

## **Wymagane minimalne parametry techniczne dla urządzeń siłowni zewnętrznej i strefy relaksu**

### **1. Wymagane minimalne parametry techniczne dla urządzeń siłowni**

- urządzenia muszą pochodzić od jednego producenta,
- urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wcześniej nie montowane na innych obiektach,
- urządzenia muszą mieć konstrukcję samonośną lub mocowaną do słupa,
- dopuszczalna waga użytkownika – nie mniejsza niż 120 kg,
- główne elementy stalowe należy wykonać z rur o grubości ścianki min. 3,2 mm,
- łożyska kulkowe typu zamkniętego,
- elementy stalowe mają być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie,
- elementy stalowe mają być dwukrotnie malowane proszkowo farbami odpornymi na warunki atmosferyczne,
- kolorystyka ma być jednakowa dla wszystkich urządzeń,
- śruby i otwory mają być osłonięte zaślepkami,
- siedziska należy wykonać z tworzywa HDPE,
- stopnice należy wykonać z blachy aluminiowej lub nierdzewnej, ryflowanej, o grubości min. 3 mm,
- instrukcja użytkowania poszczególnych urządzeń musi być umieszczona na urządzeniu w widocznym miejscu.

### **2. Wymagane minimalne parametry techniczne dla urządzeń strefy relaksu**

#### 2.1 Stół do szachów betonowy

- beton wibrowany klasy B30, zbrojony drutem o średnicy min. 8 mm (stół i siedziska),
- blat szlifowany i malowany lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne,
- obrzeże wykończone profilem aluminiowym,
- blat grubości min. 80 mm o wymiarach min. 850x850 mm, mocowany na wysokości min. 760 mm od podłoża,
- siedziska betonowe 4 szt. wykończone drewnem liściastym impregnowanym ciśnieniowo lub tworzywem sztucznym odpornym na warunki atmosferyczne, mocowane min. 450 mm od podłoża,
- na trwałe połączone z gruntem

#### 2.2 Ławka metalowa z oparciem

- konstrukcja stalowa ocynkowana, malowana proszkowo,
- elementy drewniane – drewno liściaste impregnowane ciśnieniowo,

- połączenie z podłożem poprzez zabetonowanie,
- długość całkowita min. 180 cm

### 2.3 tablica informacyjna

- słupy nośne o przekroju okrągłym, o średnicy min. 45 mm stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo,
- połączenie z podłożem poprzez zabetonowanie,
- powierzchnia ekspozycyjna z blachy stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie
- na tablicy winny znaleźć się zapisy informujące o dofinansowaniu ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej, zgodnie z projektem „OSA” oraz Regulamin korzystania z urządzeń siłowni zewnętrznej,

### -2.4 kosz na śmieci

- słup kosza wykonany z rury stalowej ocynkowanej lub z żeliwa – malowany proszkowo
- kosz zaopatrzonej w daszek zabezpieczający zawartość przed zamakaniem wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo,
- wysokość min. 100 cm
- połączenie z podłożem poprzez zabetonowanie,

### 2.5 stojak na rowery

- wykonany z rur stalowych ocynkowanych,
- ilość stanowisk postojowych min. 5,
- sposób parkowania – jednostronny,
- mocowanie poprzez przykręcenie do wcześniej wykonanych stóp betonowych,
- długość min. 170 cm

Urządzenia strefy relaksu należy dobrać w taki sposób, aby rozwiązaniami technicznymi, materiałowymi i kolorystycznymi nawiązywały do elementów wyposażenia siłowni.