

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PLAC ZABAW

1. Zestaw rekreacyjny – plac zabaw¹

- konstrukcja nośna z profilu zamkniętego 70x70 mm
- dachy i wypełnienia boczne wykonane z tworzywa HDPE (wypełnienie ozdobione tematycznymi wzorami rozwijającymi wyobraźnię i stanowiącymi dodatkową atrakcję na dzieci)
- ześlizg z blachy nierdzewnej, boki zjeżdżalni z tworzywa HDPE
- podłogi, przejście i stopnie schodów z wytrzymałej, wodoodpornej płyty antypoślizgowej HPL
- rura/zjazd wykonany ze stali nierdzewnej
- elementy linowe z lin stalowo-polipropylenowych, 16 mm
- tunel rurowy i ześlizg rurowy spiralny wykonane z tworzywa sztucznego
- w wypełnieniu bocznym zamontowane gry np. „kółko i krzyżyk”

Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych (z wyłączeniem stali nierdzewnej), uzyskiwane jest poprzez przygotowanie powierzchni w procesie piaskowania lub śrutowania, następnie fosforanowania żelazowego i nałożenia tzw. podkładu cynkowego. Malowanie nawierzchniowe wysokiej jakości farbami proszkowymi w wybranych kolorach RAL nadaje powierzchni twardość chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz duże walory estetyczne.

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód 76,1 m² / 37,1 mb

Maksymalna strefa bezpieczeństwa (wynikająca z uproszczenia) / obwód 10,7x10 m / 41,4 mb

Wymiary [m]

Dł x Szer: minimum 7,2x6,6

Wysokość całkowita: minimum 3,5

Wysokość podłogi: minimum 1,2/1,5

Strefa bezpieczeństwa: minimum 10,7x10

Liczba użytkowników - 22

Rodzaj prefabrykat Wylewka bet. o wadze ok. 80 kg - 25 szt.

1.1. Szczegółowy skład zestawu rekreacyjnego:

1 Wieża z podestem na wys. Minimum 1500 mm 1 szt.

2 Wieża z podestem na wys. Minimum 1200 mm 3 szt.

3 Dach dwuspadowy 2 szt.

4 Zjeżdżalnia rurowa spiralna 1 szt.

5. Ześlizg z częścią startową 1 szt.

6 Most z barierami - różnica poziomów 1 szt.

7 Most z barierami - jeden poziom 1 szt.

8 tunel rurowy plastikowy 1 szt.

9 Ściana wspinaczkowa linowa 1 szt.

10 Schody HDPE 1 szt.

11 Rura 1 szt.

12 Balkon zaokrąglony 2 szt.

13 Wypełnienie bariera 2 szt. z przejściem lub z łukiem

¹ Wyrób ma spełniać wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2017-12, PN-EN 1176-3:2017-12

14 Wypełnienie dolne 8 szt.

16 Przewężenie 3 szt.

2. Ławka stalowa²

* konstrukcja z rury o średnicy 48 mm i profilu zamkniętego 40x40 mm

* listwy plastikowe brązowe lub szare

* do łączenia elementów zastosowano śruby nierdzewne

* w opcji listwy drewniane

Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych (z wyłączeniem stali nierdzewnej), uzyskiwane jest poprzez przygotowanie powierzchni w procesie piaskownia lub śrutowania, następnie fosforanowania żelazowego i nałożenia podkładu cynkowego. Malowanie nawierzchniowe wysokiej jakości farbami proszkowymi w wybranych kolorach RAL (wg katalogu, ewentualnie inne kolory), nadaje powierzchni twardość chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz duże walory estetyczne.

Wymiary [m]

Dł. x Szer 1,9x0,75

Wysokość całkowita 0,9

Liczba użytkowników 4

Rodzaj prefabrykat:

- wylewka betonowa: 0,8x0,2x0,2 m - 2 szt.

3. Regulamin placu zabaw³

* konstrukcja z rury o średnicy 42 mm i kątownika 20x20 mm

* tablica z blachy 0,8 mm (1000x600 mm)

* w opcji cynkowanie ogniowe

* elementy typu śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej

Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych (z wyłączeniem stali nierdzewnej), uzyskiwane jest poprzez przygotowanie powierzchni w procesie piaskowania lub śrutowania, następnie fosforanowania żelazowego i nałożenia podkładu cynkowego. Malowanie nawierzchniowe wysokiej jakości przemysłowymi farbami proszkowymi w wybranych kolorach RAL (wg katalogu, ewentualnie inne kolory), nadaje powierzchni twardość, dużą odporność na uszkodzenia oraz estetyczny wygląd. Proces zabezpieczenia antykorozyjnego, spełnia wymagania normy DIN EN ISO 12944 dla klasy C4H 720h potwierdzonej certyfikatem nr 1230/2021. Łączna grubość warstw podkładu antykorozyjnego i farby nawierzchniowej wynosi powyżej 105 μm.

Wymiary [m]

Dł. x Szer.: 0,8x0,04

² Wyrób ma spełniać wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2017-12

³ Wyrób ma spełniać wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2017-12

Wysokość całkowita 2,15

Rodzaj prefabrykat:

- wylewka betonowa o wadze ok. 80 kg - 2 szt.

4. Kosz parkowy⁴

* konstrukcja z rury o średnicy 33 mm i blachy o grubości 1,5 mm

* pojemność około 30 litrów

* kosz opróżnia się po uwolnieniu zaczepu poprzez obrót; po opróżnieniu samoczynnie powraca do pionu

* w opcji wyposażenie w popielnicę

Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych (z wyłączeniem stali nierdzewnej), uzyskiwane jest poprzez przygotowanie powierzchni w procesie piaskownia lub śrutowania, następnie fosforanowania żelazowego i nałożenia tzw. podkładu cynkowego. Malowanie nawierzchniowe wysokiej jakości farbami proszkowymi w wybranych kolorach RAL (wg katalogu, ewentualnie inne kolory), nadaje powierzchni twardość chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz duże walory estetyczne.

Niniejszy opis jest opisem orientacyjnym i nie wyklucza zastosowania rozwiązań alternatywnych, pod warunkiem spełnienia zakładanych parametrów i cech technicznych elementów.

⁴ Wyrób ma spełniać wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2017-12