

Opis szczegółowy zamówienia pn. „*Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej Nr 5 w Gostyninie*”.

Zamówienie obejmuje dostawę i montaż niżej wymienionych urządzeń placu zabaw w Gostyninie przy ul. Polnej 36 dz. nr ewid. 4002:

- 1) huśtawka wagowa,
- 2) bujak (zabawka na sprężynie),
- 3) huśtawka dwuosobowa,
- 4) huśtawka bocianie gniazdo,
- 5) zestaw zabawowy ze zjeżdżalnicami,
- 6) karuzela z kierownicą,
- 7) tablica informacyjna z regulaminem;

oraz wykonanie w strefach bezpieczeństwa wszystkich montowanych urządzeń nawierzchni piaskowej grubości minimum 30 cm (po wykonaniu koryta o takiej głębokości w gruncie) zapewniającej bezpieczeństwo przy upadku z urządzeń zabawowych i trawników. Nawierzchnia piaskowa musi być wykonana zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1177 określającymi parametry nawierzchni sypkich (piasek lub żwir o ziarnach od 0,25 do 8 mm). Nawierzchnię piaskową należy oddzielić od pozostałego terenu obrzeżem betonowym 6x20 cm na podsypce cementowo – piaskowej.

Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej z piasku 176 m²,

Powierzchnia trawników do wykonania 103,90 m²,

Długość obrzeży do wykonania 59,30 mb.

W wycenie należy uwzględnić usunięcie karpin o średnicy około 15 cm – 13 szt.

Szczegółowy opis urządzeń

I. HUŚTAWKA WAGOWA

Przeznaczona dla dzieci w wieku od 3 do 16 roku.

Huśtawka wagowa z siedziskami antypoślizgowymi. Wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo.



Elementy funkcyjne

- 2 siedziska antypoślizgowe (metalowe powlekane gumą)
- 2 uchwyty okrągłe

Wymagania prawne

- Normy bezpieczeństwa EN 1176-1 i EN 1176-5
- Urządzenie musi posiadać certyfikat na zgodność z normą EN 1176-1 oraz EN1176-5 wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą (nie dopuszcza się deklaracji zgodności wystawionych przez producenta, dystrybutora, lub oferenta urządzenia)

Materiały

- Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo.

II. BUJAK (zabawka na sprężynie) – piesek .

Zabawka typu bujak w kształcie pieska. Płyta HDPE (grubość minimum 19 mm), odporna na zniszczenia, wzmocnione uchwyty i podnóżki, z profilem antypoślizgowym, kotwa gruntowa lub do betonu, ze stali galwanizowanej ogniu.

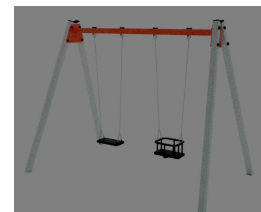


Normy bezpieczeństwa: EN1176-1, EN1176-7.

III. HUŚTAWKA DWUOSOBOWA

Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 16 lat.

Huśtawka dwuosobowa z bezpiecznym siedziskiem kubelkowym dla najmłodszych i siedziskiem typu deseczka. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo.



Elementy funkcyjne

- 1 Huśtawka z bezpiecznym siedziskiem kubelkowym
- 1 Huśtawka z siedziskiem typu deseczka

Wymagania prawne

- Normy bezpieczeństwa EN 1176-1 i EN 1176-2
- Urządzenie musi posiadać certyfikat na zgodność z normą EN 1176-1 oraz EN1176-2 wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą (nie dopuszcza się deklaracji zgodności wystawionych przez producenta, dystrybutora, lub oferenta urządzenia)

Materiały

Siedziska wykonane z konstrukcji stalowej powlekane gumą.

Łańcuchy kalibrowane ze stali nierdzewnej.

Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo

IV. HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO

Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 12 lat.

Huśtawka wahadłowa z siedziskiem typu „bocianie gniazdo”. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo.

Elementy funkcyjne

1 Ramę posadowioną na 4 nogach 1 Siedzisko typu „bocianie gniazdo” o średnicy 90 cm.

Dane techniczne

Strefa bezpieczeństwa:

Maksymalna wysokość upadku: 1,3m

Wymagania prawne

- Normy bezpieczeństwa EN 1176-1 i EN 1176-2
- Urządzenie musi posiadać certyfikat na zgodność z normą EN 1176-1 oraz EN1176-2 wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą (nie dopuszcza się deklaracji zgodności wystawionych przez producenta, dystrybutora, lub oferenta urządzenia)

Materiały

Rury stalowe minimum: 88,9 x 3,6 mm

Siedzisko

– obręcz w formie rury pokrytej gumą, wewnętrzna siatka ręcznie pleciona, lina zbrojona 16mm (nie dopuszcza się obręczy pokrytej liną),

– Łańcuch techniczny kalibrowany, \varnothing 6mm, ocynkowany ogniowo.



V. ZESTAW ZABAWOWY ZE ZJEŹDŹALNIAMI

Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku od 1 do 8 lat. Zestaw dwuwieżowy

z dwoma zjeżdżalniąmi połączonymi mostem linowym, z drabinką wejściową, i schodkami wejściowymi. Konstrukcja zestawu została wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, platforma z płyty PE, ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, a boki zjeżdżalni z tworzywa HDPE. Ponadto zestaw powinien być wyposażony w

obrotowe elementy edukacyjne.



Zestaw zawiera:

- 1 Wieżę czworoboczną (wymiar min. 0,8 x 0,8 m) zadaszoną z jednym podestem na wysokości 0,9 m od powierzchni z drabinką do wejścia na podest wieży,
- 1 Wieżę czworoboczną (wymiar min. 0,8 x 0,8 m) zadaszoną z jednym podestem na wysokości 0,6 m od powierzchni ze schodkami do wejścia na podest wieży,
- 1 most linowy długości minimum 1,5 m,
- 2 Zjeżdżalnie ze zjazdem z wież,

Wymagania prawne

- Normy bezpieczeństwa EN 1176-1 i EN 1176-3
- Urządzenie musi posiadać certyfikat na zgodność z normą EN 1176-1 oraz EN1176-3 wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą (nie dopuszcza się deklaracji zgodności wystawionych przez producenta, dystrybutora, lub oferenta urządzenia)

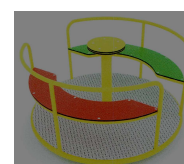
Materiały

- Konstrukcja z rury stalowej o profilu okrągłym (nie dopuszcza się profili kanciastych np. kwadratowych, prostokątnych itp.)
- Podesty z płyty PE z fakturą antypoślizgową w postaci „wypukłych guzików” (nie dopuszcza się stosowania sklejki lub drewna, stali itp.)
- Siatki, drabinki – lina zbrojona, łączenia lin: zaciskane aluminium, łączniki oraz tworzywo sztuczne.
- Ślizg wykonany ze stali nierdzewnej
- Boki zjeżdżalni i dach wykonane z wysokiej jakości tworzywa HDPE
-

VI. KARUZELA Z KIEROWNICĄ

Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 12 lat.

Karuzela z platformą średnicy 1.5 m z siedziskami z elementów z płyty HDPE. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo. Platforma z blachy aluminiowej ryflowanej



Elementy funkcyjne

- platforma z siedziskami z oparciem z rur stalowych
- kierownica stalowa

Wymagania prawne

- Normy bezpieczeństwa EN 1176-1 i EN 1176-2
- **Urządzenie musi posiadać certyfikat na zgodność z normą EN 1176-1 oraz EN1176-2 wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą (nie dopuszcza się deklaracji zgodności wystawionych przez producenta, dystrybutora, lub oferenta urządzenia)**

Materiały

- Konstrukcja z rury stalowej o profilu okrągłym (nie dopuszcza się profili kanciastych np. kwadratowych, prostokątnych itp.)
- Podesty z blachy aluminiowej z fakturą antypoślizgową
- siedziska z płyty HDPE
- oparcia z rury stalowej
- kotwienie na głębokości 0.8m

Zabezpieczenia

Elementy stalowe mające styczność z gruntem zabezpieczone warstwami: ocynku ogniowego i farby proszkowej. Pozostałe elementy stalowe zabezpieczone warstwami: ocynku galwanicznego, podkładu epoksydowo cynkowego i farby proszkowej. Śruby i inne elementy mocowań osłonięte kapslami z tworzywa.

Montaż urządzeń należy wykonać zgodnie z załączonym opisem, załączonym projektem zagospodarowania działki nr ewid. 4002 w Gostyninie z czerwca 2018 r. (zaświadczenie nie wniesienie sprzeciwu do zgłoszenia AB.6743.328.2018 z dnia 03.08.2018 r.)

Kolorystykę urządzeń należy uzgodnić z Zamawiającym przed montażem.