

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Dostosowanie placu zabaw i pomieszczeń w budynku Zespołu Szkół w Baruchowie do potrzeb dzieci w wieku przedszkolnym”

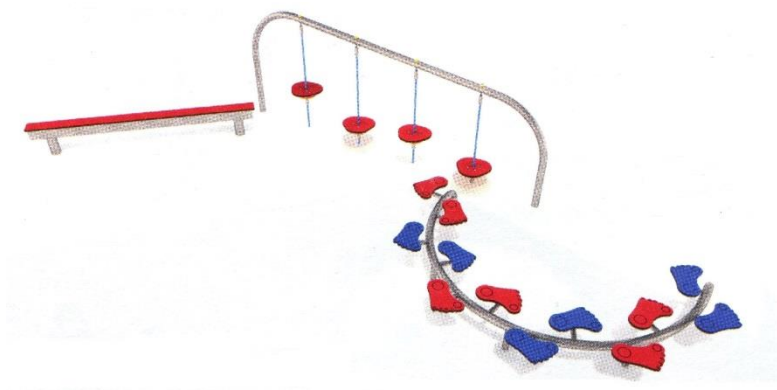
ZADANIE NR 1: ORGANIZACJA PLACU ZABAW

Zakup wyposażenia i montaż placu zabaw, w tym:

- zjeżdżalnia: 1 szt. - zjeżdżalnia ze schodami ze stali nierdzewnej, z płytą polietylenową o dużej gęstości, odporną na działanie warunków atmosferycznych o wysokości podestu min. 90 cm, wymiary min. 72 x 241 cm, wysokość całkowita min.: 195 cm, strefa bezpieczeństwa 372x591cm. Poniżej rysunek poglądowy:



- tor przeszkód: 1 szt.– wykonany ze stali nierdzewnej i płyty polietylenowej dużej gęstości odpornej na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary min: 197x589 cm; wysokość całkowita min.: 116 cm; strefa bezpieczeństwa: 497 x 890 cm. Poniżej rysunek poglądowy:



- most z dwiema wieżami: 1 szt. - wykonany ze stali nierdzewnej i płyty polietylenowej dużej gęstości odpornej na działanie warunków atmosferycznych; dwuwieżowy zestaw zabawowy z wejściem z jednej strony i zjeżdżalnią z drugiej oraz ruchomym mostem. Wymiary min. 235 x

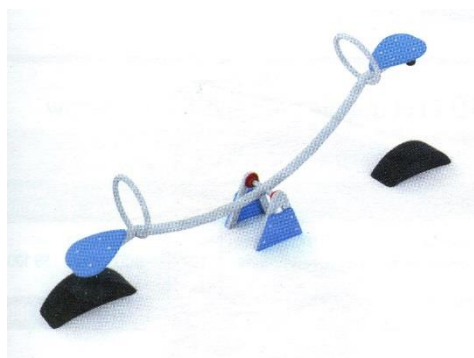
378 cm; wysokość całkowita min.: 220 cm; wysokość swobodnego upadku min.: 59 cm; Wysokość podestu min.: 59 cm; strefa bezpieczeństwa: 585x678 cm. Poniżej rysunek poglądowy:



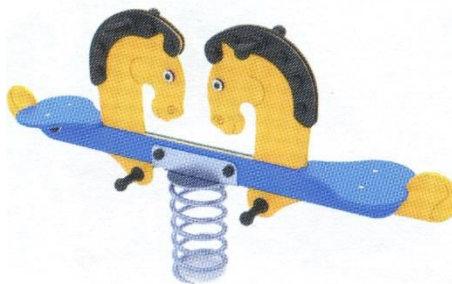
- huśtawka podwójna: 1 szt. - wykonana ze stali nierdzewnej, ocynkowana oraz pokryta farbą proszkową z dwoma siedziskami wykonanymi z materiałów najwyższej jakości, posiadających certyfikaty bezpieczeństwa TUV, połączonymi z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary min.: 149 x 312 cm; wysokość całkowita min.: 230 cm. Strefa bezpieczeństwa: 750x317 cm. Poniżej rysunek poglądowy:



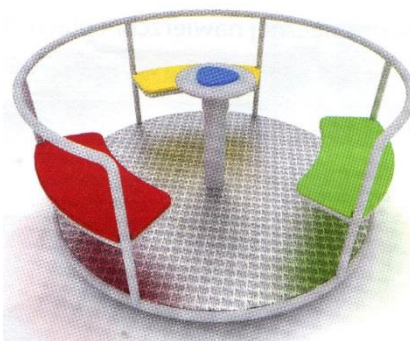
- huśtawka równoważna: 1 szt. – wykonana z konstrukcji stalowej zabezpieczona przed korozją poprzez cynkowanie oraz malowanie proszkowe. Siedziska oraz elementy ozdobne wykonane są z płyty polietylenowej dużej gęstości. Wymiary min.: 37x264 cm; wysokość całkowita min. 114 cm. Strefa bezpieczeństwa: 260 x 500 cm. Poniżej rysunek poglądowy:



- bujak: 1 szt. - bujak podwójny obrazujący zwierzę, np. koniki itp. Wykonany ze stali sprężynowej malowanej proszkowo oraz z płyty polietylenowej dużej gęstości. Wymiary: 31x171 cm; wysokość całkowita: 90 cm; wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Wysokość siedziska: 50 cm; Strefa bezpieczeństwa: 331 x 471 cm. Poniżej rysunek poglądowy:



- karuzela: 1szt., siedziska wykonane z płyty całkowicie odpornej na warunki atmosferyczne; konstrukcja karuzeli ocynkowana. Wymiary: 150 x 150 cm; wysokość całkowita: 70 cm. Strefa bezpieczeństwa: 550 x 550 cm; Poniżej rysunek poglądowy:



- wykonanie i montaż bezpiecznej syntetycznej nawierzchni placu zabaw o powierzchni 200m² dla wysokości upadku do 1,5 m (**kolory do uzgodnienia z zamawiającym**); zadanie obejmuje również przygotowanie podbudowy pod montaż nawierzchni.

ZADANIE NR 2: DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ

Dostosowanie toalet do potrzeb dzieci w wieku przedszkolnym poprzez zakup i montaż następującego wyposażenia sanitarnego:

- umywalki – 12 sztuk: z ceramiczną głowicą z możliwością ograniczenia maksymalnej temperatury i wypływu wody, mocowana na śrubach, elementem składowym umywalki ma być syfon oraz bateria umywalkowa
- lustro: 2 szt., lustro łazienkowe o wymiarach min. 60 cm x 140 cm
- suszarka do rąk – 4 szt. - elektryczna suszarka do rąk działająca w pełni automatycznie, o mocy min. 2000W.
- miski ustępowe: 9 szt.- miska ustępowa lejowa z odpływem poziomym, w komplecie spłuczka, deska sedesowa z plastikowymi zawiasami, dostosowana dla dzieci w wieku przedszkolnym, max. wysokość 33 cm.

Uwaga: w kosztach związanych z wyposażeniem łazienek, wykonawca winien ująć koszty związane z przebudowa podejść pod obniżone umywalki i sedesy, tj.: skucie istniejących płytek, położenie nowych, zamontowanie lusterek wklejanych w przestrzeń między płytkową, itp. robót)

ZADANIE NR 3: WYPOSAŻENIE

Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach, w tym:

1. odkurzacz: 1 szt. – do odkurzania na sucho, z antyalergicznym filtrem HEPA, typ worka: pojemnik, długość kabla min. 5m, zasięg pracy min. 7 m, moc min. 2000W,
2. pralka: 1 szt.- pralka automatyczna ze wskaźnikiem LED przebiegu programu, w pełni elektronicznie sterowana za pomocą jednego pokrętki dla wszystkich programów, klasa energetyczna A++, wielkość wsadu 55 l,
3. szafka ze schowkami: 2 szt. – wykonana z płyty wiórowej; w skład 1 zestawu wchodzi: 2 szt. regału niskiego z półkami wyposażonymi w 1 półkę, o wymiarach min. 83x35x83 cm., 2 szt. regału niskiego wyposażonego w 6 półeczek, do których będą zamocowane kolorowe drzwiczki o wymiarach min. 83x35x83 cm; 2 szt. regału dużego wyposażonego w 9 półeczek, do których będą zamocowane kolorowe drzwiczki, o wymiarach min. 83x85x100cm
4. regał otwarty na zabawki – 4szt. – regał wysoki wyposażony w dwie półki, o wym. min. 83x35x83 cm, wykonany z płyty wiórowej
5. biurko dla nauczyciela – 2 szt. – biurko wykonane z laminowanej płyty wiórowej, wyposażone w szufladę i szafkę z zamkiem oraz z zaokrąglonymi narożnikami, wym. min. 109 x 70 x 73 cm
6. biblioteczka - 2 szt – dwustronna biblioteczka z dodatkowo zamieszczonymi na ścianach zewnętrznych aplikacjami z płyty zwierzęcia, wyposażona w jedną półkę na górze regału i po dwie półki z przegrodą z obu stron, wykonana z płyty wiórowej, wym. min. 76x72x86 cm.
7. wykładzina dywanowa – 2 szt. – wykładzina dywanowa z motywem edukacyjnym o wym. min. 4 x 3m.
8. szafa zamykana – 2 szt. – wykonana z laminowanej płyty wiórowej, z kolorową aplikacją na drzwiach, wyposażona w przegrody i trzy półeczki po każdej stronie, wym. min. 83x40x158 cm.
9. tablica korkowa – 6 szt. – tablica korkowa z drewnianą ramą o wym. min. 90x150 cm.
10. tablica magnetyczna – 2 szt. – tablica przeznaczona do układania obrazków i pisanie, z aluminiową ramą oraz półeczką do przechowywania markerów suchociernych, mocowana do ściany za pomocą uchwyty, wym. min. 60x90cm.
11. krzesła dziecięce – 50 szt. - stelaż krzesła wykonany z rury okrągłej o średnicy min. 22 mm, siedzisko i oparcie ze sklejki płaskiej o gr. min. 6 mm, kolor do uzgodnienia z zamawiającym, wysokość siedziska min. 31 cm
12. stoły przedszkolne – 8 szt. – prostokątny blat stołu dla 6 dzieci wykonany z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm, wykończone kolorowym obrzeżem, stół z dokręcanymi okrągłymi nogami

umożliwiający regulowanie wysokości stołów poprzez dokręcenie końcówki, możliwość uzyskania 4 wysokości stołów, min. wysokość 40 cm.

13. zakup i montaż rolet okiennych – 8 szt.

14. wyposażenie wypoczynkowe – w ramach wyposażenia zostanie zakupionych 10 szt. puf okrągłych z motywem zwierzęcym, o wysokości min. 30 cm, średnica min. 35 cm, z siedziskiem pokrytym wytrzymałą i łatwą do czyszczenia tkaniną PCV.

15. szafki na ubrania – 2 szt. – szatnia z metalowym stelażem i aplikacją w różnych kolorach przeznaczona dla 25 dzieci, wyposażona w półeczki na czapki z przegródkami oraz ławeczką wykonaną z płyty laminowanej, pod ławeczką metalowe pręty na buty,

16. zabawki i pomoce dydaktyczne – w ramach kompletu wchodzi:

- klocki drewniane 10 szt. – wykonane z drewna kolorowe klocki, w tym z postaciami zwierząt, w skład kompletu ma wejść min. 126 elementów drewnianych.
- samochody 10 szt. – pojazd kolorowy typu wywrotka z solidną konstrukcją i dużą wytrzymałością, długość min. 40 cm.
- lalki – 16 szt. – lalka typu bobas, której oczy się zamykają, długość min. 35cm
- zestawy narzędzi do majsterkowania – 4 szt. – w skład kompletu wchodzi podstawowe narzędzia do majsterkowania
- zestaw plansz do zabaw ruchowych – 4 szt.- mata przedstawiająca schemat miasta, wykonana z dobrej jakości tkaniny odpornej na zniszczenia, wym. min. 140x70cm.
- skakanki – 52 szt. – sznurowane skakanki o długości min. 2m.
- zestawy perkusyjne – 10 kpl. – w skład zestawu wchodzi 6 instrumentów muzycznych: tamburyn, plastikowe marakasy, jajka muzyczne – 2 szt., dzwoneczki na rękę -1 para, kastaniety drewniane -1 para, kastaniety z rączką - 1 para.
- piłki – 52 szt. – piłki z tworzywa sztucznego o średnicy min. 30 cm.
- zestawy małego lekarza - 4 szt. – w komplecie wózek medyczny wykonany z tworzywa sztucznego wraz z lekarskimi akcesoriami: mikroskopem, stetoskopem, basenem, lusterkiem czołowym, lusterkiem, młoteczką i otoskopem, wym. min. 42x41x45 cm.
- kuchenki – 4 szt. – wykonana z tworzywa sztucznego z następującymi akcesoriami: patelnia, pokrywa, czajnik, łyżka, nóż, widelec, trzy talerze, 3 kubki, musztarda, ketchup, mleko, sałata. Pokrętła kuchenki są ruchome, a piekarnik otwiera się. Kuchenka wydaje dźwięki. Palnik podświetlany za pomocą 2 baterii AA (w komplecie). Wysokość min. 72 cm.
- jeździli dla dzieci – 8 szt. – w formie samochodu z szerokimi oponami oraz wygodnymi uchwytami do trzymania, wym. min. 60x30x36 cm.
- pojemniki na zabawki – 6 szt. – plastikowy pojemnik o wym. min. 46x38x33 cm.
- kasy z kalkulatorem – 4 szt. – kasa wykonana z tworzywa sztucznego z działającym kalkulatorem i świecącym skanerem za pomocą 2 baterii AA (w komplecie); kasa zawiera:

koszyczek na zakupy, sałatę, ketchup, sok, monety, banknoty, kartę płatniczą. Wym. min. 35x17x13 cm.

- piłki skaczące - 20 szt. – piłki do skakania wykonane z tworzywa sztucznego o średnicy min. 55 cm.
- tunele dla dzieci – 4 szt. – tunel stonoga wykonany z miękkiego, ortalionowego materiału, wspaniale nadający się do zajęć ruchowych o długości min. 185 cm.
- woreczki do zajęć gimnastycznych i rehabilitacyjnych- 8 szt. – kolorowe zestawy woreczków wykonane z materiału, wypełnione granulatem. wym. min. 10 cm.
- misie- 10 szt. pluszowe misie o wysokości min. 35 cm.
- tace z naczyniami – 6 szt. – kolorowy zestaw obiadowy składający się z 4 widelców, 4 noży, 4 łyżek, 4 kubków, 4 głębokich talerzy, 4 płaskich talerzy i rondelka.
- samochody strażackie – 6 szt. -zabawka wykonana z wytrzymałego sztucznego tworzywa będąca imitacją samochodu strażackiego, długość min. 38 cm.
- betoniarki - 6 szt. -zabawka wykonana z wytrzymałego sztucznego tworzywa będąca imitacją betoniarki, długość min. 38 cm.
- koparki - 6 szt. -zabawka wykonana z wytrzymałego sztucznego tworzywa będąca imitacją koparki, długość min. 33 cm.
- puzzle drewniane – 8 szt. – puzzle przedstawiające cztery pory roku wykonane ze sklejk lakierowanej, wym. min. 21x21x3,5 cm.
- domy do zabawy – 4 szt. – drewniany dwupiętrowy domek z meblami oraz figurkami rodziny min. trzyosobowej w komplecie. W domku ma być wyodrębniona m.in. kuchnia, łazienka, sypialna, taras.

17. Zakup pomocy dydaktycznych potrzebnych do realizacji zajęć, w tym:

- zestaw bajek – 2 kpl - zestaw min. 10 bajek muzycznych na płycie CD
- gry planszowe – 2 kpl – w skład 1 kompletu wchodzi: karty do nauki języka angielskiego, gra memory – flagi, gra Unia Europejska, gra – Uczymy się recyklingu i ekologiczne puzzle.
- książki z ćwiczeniami – 12 szt – uczymy się słówek
- mapa ścienna – 2 szt. – mapa ścienna, administracyjna Polski, w skali 1:1,5 mln o wym. min. 160 x120 cm, rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym
- liczydła – 2 szt. – liczydło umieszczone na stojaku z koralikami w dwóch kolorach, wym. min. 85x120 cm.
- liczby na magnesach – 4 szt. – pomoc edukacyjna do nauki liczenia od 1 do 10, zawierająca 12 magnetycznych kart o wym. min. 25x5 cm, 60 magnetycznych żetonów o wym. min. 4,5cm x4,5cm.
- cyfry gigant – 2 szt. w skład jednego kompletu wchodzi 10 szt. kolorowych cyferek z pianki o gr. min. 10 mm. i wysokości min. 50cm.

- puzzle świat - 2 szt. przedstawiające mapę świata, ilość elementów min. 200 - nakładanka świat – 102 szt. (kartoniki z obrazkami części świata i odpowiadające im nakładki) puzzle przedstawiające mapę świata, dzięki której mali odkrywcy mogą poznawać świat, zestaw składający się z min. 21 elementów,
 - miara na podłogę – 2 szt. – miara na podłogę o wym. min. 660x30 cm, wykonana z wytrzymałego winylu, za pomocą której można ćwiczyć dodawanie oraz odejmowanie; liczby parzyste i nieparzyste oznaczone są różnymi kolorami
 - taśma miarowa – 2 szt. taśma dwustronna zwijana, z jednej strony centymetry i milimetry, z drugiej strony cale, długość taśmy min. 20 m.
18. Zakup komputera wraz z oprogramowaniem – 2 szt. – notebook przekątna 15,6 cali, procesor Intel Core i3-3120M. 4GB-RAM, dysk twardy 500 GB. System Windows 7.
19. Zakup drukarki – 2 szt. – kolorowa laserowa
20. Zakup rzutnika - 2 szt. – projektor multimedialny z okablowaniem i uchwytem ściennym, jasność 2700ANSI lumenów,
21. Zakup ekranu – 2 szt. – ekran projekcyjny ręcznie zwijany, bez statywu
22. Zakup kserokopiarki z możliwością druku i kopiowania w kolorze – 1 szt. - max. format A3, kopiowanie dwustronne, karta sieciowa.

OGÓLNE WYTYCZNE:

Wymagania techniczne elementów konstrukcyjnych:

1. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe. Powinny być zabezpieczone przed korozją i wpływami atmosferycznymi na okres nie mniejszy niż udzielona gwarancja, tj. 36 m-cy, licząc od daty protokółarnego końcowego odbioru przedmiotu zamówienia. Ponadto powinny posiadać wysoką jakość, trwałość, estetykę, zapewniać bezpieczeństwo korzystającym z tych urządzeń dzieci.
2. W przypadku placu zabaw zaleca się dokonanie wizji lokalnej terenu, na którym posadowiony ma być plac zabaw i zebranie na swój koszt wszelkich informacji koniecznych do przygotowania i złożenia oferty.
3. Elementy metalowe:
 - a) ślizgi zjeżdżalni, kosze należy wykonać z blachy ze stali nierdzewnej,
 - b) łańcuchy, metalowe śruby, pozostałe elementy metalowe mają być ze stali ocynk malowane proszkowo, farbami lub lakierem akrylowym (strukturalnym) zapewniającymi odporność na warunki atmosferyczne,
 - c) łączenia, spawy, mocowania gładkie, odpowiednio wyprofilowane i bezpieczne dla użytkownika,
 - d) łożyska huśtawek samosmarujące, zabezpieczone smarem.
 - e) Urządzenia muszą być zgodne z normami PN – EN 1177 i PN – EN 1176.
 - f) Posadowienie urządzeń zabawowych bezwzględnie powinno uwzględniać zachowanie stref bezpieczeństwa pomiędzy urządzeniami, zgodnie z wymogami normy PN – EN 1177.