

Opis Przedmiotu Zamówienia.

Główny kod CPV: 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Dodatkowy kod CPV:

45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie placu zabaw dla dzieci młodszych przy ul. Nowowiejskiego w Kępnie. Zakres prac obejmuje:

- 1) wykonanie robót ziemnych (wykonanie koryta, profilowanie i zgęszczanie podłoża) – ok. 841m²
- 2) wykonanie warstw podbudowy pod nawierzchnie bezpieczne – ok. 150m²,
- 3) wykonanie nawierzchni bezpiecznej (EPDM gr.10cm +SBR gr. 8cm) ok. 150m²
- 4) wykonanie obrzeży syntetycznych EPDM – ok. 95mb,
- 5) wykonanie nawierzchni z piasku (bezpiecznej) gr. 30cm – ok. 560m²
- 6) Zakup dostawa i montaż urządzeń zabawowych – 14 szt.
- 7) Wykonanie ogrodzenia placu zabaw o z prętów wysokości h=1.50m ok. 83mb i i z płyty cetris wykonanej laserowo ok. 22 mb wraz z ławą fundamentową betonową ok. 29 m³.

Opis urządzeń zabawowych:

(przykładowe wizualizacje urządzeń zabawowych przedstawiono w załączeniu).

Uwaga: Urządzenia muszą posiadać certyfikat ważny na dzień składania ofert. Każde urządzenie musi posiadać certyfikat na zgodność z normami wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą np. TUV, INT itp. Nie dopuszcza się "certyfikatów" wystawionych przez nieuprawnioną jednostkę certyfikującą tj. nieposiadającą akredytacji PCA (lub równoważnej w przypadku jednostek z zagranicy) nie dopuszcza się także przedstawienia zamiast certyfikatu - deklaracji zgodności lub certyfikatów wystawianych przez producenta, dystrybutora, oferenta urządzenia czy inny podmiot

Urządzenie O1 - Bujak na sprężynie (samolot) – 2 szt.

Zabawka typu bujak w kształcie samolotu, z uchwytami na ręce i podpórkami na nogi. Płyta HDPE (grubość 19 mm), odporny na zniszczenia, wzmocnione uchwyty i podnóżki, z profilem antypoślizgowym, kotwa gruntowa lub do betonu, ze stali galwanizowanej ogniowo.

Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,85 x 0,22 x 0,52 m

Strefa bezpieczeństwa: 2,85 x 2,22 m

Maksymalna wysokość upadku: 0,50 m

Głębokość posadowienia: 0,39 m

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%.

Urządzenie O2 – Liniarnia – 1 szt.

Linarium w kształcie stożka. Wspinaczkowe urządzenie linowe z centralnie umieszczonym słupem na którym zamontowana jest linowa siatka wspinaczkowa. Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 15 lat. Urządzenie zawiera: 1 słup centralny, 1 obręcz napinającą małą, 1 obręcz napinającą dużą, 1 sieć linową. Konstrukcja z rury stalowej o profilu okrągłym (nie dopuszcza się profili kanciastych np. kwadratowych, prostokątnych itp.), Lina zbrojona, łączenia lin: z tworzywa.

Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,58 x 1,58 x 2,00 m

Strefa bezpieczeństwa: 4,58 x 4,58 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,33 m

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Urządzenie O3 – domek zabawowy ze zjeżdżalnią – 1 szt.

Domek zabawowy ze zjeżdżalnią, trapez wejściowym, ławeczką i daszkiem ażurowym o stylistyce nawiązującej do kształtów ślimaka. Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie; konstrukcja spawana (nie dopuszcza się stosowania klamer). Rury konstrukcyjne (w tym dwie rury gięte) zakończone są kulistymi elementami dekoracyjnymi, które przypominają czułki ślimaka. Ścianki zjeżdżalni, wieży i balustrad wykonane są z płyty HDPE. Podłoga wykonana jest z płyty HPL z fakturą antypoślizgową. Zawartość urządzenia: 6 rur konstrukcyjne (w tym 2 dwie rury gięte), zakończone kulistymi elementami dekoracyjnymi, które przypominają czułki ślimaka, 1 łukowy daszek ażurowy wykonany z płyty HDPE, 1 ściankę z otworem w kształcie ślimaka z grafiką, 1 trap wejściowy z poręczami z płyty HPL oraz boki wykończone płytą HDPE, 1 zjeżdżalnię posiadającą ślizg i poręcze wykonane ze stali nierdzewnej oraz boki wykończone płytą HDPE, 1 ławeczkę wykonaną z płyty HDPE, 1 podest kwadratowy z fakturą antypoślizgową.

Wymiary urządzenia (LxWxH): 3,70 x 2,25 x 2,35 m

Wymiary strefy bezpieczeństwa: 7,20 x 5,25 m

Wysokość swobodnego upadku: 0,59 m

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%.

Urządzenie O4 – instrument muzyczny – 1 szt

Urządzenie typu instrument muzyczny w formie pięciu kolorowych bębnow wydających różnej tonacji dźwięki. Aby wydobyć dźwięk powinno się uderzać otwartą dłonią na górną część bębna szybko i rytmicznie. Standardowe kolory tęczy, ale można samemu skomponować zestaw kolorów dla pięciu bębnow, opierając się na systemie kolorów RAL. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej. Odstęp między poszczególnymi bębnami powinien wynosić 0,23 m przy mocowaniu ich. Z instrumentu mogą korzystać pięć lub więcej osób. Produkt przeznaczony do użytku na zewnątrz. Mogą z niego korzystać również osoby niepełnosprawne. Instrument może być betonowany w gruncie lub przykręcany do fundamentów. Poziom głośności wydobywanego się dźwięku z instrumentu z odległości: 50 m wynosi 65 dB, z odległości 10 m wynosi 77 dB, a z odległości poniżej 3 m wynosi 92 dB. Urządzenie zawiera zestaw pięciu kolorowych bębnow.

Wymiary urządzenia (WxH): 0,16-0,40 x 0,55-0,85 m

Głębokość mocowania: 0,30 m

Strefa bezpieczeństwa: 1,50 x 1,50 m

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5% .

Urządzenie O5 – tunel – 1 szt

Zabawka na plac zabaw w kształcie trzech wielokolorowych tuneli. Moduły podstawowe zawierają cztery wejścia i panele służące do wspinania. Dodatkową atrakcją stanowi jedna zjeżdżalnia rurowa, dwa półokrągłe mostki łączące dwa modele, trapy wejściowe oraz drabinki z poręczami.

Panele tunelu są wykonane z mocnego tworzywa poliamidu LLDPE wytwarzanego rotacyjnie, Grubość ścianek wynosi 4-6 mm, Zjeżdżalnia wykonana z mocnego tworzywa.

Urządzenie zawiera: 3 moduły podstawowe składające się z 24 paneli wspinaczkowych, 1 zjeżdżalnia rurowa, 3 siatki wspinaczkowe na szczycie zabawki, 2 mostki, 2 trapy linowe, 2 drabinki metalowe z poręczami.

Wymiary urządzenia (LxWxH): 9,20 x 8,90 x 2,45 m

Wymiary strefy bezpieczeństwa: 12,40 x 12,40 m

Wysokość swobodnego upadku: 2,45 m

Ilość dzieci: 34

Wiek 3+

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%.

Urządzenie O6 – Trampolina 3D – 1 szt

Zestaw 3 trampolin sześciokątnych przeznaczony do stosowania na placach zabaw o intensywnym użytkowaniu. Mata do skakania wykonana jest z bardzo wytrzymałych lamelek, posiadających kształt litery „V” oraz wzmacniającą kratownicę.

Urządzenia zawiera: 3 maty do skakania, wykonane z bardzo wytrzymałych elementów (lamelek), posiadających antypoślizgową powierzchnię w postaci występujących na przemian wypustek poziomych i okrągłych, nawleczonych na linki ze stali nierdzewnej w elastycznej otulinie, Elementy maty (lamelki) posiadające pogrubienia na końcach (tulejki) - wzmocnienia przed przecieraniem przez linki oraz wzmocniony, profilowany szkielet w kształcie kratownicy, a także poszerzoną górną powierzchnię w kształcie litery „V” co zapobiega wpadnięciu do wnętrza trampoliny drobnych przedmiotów jak np. klucze czy telefony komórkowe, Sprężyny mocujące matę, które są rozmieszczone po obwodzie konstrukcji - każda ze sprężyn łączy się z jedną linką metalową zakończoną specjalnym, wzmocnionym oczkiem (kausza) lub prętem metalowym łączącym elementy maty, co zapobiega przecieraniu się lin podczas ich użytkowania, Kołnierz gumowy - elastyczną osłonę zakrywającą górną część urządzenia, Konstrukcję w postaci sześcienną, metalowej skrzyni.

Wymiary urządzenia: 2,94 x 2,97 m

Strefa bezpieczeństwa: 5,44 x 5,39 m

Ilość użytkowników: 3 osoby

Szerokość lamelek: min. 37 mm

Szerokość szczelin pomiędzy lamelkami: do 7 mm

Wysokość swobodnego upadku: 0,90 m

Głębokość posadowienia: - 0,40 m

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%.

Urządzenie O7 - Huśtawka wagowa – 3 szt.

Huśtawka wagowa dwuosobowa na wsporniku w kształcie fajki z siedziskami antypoślizgowymi.

Wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo. Przeznaczona dla dzieci w wieku od 3 do 16 roku. Urządzenie zawiera 1 spornik w kształcie fajki, 1 ramię z dwoma okrągłymi uchwytami, 2 siedziska antypoślizgowe. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo.

Wymiary urządzenia (LxWxH): 2,80 x 0,51 x 0,90 m

Strefa bezpieczeństwa: 2,51 x 4,80 m
Maksymalna wysokość upadku: 0,90 m
Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Urządzenie O8 - karuzela siedziskowa – 1 szt.

Zabawka typu karuzela tarczowa z czterema siedziskami i kierownicą napędową o średnicy 1,33 m lub 1,58 m. Podłoga karuzeli jest wykonana z płyty PE dzięki czemu podłoga karuzeli jest miękka (bezpieczna), antypoślizgowa (dodatkowa antypoślizgowa faktura). Konstrukcja w formie rur stalowych galwanizowanych, Górna obręcz stanowi monolit (nie dopuszcza się przerw w obręczy traktowanych jako wejścia), Siedziska wykonane z HDPE 10 mm, Podłoga z płyty PE z fakturą antypoślizgową w postaci "wypukłych guzików" (nie dopuszcza się stosowania blachy ryflowanej lub sklejk), Łożyska kulkowe.

Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,33 x 1,33 x 0,73 m
Strefa bezpieczeństwa: 5,33 x 5,33 m
Maksymalna wysokość upadku: 1,0 m
Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%.

Urządzenie O9 - Huśtawka wahadłowa – 1 szt.

Huśtawka dwuosobowa z siedziskiem typu deseczka. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo. Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 16 lat. Urządzenie zawiera 2 huśtawki z siedziskami typu deseczka.

Wymiary urządzenia (LxWxH): 3,48 x 1,97 x 2,29 m.
Strefa bezpieczeństwa: 2,89 x 7,60 m
Maksymalna wysokość upadku: 1,30
Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%.

Urządzenie O10 – Urządzenie wspinaczkowe – 1 szt.

Urządzenie wspinaczkowe typu LINARIUM. Sieć wspinaczkowa o ciekawym kształcie napięta na dwóch słupach zawierająca 2 słupy centralne i 1 sieć linową. Konstrukcja z rur stalowych o profilu okrągłym (nie dopuszcza się profili kanciastych np. kwadratowych, prostokątnych itp.), Lina zbrojona, łączenia lin: z tworzywa.

Wymiary urządzenia (LxWxH): 8,00 x 4,00 x 3,00 m
Strefa bezpieczeństwa: 11,00 x 7,00 m
Maksymalna wysokość upadku: 3,00 m
Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%.

Urządzenie O11 - Huśtawka wahadłowa – 1 szt.

Huśtawka wahadłowa z siedziskiem typu bocianie gniazdo. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, siedzisko: gumowa obręcz ze stalowym szkieletem oraz linowa sieć siedziska. Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 16 lat. Urządzenie zawiera 1 huśtawka z siedziskiem typu bocianie gniazdo o średnicy 1,0 m lub 1,2 m.

Wymiary urządzenia (LxWxH): 2,85 x 1,97 x 2,29 m
Strefa bezpieczeństwa: 1,75 x 7,46 m
Maksymalna wysokość upadku: 1,34m
Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%.