|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Rodzaj wydatku | ilość | Główne parametry |
| 1. | Zestaw zabawowy wielofunkcyjny | 1 | 1. **Szerokość:** min. 140 cm 2. **Długość**: min. 382,4 cm 3. **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 4mm; - słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz barierki wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo; - obejmy służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo; - wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej; 4. **Elementy konstrukcyjne:** konstrukcja zestawu oparta jest na słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych szt.   4, podeście kwadratowym szt.1, oraz jeśli występują schodach zewnętrznych Wysokości podestów: - 1 kwadratowy podest ze zjeżdżalni podwójnej na h= min. 90 cm; Elementy zabawowo-dekoracyjne: - 1 wieża z dachem min. dwuspadowym; - 1 zjeżdżalnia prosta dwutorowa h około 120 cm; - min. 3 panele zabawowo-edukacyjne do wyboru: kółko-krzyżyk, hipopotam, siodełko, labirynt, kierownica ; - 1 ścianka wspinaczkowa z otworami h= 120 cm lub/oraz schody zewnętrzne;   1. **Normy i certyfikaty:** - urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA; - 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; - powierzchnie przeznaczone do ruchu (schody, podesty, mostki) z wyjątkiem elementów z tworzywa LLDPE powinny być w klasie co najmniej R9 wg DIN 51130:2014-02, co powinno być potwierdzone raportem z badań niezależnej jednostki z akredytacją PCA. |
| 2. | Huśtawka podwójna | 1 | 1. **Szerokość:** min. 127 cm 2. **Długość**: min. 331,50 cm 3. **Rodzaje siedziska**:   - siedzisko płaskie: wymiar min 450x160x27,5 mm, materiał guma EPDM formowana metoda wtryskową, aluminiowe zbrojenie, łańcuch ze stali nierdzewnej min. 5 mm, długość min. 1,8 m, osłona gumowa przed pszyszczypnięciem palców min. 50  oraz  - siedzisko kubełkowe: wymiar min 450x315x230 mm, materiał guma EPDM formowana metoda wtryskową, aluminiowe zbrojenie, łańcuch ze stali nierdzewnej min. 5 mm, długość min. 1,8 m, osłona gumowa przed pszyszczypnięciem palców min. 50   1. ***Specyfikacja materiałowa:***   - wszystkie słupy ze stali ocynkowanej śr. słupa 114 mm;  - elementy montażowe / złączne wykonane ze stali  nierdzewnej;   1. ***Normy i certyfikaty:***   - urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN  1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA; |