

## WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW

### **1. PIASKOWNICA ZAMYKANA – 1 SZTUKA (8029)**

Wymiary: 203 x 382 cm + 20 cm

Strefa bezpieczeństwa: 503 x 682 cm + 20 cm

Wysokość całkowita: 30 cm + 20 cm,

Wysokość swobodnego upadku: 30 cm + 20 cm,

Przedział wiekowy: 1 – 7



#### 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.

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

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

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

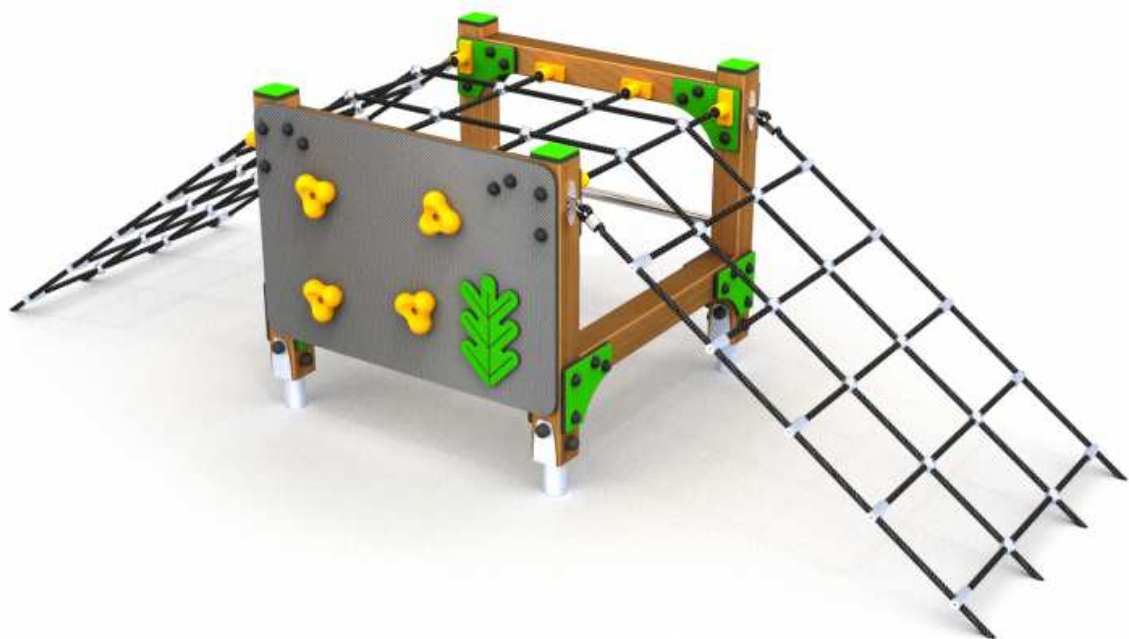
## 2. WSPINACZKA – 1 SZTUKA (8023)

Wymiary 109 x 333 cm+ 20 cm

Strefa bezpieczeństwa 409 x 633 cm+ 20 cm

Wysokość całkowita 93 cm+ 20 cm

Wysokość swobodnego upadku 93 cm+ 20 cm



#### MATERIAŁ:

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

Antypoślizgowa płyta 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, bezrdzeniowe, 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 łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.

Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

### **3. SPRĘŻYNOWIEC POCZWÓRNY NP. „STRZAŁKA” – 1 SZTUKA (5015)**



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

Okno wykonane z bezpiecznego poliwęglanu o grubości 8 mm.

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

**4. DOMEK – 1 SZTUKA (8036)**



Wymiary: 215 x 153 cm  $\pm$  20 cm

Strefa bezpieczeństwa: 515 x 453 cm  $\pm$  20 cm

Wysokość całkowita: 195 cm  $\pm$  20 cm,

Wysokość podestu: 15 cm  $\pm$  10 cm,

Wysokość swobodnego upadku: 77 cm  $\pm$  20 cm,

Przedział wiekowy: 1 – 8

**MATERIAŁ:**

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

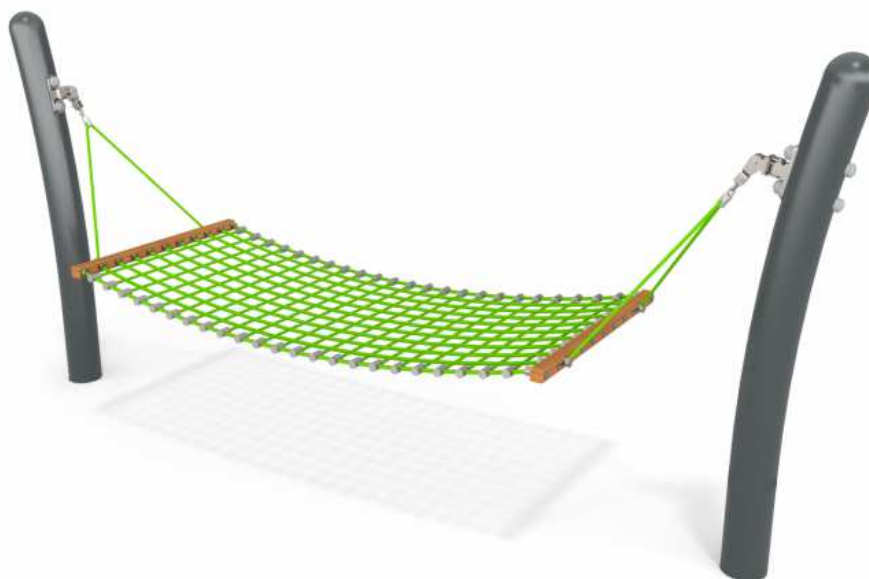
Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.

Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrdzeniowe, 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.

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

## 5. HAMAK (9111)



Wymiary: 320 x 79 cm $\pm$  20 cm

Strefa bezpieczeństwa: 620 x 379 cm $\pm$  20 cm

Wysokość całkowita: 150 cm $\pm$  20 cm

Wysokość swobodnego upadku: 50 cm

Przedział wiekowy: 3-12

#### MATERIAŁ:

Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania.

Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. 1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4- podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliestrowa.

Innowacyjny system łączenia łańcuchów nierdzewnych ze słupami. Gładkie wykończenie zabezpiecza przed urazami. Osłona wykonana z poliamidu.

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

Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

Krzyżowe połączenia lin przeznaczone do zastosowania w elementach wymagających wyjątkowo dużej wytrzymałości. Wykonane z wytrzymałych stopów aluminium.

Atestowane nierdzewne łańcuchy 6 mm.

#### 6. HUSTAWKA POTRÓJNA (3021)



Wymiary 217 x 602 cm+ 20 cm

Strefa bezpieczeństwa 750 x 559 cm+ 20 cm

Wysokość całkowita 245 cm+ 20 cm

Wysokość swobodnego upadku 133 cm

Przedział wiekowy 3-12

#### **MATERIAŁ:**

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.

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

Opatentowany system łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminium. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

Bezpieczne zaślepki rur wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Atestowane nierdzewne łańcuchy 6 mm.

Podwójnie ułożyskowane zawiesia ze stali nierdzewnej gwarantują cichą pracę. Poza wahaniem w osi poziomej realizuje również ruch obrotowy wokół osi pionowej zapobiegając skręcaniu łańcucha. Zawiesie w całości wykonane są ze stali nierdzewnej.

Siedzisko o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM, zawieszone na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej.

Elastyczne siedzisko w postaci zbrojonego pasa pokrytego miękką gumą, zawieszane na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej.

#### **7. ZESTAW ZABAWOWY DUŻY – 1 SZTUKA. (8021)**

Wymiary: 547 x 462 cm + 70 cm

Strefa bezpieczeństwa: 897 x 762 cm + 70 cm

Wysokość całkowita: 351 cm + 70 cm

Wysokość podestu: 120, 150 cm + 20 cm,

Wysokość swobodnego upadku: 150 cm + 20 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.

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

Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrdzeniowe, 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.

Estetyczne wykończenie pozbawione ostrych krawędzi. Tuleje o wysokości 16 cm i średnicy 15,5 cm wzbogacone o dodatkowe symbole, słońce i księżyc, urozmaicające zabawę.



Perforowana blacha stalowa cynkowana i malowana proszkowo Farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT lub równoważny.

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 odpornego na wilgoć i UV.

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

Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

#### **8. ŁAWKA Z OPARCIEM – 1 sztuka**



Wymiary: 160 x 50 cm  $\pm$  20 cm

Wysokość całkowita: 86 cm  $\pm$  10 cm,

##### **MATERIAŁ:**

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.

Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT lub równoważny. 1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4- podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliestrowa

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

## 9. REGULAMIN – 1 sztuka

Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.) 58 x 5 x 200 cm  $\pm$  20 cm



### MATERIAŁ:

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

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

Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Tablice informacyjne z wydrukiem na folii odpornej na UV, naklejonej na cynkowaną blachę stalową.

- **Nawierzchnia:**

- nawierzchnia z piasku zagęszczonego grubości minimum 30 cm, ( po usunięciu warstwy humusu), piasek płukany, frakcja 0-2 mm, kolor biały,