

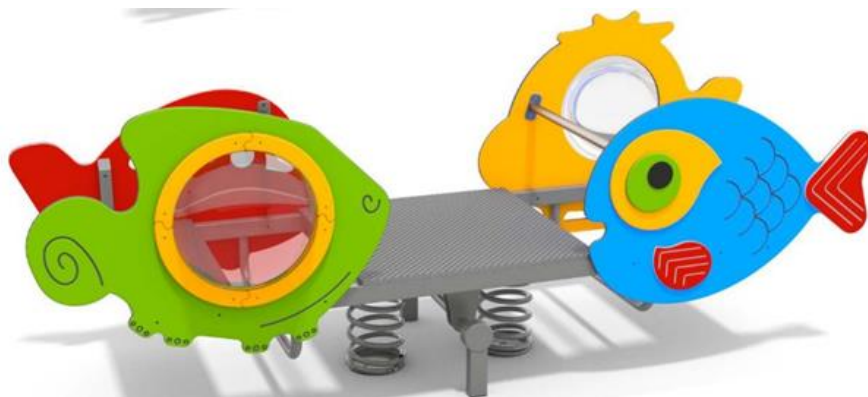
Ilość użytkowników 8

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12 TAK

Dostępność części zapasowych TAK

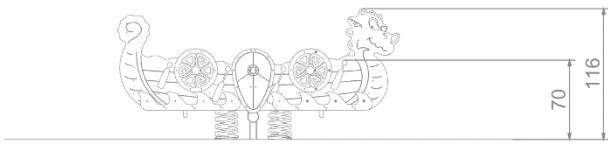
Przedział wiekowy 1-12

Materiały:



Płyty ścianek z kolorowego politylenu typu HDPE o grubości min. 15 mm, bułaj w kształcie połowy kuli o średnicy 400 mm. Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej, elementy konstrukcji ze stali nierdzewnej, słupy ze stali czarnej cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Antypoślizgowa płyta podestowa typu HPL HEXA o grubości min. 10 mm.

Huśtawka sprężynowiec typu łódź wiking



Wymiary 88 x 248 cm

Strefa bezpieczeństwa 288 x 448 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 11,96 m²

Wysokość całkowita 116 cm

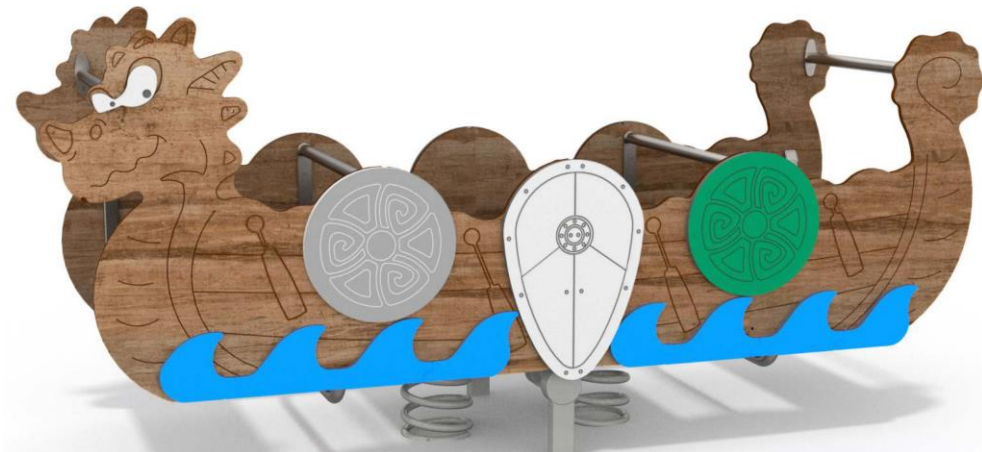
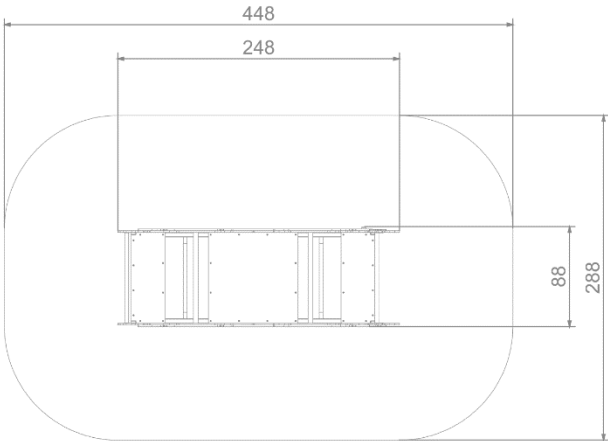
Wysokość swobodnego upadku 70 cm

Ilość użytkowników 8

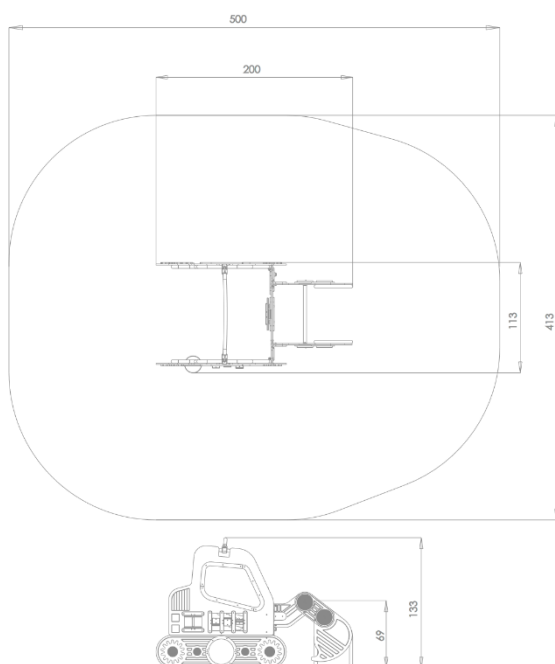
Przedział wiekowy 1-12

Materiały:

Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego politylenu typu HDPE o grubości min. 15 mm. Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej, elementy konstrukcji ze stali nierdzewnej, słupy ze stali czarnej cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa typu HPL o grubości min. 13 mm.



koparka sensoryczna na plac zabaw



Wymiary 200 x 113 cm

Strefa bezpieczeństwa 500 x 413 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa

Wysokość całkowita 133 cm

Wysokość swobodnego upadku 69 cm

Ilość użytkowników 7

Przedział wiekowy 1-7



Materiały: konstrukcja stal nierdzewna, ścianki z płyty typu HDPE o grubości min. 15 mm. Ścianki i podesty z kolorowego tworzywa typu HPL min. 13 mm, czarne tworzywo typu HPL min. 8 mm.

Domek z mostkiem



Wymiary 296 x 231 cm

Strefa bezpieczeństwa 596 x 581 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 26,15 m²

Wysokość całkowita 232 cm

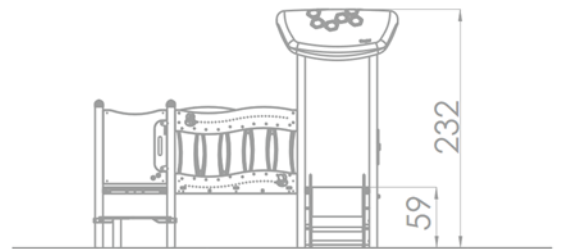
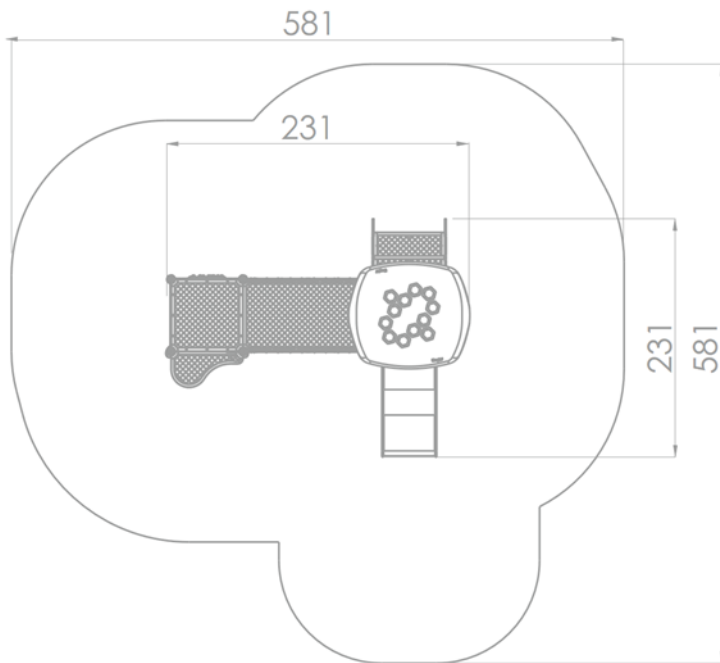
Wysokość swobodnego upadku 59 cm

Ilość użytkowników 13

Przedział wiekowy 1-8

Materiały:

Materiały: konstrukcja stal nierdzewna, dach z materiału typu PE, ścianki z płyty typu HDPE o grubości min. 15 mm. Ścianki i podesty z kolorowego tworzywa typu HPL min. 13 mm, czarne tworzywo typu HPL min. 8 mm. Ślizgi dla małych dzieci z tworzywa poliestrowego, płyty boczne polietylen typu HDPE 15mm, odporne na wilgoć i UV. Tablica edukacyjna: frezowana płyta typu HDPE o grubości min. 15 mm umożliwia naukę podstawowych działań matematycznych. Zaślepki rur i łączniki płyt: poliamid formowany metodą wtryskową. Moduł obrotowy: płyta typu HPL o grubości min. 13 mm służy wspieraniu merytoryki u dzieci. Moduł: płyta typu HPL o grubości 13 mm służy do poruszania kształtami po wyfrezowanych polach.

**Huśtawka typu ptasie gniazdo**

W y m i a r y 185 x 289 cm

Strefa bezpieczeństwa 750 x 235 cm

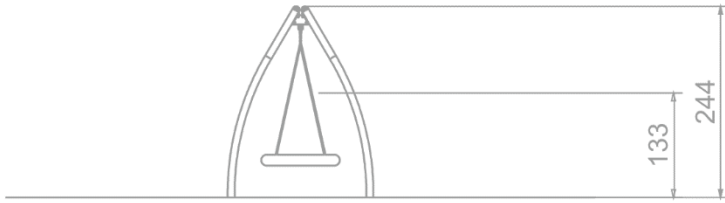
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 18 m²

Wysokość całkowita 244 cm

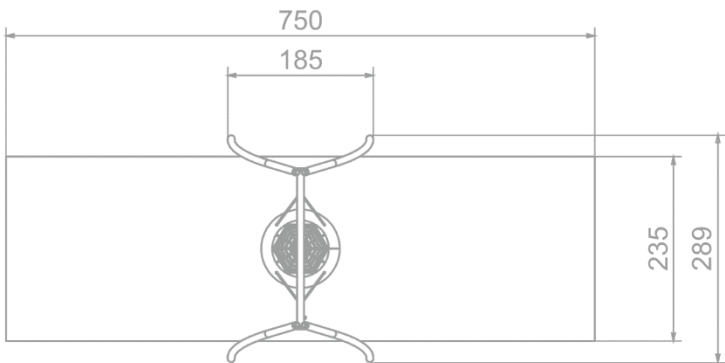
Wysokość swobodnego upadku 133 cm

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.



huśtawka wieloosobowa



Wymiary 537 x 615 cm

Strefa bezpieczeństwa 1176 x 1106 cm

Przestrzeń wolna 54m²

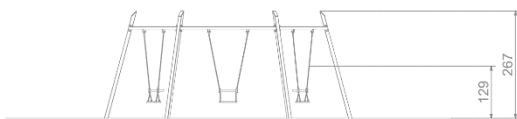
Wysokość całkowita 267 cm

Wysokość swobodnego upadku 129 cm

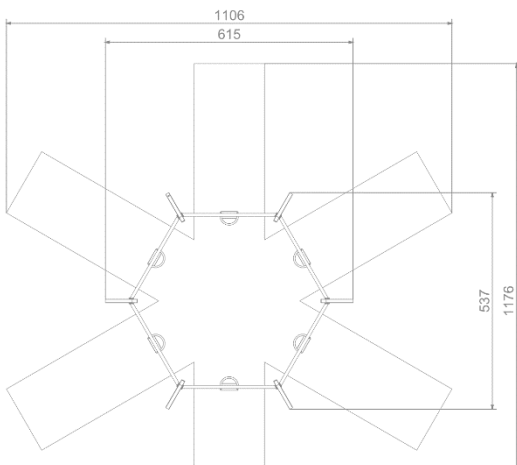


Ilość użytkowników 6

Przedział wiekowy 1-12



Konstrukcja ze stali czarnej oczyszczonej w procesie piaskowania. Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy. Bezpieczne siedziska typu koszyk o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną, pokryte miękkim poliuretanem.



Domek



Wymiary 109 x 112 cm

Strefa bezpieczeństwa 409 x 412

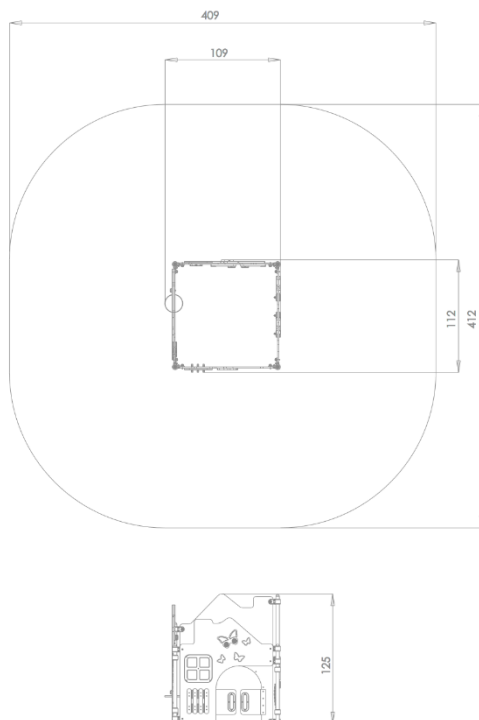
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa

Wysokość całkowita 125 cm

Wysokość swobodnego upadku 0 cm

Ilość użytkowników 7

Przedział wiekowy 1-7



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.