WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW/SPECYFIKACJA:

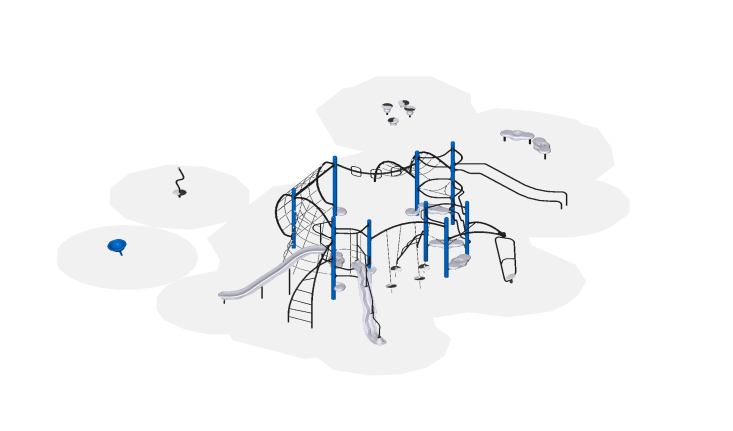
Dla wszystkich elementów wyposażenia należy wykonać strefę bezpieczeństwa zgodną z wymogami producenta i obowiązującymi przepisami. Elementy drewniane wszytkach zabawek – i huśtawek należy wykonać w jednolitej kolorystyce – brąz RAL 1012. Elementy stalowe karuzeli – konstrukcje zestawu sprawnościowego z zastosowaniem koloru zielonego i żółtego zbliżonych do RAL 6018, 1018. Płyty HDPE – wg kolorystyki producenta. Wszystkie elementy musza posiadać wymagane atesty i certyfikaty. RYS. wg pb.

* Na placu zabaw projektuje się nawierzchnię bezpieczną – mini boisko   
  o wymiarach 6x9m – wg kolorystyki – jak na rys. zagospodarowania.
* Poz. 23 wg rysunku zagospodarowania: Zamek dla dzieci w wieku przedszkolnym - w formie czworokąta – zwieńczony czterema wieżami wyposażony min. W wyposażony min. w dwie zjeżdżalnie, pomosty na linach. Rozstaw osiowy wież – min. 4,5m /drewno klejone, ślizgi metalowe, tworzywo HPDE, kotwy stylowe/.
* Poz. 24 wg rysunku zagospodarowania: Huśtawka podwójna dla dzieci – w tym jedna szt.- siedzisko kubełkowe rozpinane. /drewno klejone, kotwy stylowe/.
* Poz. 25 wg rysunku zagospodarowania: karuzela stalowa.
* Poz. 26 wg rysunku zagospodarowania: piaskownica stołowa dla osób niepełnosprawnych / gazon o wysokości 80 cm stolik piaskownicy wykonany z płyty HPDE gr. min. 19 mm.
* Poz. 27 wg rysunku zagospodarowania: Piaskownica terenowa konstrukcja indywidualna: palisada drewniana – wys. 60 cm – 25 mb. Piasek 17,5 m³.
* Poz. 28,29 wg rysunku zagospodarowania: huśtawka/sprężynowiec pojedyncza – 3 szt. , podwójna 1 szt.
* Poz. 30 wg rysunku zagospodarowania: Lokomotywa z tunelem i ścianką wspinaczkową

WYMIARY URZĄDZENIA: Szerokość ok. 1,27 m. Długość ok. 3,48 m /drewno klejone, ślizgi metalowe, tworzywo HPDE, kotwy stylowe/.

* Poz. 31 wg rysunku zagospodarowania: Huśtawka dwuosobowa – drewno klejone kotwy stalowe – szt. 4.
* Poz. 22 wg rysunku zagospodarowania: Zestaw sprawnościowy skierowany dla dzieci w wieku szkolnym charakterystyka:

Rysunek poglądowy:



Wiek użytkowników : 5 do 12 lat

Ilość dzieci – 89

Wymiary: 626cm x 964cm

Wysokość swobodnego upadku: 245.38cm

Wysokość: 352.12cm

Strefa bezpieczeństwa: 1523.5cm x 1798.0cm

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiały:**  Łączniki - | Wykonane ze stali nierdzewnej. Odporne na niepożądaną manipulację śruby we wszystkich obejmach i widocznych złączach. |
| Podwójne obejmy | Dwuczęściowy odlew z lanego aluminium do łączenia wszystkich elementów do słupów nośnych. Wykończone są bardzo trwałym lakierem piecowym. |
| Elementy z tworzywa formowanego rotacyjnie | Wykonane są z polietylenu LD barwionego w całej masie, uodpornionego na promieniowanie UV z dodatkami antystatycznymi. Podwójne ścianki grubość 6 mm. |
| Elementy z tworzywa w arkuszach | Wykonane są z 19 mm polietylenu HD barwionego w całej masie, uodpornionego na promieniowanie UV. Powierzchnia elementów wygładzona, bez ostrych krawędzi. |
| Elementy rurowe | Zimnogięte rury pokryte trójwarstwową powłoką ochronną: 1. cynkowanie ogniowe 2. chromowanie 3. lakier piecowy Od środka wszystkie rury pokryte są powłoką cynkową.  Słupki metalowe konstrukcyjnie o przekroju min. 12cm |
| Powłoki lakieru piecowego | Wszystkie powłoki lakiernicze wykonane są odpornym na uszkodzenia lakierem piecowym. |
| Powłoka PCV podestów | Metalowe podesty z blachy perforowanej pokryte są powłoką PCV – PlayArmour oraz dodatkowo posiadają fakturowaną powierzchnię zapobiegającą poślizgowi. |
| Liny | Liny z 6-ciu polipropylenowych linek wzmocznione w środku stalową linką. Każda z tych 6-ciu linek posiada wewnatrz osiem galwanizowanych drutów stalowych pokrytych polipropylenowym włóknem. |

Kotwienie: Zabetonowanie słupów nośnych betonem B-25 na podsypce z klińca. Rozstaw fundamentów na podstawie dostarczonej z urządzeniem instrukcji montażu. Góra nawierzchni bezpiecznej musi się znajdować na poziomie oznaczonym na słupie. Nie wolno dopuścić do użytkowania urządzenia bez znajdującej się wokół niego nawierzchni bezpiecznej.

Elementy składające się na zestaw:

Twister 1

Dysk dynamiczny FS 2

Gorący Stopień 40.64cm 2

Gorący Stopień 20.52cm ... 2

Fotel obrotowy 1

łuk zwinności

Stopień energetyczny 2

Drabinka wspinaczkowa wspomagajaca 1

Rura wspinaczkowa 1

Łuk gimnastyczny OH 1

Elastyczna siatka wspinaczkowa 1

Dzika pajeczyna, linarium wspinaczkowe 1

Hamak wypoczynkowy 2

Drabinka zwinnościowa 1

Drabinka łukowa 1

Dysk dynamiczny 1

Obrotomierz, cyklon extremalny 1

Elastyczna drabinka linkowa 1

pyrzad.

Wspinaczkowy wzmacniający

mięsnie nóg/rąk 1

Rura zjazdowa 121.92cm 1

Dynamiczne stopnień 4

Szybki zjazd(zjeżdżalnia) 1

Dodatkowo na placu zabaw projektuje się nawierzchnię bezpieczną – mini boisko   
o wymiarach 6x9m – wg kolorystyki – jak na rys. zagospodarowania.