

Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa zadania: „Utworzenie placu zabaw przy żłobku Morska Kraina w Mścicach”

I. Zakres rzeczowy zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż, na placu zabaw przy budynku żłobka Morska Kraina w Mścicach, niżej opisanych elementów, tj.:

- urządzeń zabawowych (zadanie nr 1),
- urządzeń towarzyszących i bezpiecznej nawierzchni EDPM (zadanie nr 2),
- przeprowadzenie certyfikacji placu zabaw wraz z nawierzchnią (zadanie nr 3).

2. Lokalizacja placówki

Zamówienie należy zrealizować na placu zabaw przy budynku żłobka Morska Kraina w Mścicach, tj. na działce nr 138 obr. Mścice (id: 320901_2.0018.138), pod adresem: ul. Szkolna 1C, 76-031 Mścice.

1. Szczegółowy opis urządzeń

1) ZADANIE NR 1 – Dostawa i montaż urządzeń zabawowych:

a) Zestaw zabawowy z piaskownicą (1 szt.), składający się co najmniej z następujących elementów:

- piaskownica w kształcie sześciokątnym lub ośmiokątnym,
- certyfikowany piasek dopuszczony do stosowania w piaskownikach dla dzieci – warstwa o grubości min. 20 cm,
- wokół piaskownicy podesty pełniące funkcje ławeczki / siedziska (dla dzieci oraz opiekunów),
- wokół piaskownicy min. 4 „grzybki” do przeskakiwania,
- kolorowy zadaszony domek z ławeczkami w środku, ze schodkami prowadzącymi do piaskownicy,
- zjeżdżalnia (ślizg skierowany poza piaskownicę), minimalna wysokość: 55 cm,
- tunel do przechodzenia między siedziskami, długość min. 1,0 m,
- 4 podesty z panelami edukacyjnymi stymulującymi zmysły i wpływającymi na rozwój motoryki,
- co najmniej 8 (różnych) paneli, np.: panel z bułajem w kształcie połowy kuli, panel typu sklepik / bank, panel z obrotowym elementem (np. spirala), dwie tablice manipulacyjne z labiryntami (np. z motywem kosmosu, labiryntu, samochodowym, itp.), tablica

- z liczydłem, tablica typu kokpit auta (z ruchomą kierownicą), tablica do rysowania (kredą),
 - intensywne barwy, urozmaicona kolorystyka,
 - strefa bezpieczna: max 8,8 x 10,2 m,
 - wiek dziecka: 1+.
- b) Zestaw zabawowy z dwoma zjeżdżalnią (1 szt.), składający się co najmniej z następujących elementów:
 - min. 4 podesty (wieże), w tym co najmniej 2 zadane,
 - dwie zjeżdżalnie, minimalne wysokości zjeżdżalni: 1 x 55 cm, 1 x 85 cm,
 - tunel do przechodzenia między wieżami, długość min. 1,0 m,
 - co najmniej dwa podesty między wieżami z obustronną barierką,
 - schodki prowadzące na podest min. 2 wież, jeżeli jest więcej niż jeden schodek – z barierkami,
 - min. 6 (różnych) paneli edukacyjnych stymulujących zmysły i wpływających na rozwój motoryk, np.: panel z bułajem w kształcie połowy kuli, panel typu sklepik / bank, tablica manipulacyjna z labiryntami (np. z motywem kosmosu, labiryntu, matematyczna, itp.), tablica muzyczna (np. ksylofon, cymbałki, itp.), tablica językowa (do nauki języka angielskiego lub niemieckiego), tablica matematyczna (np. działania matematyczne, tabliczka mnożenia, itp.),
 - telefon akustyczny (tzw. głuchy telefon),
 - intensywne barwy, urozmaicona kolorystyka,
 - strefa bezpieczna: max 6,8 x 9,2 m,
 - wiek dziecka: 1+.
- c) Huśtawka wahadłowa (1 szt.):
 - siedzisko typu kubekowego / koszykowego (dla najmłodszych dzieci), aluminium / stal nierdzewną pokryte miękkim materiałem i trwałym (np. poliuretan, guma),
 - siedzisko zamontowane do konstrukcji za pośrednictwem łańcuchów ze stali nierdzewnej,
 - intensywne barwy, urozmaicona kolorystyka,
 - strefa bezpieczna nie przekracza wymiarów: 6,6 x 1,8 m,
 - wiek dziecka: 1+.
- d) Bujak sprężynowy (2 szt.):
 - jednoosobowy bujak z ławeczką z oparciem, po bokach ławeczki ścianki zabezpieczające przed wypadnięciem z bujaka,
 - drążki do podparcia nóg oraz jako uchwyt na dłoń,
 - sprężyna bujaka wykonana ze stali sprężynowej,
 - z motywem zwierzęcym (preferowane zwierzęta morskie),
 - intensywne barwy, urozmaicona kolorystyka,
 - strefa bezpieczna nie przekracza wymiarów: 2,5 x 3,6 m,
 - wiek dziecka: 1+.

Wymagania materiałowe dla Zadanie nr 1:

- elementy konstrukcji wykonać ze stali nierdzewnej – cynkowanej ogniowo i/lub malowanej proszkowo,

- rury i słupki zakończyć bezpiecznymi zaślepkami,
- elementy łącznikowe takie jak wszelkie łączniki, śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej i zabezpieczone (przed dziećmi),
- ślizgi zjeżdżalni wykonane ze stali nierdzewnej lub tworzywa poliestrowego z płytami bocznymi hdpe o gr. min 15mm,
- bulaje i okna wykonane z bezpiecznego poliwęglanu o gr. min 5 mm,
- tablice, ścianki i podesty z kolorowego tworzywa hpl o grubości ok. 8-12 mm i/lub hdpe o grubości min. 15 mm,
- podesty i schody z płyty antypoślizgowej, odporne na ściernie,
- wszystkie elementy całkowicie odporne na warunki atmosferyczne, w szczególności na wilgoć, mróz i promieniowanie uv,
- wszystkie elementy placu zabaw powinny być bezpieczne dla dzieci wieku 1+.

UWAGA!

Zestawy zabawowe powinny stanowić gotowe kompletne urządzenia stanowiące jedną całość i objęte jednym certyfikatem. Nie dopuszcza się montażu kilku oddzielnych elementów (posiadających oddzielne certyfikaty) tworząc w ten sposób opisane powyżej urządzenie.

2) ZADANIE NR 2 – Dostawa i montaż urządzeń towarzyszących oraz nawierzchni bezpiecznej:

a) Osłona cieniująca (1 szt.):

- osłona przeciwsłoneczna do umieszczenia nad piaskownicą, czworokątna, dopasowana wielkością do zestawu opisanego w pkt 3 lit. a),
- wymiar powierzchni zacieniającej (wymiar samego 'materiału') nie może być mniejszy niż 6,0 x 6,0 m,
- osłona cieniująca powinna być wykonana z jednej połaci materiału, nie dopuszcza się osłony wykonanej z oddzielnych połaci,
- konstrukcja nośna złożona z 4 stalowych słupków (rura okrągła min. fi 80 mm i gr, ścianki min. 3 mm), zakotwionych na głębokość min. 0,7 m, na fundamencie betonowym,
- wysokość zadaszenia ok. 2,5 – 3,0 m (od poziomu gruntu),
- osłona wykonana z trwałej tkaniny (np. HDPE), odpornej na czynniki atmosferyczne (deszcz, promieniowanie słoneczne, itp.), rozciągnięta za pomocą liny plecionej odpornej na rozciąganie i wycieranie,
- łatwy montaż i demontaż tkaniny.

b) Wiata (altana) rekreacyjna (2 szt.):

- konstrukcja metalowa lub drewniana zabezpieczona przed czynnikami atmosferycznymi,
- elementy drewniane wykonać z drewna konstrukcyjnego klasy (co najmniej) C24, zabezpieczonego przed wilgocią, biokorozją, grzybami i szkodnikami preparatem przeznaczonym do konserwacji drewna na zewnątrz,
- zadaszona, dach pokryty gontem bitumicznym,
- wewnątrz wiaty: stolik i dwie ławeczki z oparciem (na całą długość wiaty), wymiary dostosowane do potrzeb dzieci (np. wysokość siedziska, wysokość oparcia, itp.),
- wymiary wiaty, minimum 2,5 x 3,0 m (jednak nie więcej niż 4,0 x 4,0 m).

c) Nawierzchnia bezpieczna:

- wylewana elastyczna nawierzchnia EDPM, dostosowana do HIC opisanych powyżej urządzeń zabawowych,
- powierzchnia nawierzchni bezpiecznej: min. 115 m²,
- kolor: niebieski lub zielony lub połączenie obu kolorów,
- nawierzchnię wykonać w układzie warstw zgodnym z obowiązującymi przepisami oraz wystarczającym dla celu, jakiemu nawierzchnia ma służyć (oraz mając na uwadze zadanie nr 3),
- nawierzchnię należy ograniczyć obrzeżem gumowym, bądź innym – bezpiecznym dla dzieci,
- planując prace z zakresie nawierzchni bezpiecznej należy przewidzieć ewentualne etapowanie prac w związku z montażem urządzeń zabawowych (zadanie Nr 1).

3) ZADANIE NR 3 – Certyfikacja:

a) Certyfikacja placu zabaw:

- po zakończeniu prac w ramach zadania Nr 1 oraz zadania Nr 2 wykonawca zapewni przeprowadzenie kontroli po montażowej zakończonej wydaniem certyfikatu (świadczenia z kontroli) potwierdzającego zgodność urządzeń oraz nawierzchni z normami PN-EN 1176 / 1177,
- kontrola winna być przeprowadzona przez niezależną, wyspecjalizowaną zewnętrzną jednostkę kontrolującą, która nie jest i nie będzie bezpośrednio zaangażowana w jakiegokolwiek prace związane z realizacją przedmiotowej inwestycji,
- proces certyfikacji powinien objąć profesjonalną ocenę spełnienia wymagań określonych w aktualnie obowiązujących normach i zakończyć się wydaniem certyfikatu potwierdzającego, że elementy wyposażenia placu zabaw spełniają normatywne wymagania bezpieczeństwa.

II. Uwagi:

- wykonawca jest odpowiedzialny za realizację zamówienia, w szczególności za zachowanie należytej staranności przy realizacji zobowiązań, sprawny przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia,
- przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wad i usterek, sprawny i gotowy do użycia; musi być całkowicie bezpieczny i w pełni odpowiadać wymogom stawianym produktom dla dzieci (uwzględniając przeznaczenie urządzeń dla dzieci w wieku 1+) – przede wszystkim być zgodne z normami oraz posiadać odpowiednie certyfikaty, zamawiający zastrzega sobie, by produkty były dopuszczone do użytku w polskich warunkach pogodowych (temperatura, wilgotność, promieniowanie uv), winny odznaczać się najwyższą jakością i trwałością, przy jednoczesnym zachowaniu walorów estetycznych,
- ilekroć w opisie występują nazwy konkretnych elementów, wyrobów lub określenia sugerujące produkty konkretnych firm/producentów, wykonawca winien uznać, iż jest to działanie przykładowe o charakterze poglądowym, a zamawiający przedstawił w opisie zastosowanie elementów, wyrobów, produktów, materiałów równoważnych o właściwościach (jakościowych, funkcjonalnych, użytkowych) nie gorszych niż przyjęto w opisie zamówienia,
- zamawiający wymaga gwarancji na przedmiot zamówienia na okres określony w ofercie

- wykonawcy (nie krótszy niż 36-miesięcy),
- urządzenia zabawowe (wszystkie urządzenia w ramach Zadania nr 1) powinny być zgodne z normą PN-EN 1176 oraz posiadać odpowiednie certyfikaty.
 - Zestawy zabawowe muszą obejmować całe kompletne urządzenie objęte jednym certyfikatem(nie dopuszcza się urządzeń, które posiadają kilka certyfikatów (takich, które posiadają certyfikaty wyłącznie na pojedyncze elementy, a nie na cały zestaw).
 - Zamawiający wymaga przedstawienie **przedmiotowych środków dowodowych**. Przedkładane dokumenty winny potwierdzać spełnienie wszystkich wymagań opisanych w OPZ oraz **posiadać graficzne przedstawienie oferowanych urządzeń** (np. zdjęcie lub wizualizację, w kolorze).