

PROGRAM FUNKCJONALNO -UŻYTKOWY (PFU)

Nazwa zamówienia:

„Przebudowa placu zabaw przy SP 3 w Barczewie”.

Adres zamierzenia budowlanego:

Barczewo ul. Północna 14, dz. nr 104/260; 104/211 obr. 1. m. Barczewo.

Przedmiot zamówienia wg CPV:

71.22.00.00-6 - Usługi projektowania architektonicznego

71.32.00.00-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

45.11.27.23-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

37.53.52.00-9- Wyposażenie placów zabaw

45.23.62.10-5- Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci

45.11.12.91-4- Roboty w zakresie zagospodarowania terenu.

Zamawiający:

Gmina Barczewo Plac Ratuszowy 1, 11-010 Barczewo

Sporządził:

Janusz Sturlis

Mapka z lokalizacją terenu realizacji zamówienia Przebudowa placu zabaw przy SP 3 w Barczewie ul. Północna 14, dz. nr 104/260; 104/211 obr. 1. m. Barczewo.



I. CZĘŚĆ OPISOWA

Cel sporządzenia opracowania:

Przedmiotem Programu funkcjonalno -użytkowego jest określenie zakresu prac projektowych i robót budowlanych niezbędnych do wykonania zamówienia pn.

„Przebudowa placu zabaw przy SP 3 w Barczewie”.

celem przygotowania ofert na realizację niniejszego zadania.

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przebudowa placu zabaw przy SP 3 w Barczewie, Barczewo ul. Północna 14, dz. nr 104/260; 104/211 obr. 1. m. Barczewo, w zakresie:

- trampolin - krater szt. 1
- karuzela tarczowa z oparciem szt. 1
- linarium - piramida szt. 1
- huśtawki typ. wałka szt. 1
- bujak hula hop szt. 1
- bujak podwójny szt. 1
- urządzenie zabawowe STATEK szt. 1
- panel edukacyjny szt. 1
- tablica z regulaminem i instrukcją użytkowania w/w urządzeń zabawowych.
- w załączeniu do przetargu wykaz poglądowych urządzeń.
- zakup i zasiew trawy po wykonanych robotach ziemnych
- obsługa geodezyjna (pozyskanie map do celów projektowych, wytyczenie w terenie, wykonanie pomiarów powykonawczych).
- pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją projektu.

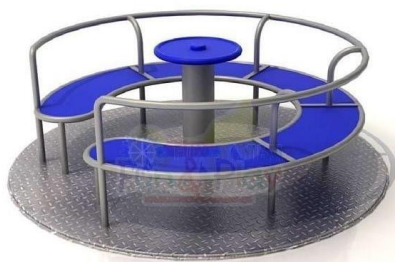
-Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Dokumentacja projektowa powinna być kompletna, zawierać wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia i zatwierdzenia, tak, aby możliwa była na ich podstawie realizacja inwestycji budowlanej.

-Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumenty atestacyjne dla wyrobów, deklaracje, certyfikaty, zgodności producenta wyrobów z PN lub aprobaty techniczne dla danej partii wyrobów.

1.2.Charakterystyczne parametry określające urządzenia.

W dalszej części opisu podane zostały charakterystyczne parametry techniczne wymiarów poszczególnych urządzeń zabawowych. Zamawiający dopuszcza rozbieżność wymiarów w tolerancji +/- 25%.

Karuzela tarczowa z oparciem



Opis

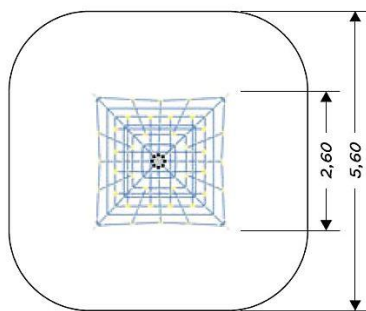
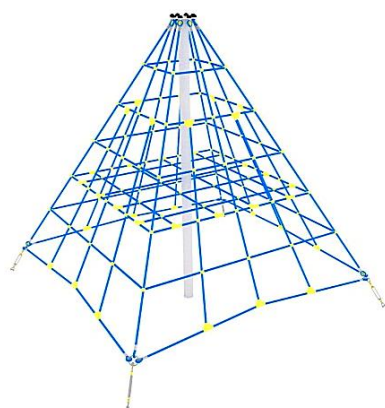
Konstrukcja karuzeli wykonana ze stali, ocynkowana ogniowo, malowana farbami akrylowymi. Platforma pokryta aluminiową blachą ryflowaną o grubości 4 mm. Platforma przymocowana do rury pionowej fi 108 ze stali. Urządzenie posiada mechanizm łożyskowy nie wymagający konserwacji. Elementy wykończeniowe placu mogą różnić się od przedstawionych na wizualizacji.

Dane techniczne:

- średnica: Ø150 cm
- wysokość: 75 cm
- wysokość swobodnego upadku: : powierzchnia zderzenia wokół karuzeli powinna mieć krytyczną wysokość upadku : 120 cm.
- strefa bezpieczeństwa: Ø550 cm

- normy bezpieczeństwa EN 1176-1; EN 1176-5
- przedział wiekowy: 5-12 lat

Linarium piramida



PARAMETRY TECHNICZNE:

-Strefa bezpieczeństwa 29,40 m²

- Długość 2,60 m
- Szerokość 2,60 m
- Wysokość całkowita 2,50 m
- HIC 0,99 m
- wiek 3-14 lat

Huśtawka typu wałka



-Wymiary: 300 x 28 cm

- Powierzchnia zderzenia: 500 x 228 cm
- Wysokość: 84 cm
- Wysokość swobodnego upadku: 90 cm
- Maksymalna ilość osób 2
- Przedział wiekowy 3-15
- Elementy konstrukcyjne z litego drewna okrągłego średnicy 120 mm
- Elementy stalowe zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi farbą proszkową
- Sprężyna stalowa zabezpiecza przed zakleszczeniem
- Zabezpieczenia boczne ze sklejki lub płyty HDPE
- Uchwyt do rak-rurka z tworzywa sztucznego

Huśtawka na plac zabaw wahadłowa



Opis

Urządzenie na plac zabaw Huśtawka wahadłowa

Huśtawka trzyosobowa z siedziskiem typu bocianie gniazdo oraz dwoma siedziskami typu deseczka. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo.

Siedzisko typu bocianie gniazdo w różnych kolorach po uzgodnieniu z Zamawiającym.

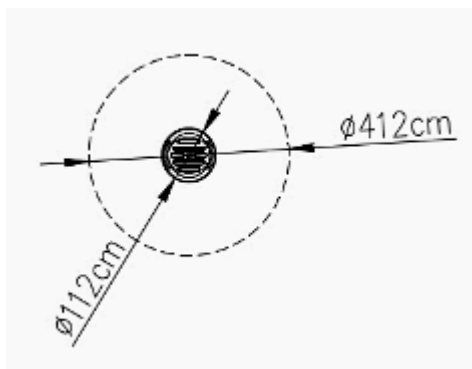
PARAMETRY TECHNICZNE:

Wymiary urządzenia: 6,19 x 1,84 x 2,26 m

Strefa bezpieczeństwa: 5,35 x 7,35 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,25 m

Bujak na plac zabaw Hula hop



DANE TECHNICZNE:

średnica: 112cm

wysokość: 100cm

norma bezpieczeństwa: EN-1176-2

Plac zabaw urządzenie zabawowe Statek



PODSTAWOWE WYMIARY I PARAMETRY:

Wymiary: 387 x 450 cm

Powierzchnia zderzenia: 687 x 700 cm

Wysokość: 260 cm

Wysokość swobodnego upadku: 120 cm

Bujak, urządzenie dla osiedlowych placów zabaw



Dane techniczne:

- wymiary dł./szer./wys.: 160/20/80 cm
- przestrzeń minimalna: 460 x 320 cm
- grupa wiekowa: 1-12 lat
- wysokość swobodnego upadku: 51 cm
- głębokość kotwienia: na gruncie płaskim 40 cm
- przeznaczenie: publiczne place zabaw

Panel edukacyjny na place zabaw liczydło



DANE TECHNICZNE:

Wymiary panelu: 12 x 658 x 600 mm Wymiary całego urządzenia: 860 x 900 x 600 mm

Minimalna powierzchnia placu: 3,85 x 3,06m

Normy bezpieczeństwa: PN-EN 1176-1

Zakres wiekowy: 2-12 lat.



Trampolina okrągła ziemna

PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary urządzenia: Ø 1,25 m

Wymiary maty trampoliny: Ø 0,75 m

Strefa bezpieczeństwa: Ø 3,75 m

Szerokość lamelek: min. 37 mm

Szerokość szczelin pomiędzy lamelkami: do 7 mm

Wysokość swobodnego upadku: 0,90 m

Ilość użytkowników: 1 osoba

Głębokość posadowienia: - 0,40 m.