

Wykaz urządzeń i zestawów wymaganych do dostawy i montażu na placu zabaw

Szkoła: **1.MAZ-04.TB- Tymianki Bucie**

Symbol Zamawiającego	Nazwa	Opis	j. miary	Ilość
1.MAZ-04.TY.poz.67	Góra Wspinaczkowa	Ponad 2 metry ² powierzchni w kształcie góry do wspinania. Urządzenie wykonane z masywnego tworzywa sztucznego imitującego kamień o podwójnych ściankach wypełnionych w środku powietrzem. Każda z ponad dwumetrowych ścian stanowi element do wspinania o różnym stopniu trudności. Dwie łatwiejsze ścianki prowadzą do połowy góry na platformę wykonaną z siatki typu trampolina umieszczonej we wnęce góry. Dwie pozostałe umożliwiają wspinaczkę na sam szczyt. Na ściankach zamontowane są przynajmniej dwie drabinki linowe, 9 profesjonalnych, masywnych uchwytów umożliwiających wspinanie, ponad 15 otworów do wspinania i przechodzenia. Konstrukcja o opływowych kształtach i lekkim nachyleniu, pozwala dzieciom na bezpieczną zabawę. Wymiary: 203 x 203 x 132 cm, Waga: 50 kg, Waga uczestników max: 145 kg, Wiek: 4 - 8 lat	szt.	1
1.MAZ-04.TY.poz.67	Bujak na sprężynie HDPE 15mm. - Pies	Jednoosobowa huśtawka na sprężynie. Wzór pies. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE o grubości min. 15 mm. Metalowy klin wspawany po połowie obwodu między pierwszym niepełnym i pierwszym czynnym zwojem zabezpieczający przed zakleszczeniem palców dziecka. Element zabezpieczony antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe (podkład cynkowy i nawierzchniowy lakier proszkowy). Konstrukcja mocowania - stalowa rylnienka pomalowana podkładem i lakierem proszkowym. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, oszlifowane. Mocowanie połączone ze sprężyną. Stelaż urządzeń stanowią wycięte formatki o odpowiednim kształcie. Zakończenia elementów złącznych osłonięte plastikowymi korkami. Fundament z betonu klasy min. C12/15. Wysokość fundamentu nie mniej niż 36 cm, podstawa o wymiarach min. 40x40 cm. Sprężyna wykonana z pręta Ø20 mm ze stali. Przebadana na obecność pęknięć i rys defektoskopem magnetycznym, ze świadectwem odbioru na zgodność wykonania z normami.	szt.	1
1.MAZ-04.TY.poz.67	huśtawki wagowe	Dwustanowiskowa huśtawka wahadłowa drewniana z metalową belką z siedziskiem płaskim i koszykiem dla dzieci młodszych. Elementy drewniane wykonane z drewna klejonego minimum trzy warstwowo o przekroju 90 x 90 mm krawędzie załamane promieniem 10 stopni. Dodatkowo elementy frezowane wzdłużnie. Wszystkie elementy drewniane malowane nawierzchniowo w tunelu. Elementy konstrukcyjne drewniane mocowane na stalowych ocynkowanych ogniwo kotwach długości ok 50 cm, do których mocowany jest bloczek betonowy. Górna belka wykonana z rury o średnicy min 60mm grubości końce wygięte 45 stopni. dwa łożyskowane zawiesia jedno płaskie dla dzieci starszych drugie dla dzieci młodszych.	szt.	2
1.MAZ-04.TY.poz.67	huśtawki wahadłowe	Huśtawka dwuosobowa. Materiał: drewno sosnowe klejone, impregnowane ciśnieniowo. Przeznaczona dla dzieci w wieku 3-12 lat. Wysokość upadku: 0,85 m. Wymiar strefy bezpieczeństwa: 3,35x6,0m, powierzchnia sfery bezpieczeństwa :20m ²	szt.	2
1.MAZ-04.TY.poz.67	Bujak na sprężynie HDPE 15mm. - Koń	Klasyczny bujak doskonale wtapiający się w strukturę każdego placu zabaw. Konstrukcję stanowi całkowicie odporna na warunki atmosferyczne płyta polietylenowa 18 mm. Sprężyna zabezpieczona jest przed korozją podwójną warstwą farby proszkowej, śruby zamknięte w plastikowych kapslach. Bujak posiada ocynkowany fundament. Wymiary: 27 x 95 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 395 cm; Wysokość całkowita: 78 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Wysokość siedziska: 50 cm.	szt.	1
1.MAZ-04.TY.poz.67	Bujak na sprężynie HDPE 15mm skuter	Jednoosobowa huśtawka na sprężynie. Wzór ścigacz. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE o grubości min. 15 mm. Metalowy klin wspawany po połowie obwodu między pierwszym niepełnym i pierwszym czynnym zwojem zabezpieczający przed zakleszczeniem palców dziecka. Element zabezpieczony antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe (podkład cynkowy i nawierzchniowy lakier proszkowy). Konstrukcja mocowania - stalowa rylnienka pomalowana podkładem i lakierem proszkowym. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, oszlifowane. Mocowanie połączone ze sprężyną. Stelaż urządzeń stanowią wycięte formatki o odpowiednim kształcie. Zakończenia elementów złącznych osłonięte plastikowymi korkami. Fundament z betonu klasy min. C12/15. Wysokość fundamentu nie mniej niż 36 cm, podstawa o wymiarach min. 40x40 cm. Sprężyna wykonana z pręta Ø20 mm ze stali. Przebadana na obecność pęknięć i rys defektoskopem magnetycznym.	szt.	1

1.MAZ-04.TY.poz.67	Tablica z regulaminem	Konstrukcja: Kartonówka wym 10x 100mm, elementy stalowe malowane proszkowo, sklejka wodoodporna, kotwa stalowa. Wymiary urządzenia 0,51 x 2,0 m. Kartonówka wykonana z klejlonki lub drewna litego bezrdzeniowego.	szt.	1
1.MAZ-04.TY.poz.67	Piaskownica z pokrywą	Piaskownica i pokrywa wykonane z drewna sosnowego pokryta impregnatem zapewniającym trwałość w każdych warunkach pogodowych.wym 2,4 x 2,4 m	szt.	1
1.MAZ-04.TY.poz.67	Zestaw zabawowy Luiza	Konstrukcja: kartonówka100x100, rury i profile stalowe, płyta HDPE, ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, kotwy stalowe, elementy stalowe malowane proszkowo. Urządzenie przeznaczone dla dzieci w przedziale wiekowym 3-12 lat. Wysokość upadku 1,2m; wymiary urządzenia 3,0x 3,6 m; wymiary strefy bezpieczeństwa :6,0x 6,6m; powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 28,4 m ² . Kartonówka wykonana z klejlonki lub drewna litego bezrdzeniowego.	szt.	1
1.MAZ-04.TY.poz.67	Tor przeszkód	Komplet 10 elementów wykonanych z masywnego tworzywa sztucznego, o długości ponad pół metra i wysokości 5 cm. Posiadają łatwe łączenia na zasadzie nakładania jedno w drugie. Każda kładka ma inny kolor i inną fakturę np. kreskę lub kropkę, które działają na receptory czuciowe stóp.Kładki łączą się ze sobą tak , że stanowią jedną stabilną ścieżkę zdrowia.Komplet składa się z: fakturowych dwóch kładek i rozgałęźnika. Produkt przeznaczony dla dzieci powyżej 2 roku życia.	szt.	1
1.MAZ-04.TY.poz.67	Karuzela Słonecznik	Karuzela z siedziskami dla kilkorga dzieci. Zamontowany pośrodku talerz pełni funkcję kierownicy, dzięki której dzieci same mogą wprawiać karuzelę w ruch. Płyta podestowa karuzeli wykonana jest z aluminiowej blachy ryflowanej.Wszystkie elementy konstrukcyjne wykonane są ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo.Siedziska wykonane z tworzywa HDPE.	szt.	1
1.MAZ-04.TY.poz.67	Bujak na sprężynie smok	Jednoosobowa huśtawka na sprężynie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE o grubości min. 15 mm. Metalowy klin wspawany po połowie obwodu między pierwszym niepełnym i pierwszym czynnym zwojem zabezpieczający przed zakleszczeniem palców dziecka. Element zabezpieczony antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe (podkład cynkowy i nawierzchniowy lakier proszkowy).Konstrukcja mocowania-stalowa rynienka pomalowana podkładem i lakierem proszkowym. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, oszlifowane. Mocowanie połączone ze sprężyną. Stelaż urządzeń stanowią wycięte formatki o odpowiednim kształcie. Zakończenia elementów złącznych osłonięte plastikowymi korkami. Fundament z betonu klasy min. C12/15. Wysokość fundamentu nie mniej niż 36 cm, podstawa o wymiarach min.40x40 cm. Sprężyna wykonana z pręta Ø20 mm ze stali. Przebadana na obecność pęknięć i rys defektoskopem magnetycznym.	szt.	1

Na wszystkie ww. urządzenia wymagany jest certyfikat / świadectwo dopuszczenia potwierdzające zgodność z normą PN-EN 1176:2009, wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą