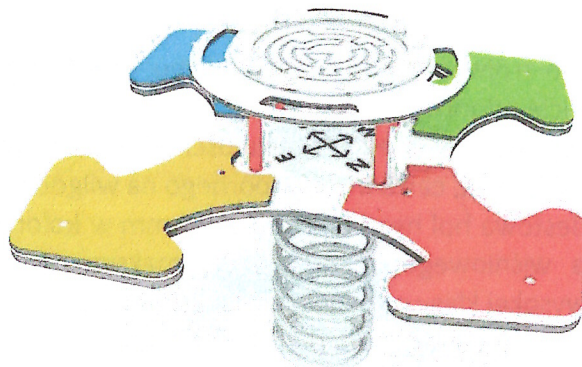


2. Rozwiązania architektoniczno – budowlane.

- Wyposażenie placu zabaw:

1. SPRĘŻYNOWIEC POCZWÓRNY NP. „STRZAŁKA”



Wymiary: 117 x 117 cm \pm 20 cm

Strefa bezpieczeństwa: 317 x 317 cm \pm 20 cm

Wysokość całkowita: 64 cm \pm 20 cm

Wysokość swobodnego upadku: 50 cm

MATERIAŁ:

Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.

Okna wykonane z bezpiecznego poliwęglanu o grubości 8 mm.

Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.

2. ZESTAW ZABAWOWY DUŻY.



Wymiary: 280 x 764 cm \pm 70 cm
Strefa bezpieczeństwa: 600 x 1164 cm \pm 70 cm
Wysokość całkowita: 381 cm \pm 70 cm
Wysokość podestu: 35, 120, 180 cm
Wysokość swobodnego upadku: 180 cm
Przedział wiekowy: 3 - 12

MATERIAŁ:

Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.

Płyty ścianek z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), najwyższej jakości, całkowicie odporna na wilgoć i UV.

Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym lub naturalnego drewna wiśniowego cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Okna wykonane z bezpiecznego poliwęglanu o grubości 8 mm.

Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.

Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrzeniowe, klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno impregnowane ciśnieniowo, dodatkowo pokryte warstwą impregnatu z woskiem.

Słupy drewniane mocowane do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych ogniowo.

Gra OXO wykonana z polietylenu kształtowanego rotacyjnie z symbolami naniesionymi w formie. Estetyczne wykończenie pozbawione ostrych krawędzi. Tuleje o wysokości 16 cm i średnicy 15,5 cm wzbogacone o dodatkowe symbole, słońce i księżyc, urozmaicające zabawę.

Bulaj w kształcie połowy kuli o średnicy 400 mm. Materiał: Termo formowany poliwęglan o grubości 5 mm, odporny na wandalizm.

Perforowana blacha stalowa cynkowana i malowana proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT

Ślizgi ze stali nierdzewnej AISI304. Blacha o grubości 2 mm kształtowana w technice CNC. Płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporna na wilgoć i UV.

Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.

Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

3. WSPINACZKA

Wymiary: 245 x 280 cm \pm 20 cm

Strefa bezpieczeństwa: 545 x 580 cm \pm 20 cm

Wysokość całkowita: 160 cm

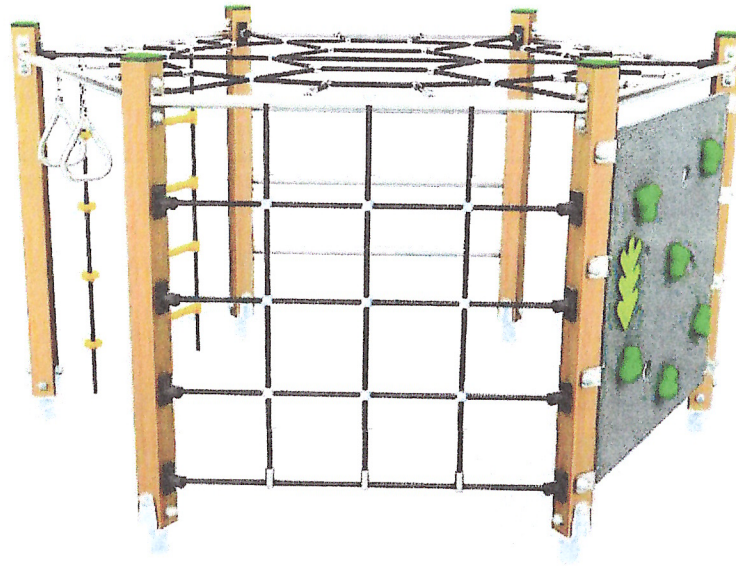
Wysokość swobodnego upadku: 150 cm

Przedział wiekowy: 3 - 12

*Doproszone się zażyczenie
elementów drewnianych
urządzeń na stalowe
zgodnie z normą;*

*mgr inż. arch. Magdalena Boleńska
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
dec. WP - OIA/OKK/UpB/24/2007*

*dotyczy urządzenia
nr 2 oraz 3,*



MATERIAŁ:

Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.

Antypoślizgowa płyta podstawa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym lub naturalnego drewna wiśniowego cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.

Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrzeniowe, klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno impregnowane ciśnieniowo, dodatkowo pokryte warstwą impregnatu z woskiem.

Słupy drewniane mocowane do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych ogniowo.

Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.

Liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym.

Solidne i estetyczne kulowe połączenia lin wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium

Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium

Szczeble drabinek i węzły liny linowych z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.

Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

4. HUSTAWKA POTRÓJNA

Wymiary 217 x 602 cm \pm 20 cm

Strefa bezpieczeństwa 750 x 559 cm \pm 20 cm

Wysokość całkowita 245 cm \pm 20 cm

Wysokość swobodnego upadku 133 cm

Przedział wiekowy 3-12

