**Zestaw zabawowy klasyczny**

1. Wymiary urządzenia 632 cm (szer.), 1279(dł.), 533 cm (wys.)
2. Minimalna powierzchnia strefy bezpieczeństwa 97 m2 (1679x1038 cm)
3. Współczynnik HIC 190 cm
4. Obwód strefy bezpieczeństwa 50 mb
5. Docelowy wiek użytkowników 3-12 lat
6. Zestaw powinien zawierać: zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LLDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm; - podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4 mm;
7. Wymiary podestów: kwadratowy wym. 115 x 115 cm; trójkątny wym. 115 x 115 x 115 cm oraz 115 x 163 x 163 cm, trapezowy wym. 230 x 115 x 115 x 115 cm;
8. Słupy konstrukcyjne o średnicy 114 mm
9. Poręcze oraz barierki wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo;
10. Obejmy służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo.
11. Konstrukcja zestawu oparta jest na słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych szt. 14, podestach kwadratowych szt. 5, podestach trójkątnych szt. 8, jednym prostokątnym podeście startowym oraz schodach zewnętrznych;
12. Wysokości montażu podestów:

* 2 trójkątne podesty do zejścia na h= 30 cm, 90 cm;
* 1 trójkątny podest pod schody typu „żabka” na h= 90 cm;
* 1 kwadratowy podest zjazdu tubowego na h= 90 cm;
* 1 kwadratowy podest zjeżdżalni pojedynczej na h= 120 cm;
* 1 kwadratowy podest zjeżdżalni dwutorowej na h= 120 cm;
* 2 kwadratowe podesty na h= 270 cm;
* 5 trójkątnych podestów na h= 120 cm, 150 cm; 180 cm; 210cm, 240 cm;
* 1 startowy podest zjeżdżalni ślimakowej na h= 188 cm;

1. Zestaw powinien zawierać następujące elementy:

* 2 wieże z dachem dwuspadowym;
* 1 wieża otwarta;
* 1 zjeżdżalnia ślimakowa h= 188 cm;
* 1 zjeżdżalnia prosta pojedyncza h= 120 cm;
* 1 zjeżdżalnia prosta dwutorowa h= 120 cm;
* 1 dziewięcioelementowa zjeżdżalnia rurowa z elementami przezroczystymi h= 270 cm;
* 1 trójelementowa zjeżdżalnia rurowa prosta h= 90 cm;
* 1 mostek łukowy;
* 1 mostek zadaszony, prosty;
* 1 schody żabka h= 90 cm;
* 1 zjazd strażacki typu frisbee z 5 spodkami h=150 cm;
* 1 ścianka wspinaczkowa h= 120 cm;
* 4 elementy dekoracyjne z motywami roślinnymi i/lub zwierzęcymi zamontowane na szczytach słupów konstrukcyjnych;
* 11 paneli zabawowo-edukacyjnych: siodełko szt. 1, płotek szt. 3, zegar szt. 1, panel z przeźroczystym bulajem szt. 1, panele interaktywne: trójwymiarowy obraz głowy zwierzęcia szt. 3, panel interaktywny gra w kółko i krzyżyk szt. 2;
* 1 element dekoracyjno – zabawowy montowany na słupie konstrukcyjnym: bębenek;
* 1 element sprawnościowy – mostek sześciobelkowy;

1. Zestaw powinien posiadać:
   1. certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;
   2. materiały tworzywowe LLDPE, z których zostało zbudowane urządzenie posiadają potwierdzenie zgodności z normą PN- EN 71-3:2019-07 oraz rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;
   3. urządzenie posiada Atest Higieniczny nr B-BK-60211-0305/21 wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego.

**Huśtawka**

1. Wymiary urządzenia 127 cm (szer.), 651 (dł.), 220 cm (wys.)
2. Minimalna powierzchnia strefy bezpieczeństwa 47 m2 (629x750 cm)
3. Współczynnik HIC 150 cm
4. Obwód strefy bezpieczeństwa 27 mb
5. Docelowy wiek użytkowników 3-12 lat
6. Słupy huśtawki wykonane ze stali ocynkowanej średnica 114 mm
7. Elementy montażowe/ złącza wykonane ze stali nierdzewnej
8. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji
9. Huśtawka wahadłowa poczwórna zawierająca:
   1. Siedzisko płaskie (wymiary 450 x 180 x 38,5 mm, gumowe tworzywo TVE formowane metodą wtryskową, aluminiowe zbrojenie, z łańcuchem ze stali nierdzewnej łańcuch 5 mm, długość 1,8m, szekla typu D na zakończeniach);
   2. Siedzisko koszykowe / kubełkowe (wymiary 450 x 251 x 339 mm, gumowe tworzywo TVE formowane metodą wtryskową, aluminiowe zbrojenie, z łańcuchem ze stali nierdzewnej łańcuch 5 mm, długość 1,8m, szekla typu D na górnym końcu);
   3. Siedzisko typu „bocianie gniazdo” ( ok. 1m średnicy, metalowy pierścień owinięty liną pochłaniającą wstrząsy, siatka i linki do zawieszania z liny zbrojonej, aluminiowe zaciski, szekla typu D na górnym końcu, podwieszane na łańcuchu ze stali nierdzewnej, kształt okrągły lub owalny);
   4. Siedzisko dla niepełnosprawnych (wymiary 878 x 704 x 580 mm, siedzisko HDPE formowane metodą odśrodkową z amortyzującym zderzakiem, zawiesia ze stali nierdzewnej z zabezpieczeń z liny, huśtawka musi posiadać pasy bezpieczeństwa).
10. Huśtawka powinna posiadać:
    1. certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;
    2. Atest Higieniczny nr B-BK-60211-0305/21 wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego.

**Karuzela krzyżowa z kierownicą**

1. Wymiary urządzenia 180 cm (szer.), 180 (dł.), 88 cm (wys.)
2. Minimalna powierzchnia strefy bezpieczeństwa średnica 550 cm
3. Współczynnik HIC 60 cm
4. Docelowy wiek użytkowników 3-15 lat
5. Konstrukcja – rury i profile stalowe
6. 4 siedziska aluminiowe, pokryte gumą
7. Zabezpieczenie antykorozyjne: podkład cynkowy + malowanie proszkowe
8. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji
9. Huśtawka powinna posiadać:
   1. certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:1-2017-12;
   2. certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176-5:2020-03.

**Piaskownica**

1. Wymiary urządzenia 250 cm (szer.), 250 (dł.), 30 cm (wys.)
2. Minimalna powierzchnia strefy bezpieczeństwa 550 x 550 cm
3. Docelowy wiek użytkowników do 15 lat
4. Konstrukcja – płyta HDPE o grubości 15 mm
5. Mocowanie konstrukcji na metalowych ocynkowanych kotwach
6. Śruby ocynkowane zabezpieczone plastikowymi zaślepkami
7. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji
8. Kotwy montowane poprzez zabetonowanie
9. Huśtawka powinna posiadać certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA;

**Tablica z regulaminem**

1. Wymiary urządzenia 80 cm (szer.), 200 (dł.),
2. Konstrukcja ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie,
3. Treść i kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiający na etapie realizacji