

### Parametry charakterystyczne urządzeń

- **Plac zabaw**

Teren placu zabaw będzie wydzielony i ogrodzony panelowymi segmentami siatki o wysokości min. 1m. Konstrukcja ogrodzenia musi być wykonana bez żadnych ostrych krawędzi i elementów niebezpiecznych dla dzieci. Wszystkie urządzenia i elementy placu zabaw należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 16630:2015-06, PN-EN 1176:2009, PN-EN 1177:2009 (wraz z nowelizacjami) i specyfikacją techniczną. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów urządzeń oraz w oparciu o instrukcje montaż, zleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji dozoru technicznego.

Plac zabaw będzie wyposażony w ławki z oparciem, kosz na śmieci oraz tablicę informacyjną. Strefa bezpieczeństwa na placu wyłożona będzie nawierzchnią bezpieczną – żwirek zgodnie z zaleceniami i wytycznymi w sprawie stref upadku z wysokości powyżej 1m.

Charakterystyka elementów placu zabaw:

#### **Wieża zabawowa, Drabinka wielofunkcyjna, Stożek linowy**

Elementy konstrukcyjne wykonane z profili stalowych, elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo, drewna iglastego warstwowego klejonego o przekroju min. 90mmx90mm. Urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych. Boki oraz daszki urządzenia wykonane z płyt HDPE, a podesty ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej. Ślizgi z laminatu z żywicy poliestrowej lub wyłożone blachą ze stali nierdzewnej, liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym.

#### **Karuzela**

Urządzenie o osi obrotowej z rury stalowej, ramiona krzyżowe przyspawane do konstrukcji z kątowników stalowych. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Urządzenie montowane w stopie betonowej.

#### **Bujak**

Urządzenie wykonane z płyty HDPE odpornej na wilgoć, elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo. Bujak montowany na metalowej podstawie fundamentowej lub w stopie betonowej.

#### **Uwaga:**

Kolorystyka wszystkich elementów placu zabaw do uzgodnienia z Zamawiającym. Treść i wygląd regulaminu korzystania z otwartej strefy aktywności wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Wszystkie wykorzystane w projektach gotowe materiały oraz elementy wyposażenia sugerujące konkretnych producentów stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu, dopuszcza się stosowanie zamienników, jednak o parametrach nie gorszych niż zaproponowane.