

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

Szkoła: **1.PO-14.SZ - Szczodruchy**

Symbol Zamawiającego	Nazwa	Opis	j. miary	Ilość
1.PO-14.SZ.p.102	Góra Wspinaczkowa	Ponad 2 metry kwadratowe 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 wnętrzu 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. Produkt przebadany w akredytowanym laboratorium.	szt.	1
1.PO-14.SZ.p.103	Karuzela metalowa	Elementy konstrukcyjne wykonane są ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, urządzenie osadzone jest w podłożu za pomocą prefabrykatu. Siedziska antypoślizgowe wykonane są ze stali w oplocie gumowym	szt.	1
1.PO-14.SZ.p.104	Huśtawka drewniana dla 2 dzieci	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.PO-14.SZ.p.105	Bujak na sprężynie	Jednoosobowa huśtawka na sprężynie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE o grubości min. 15 mm. Metalowy klin wstawiany 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 łącznych 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.	2
1.PO-14.SZ.p.106	Pomost ruchomy	Konstrukcja: "Kartonówka" wykonana z klejonej lub drewna litego, bezrdzewnego. wymiary 100x100mm; łańcuch ocynkowany, kotwy stalowe, elementy stalowe malowane proszkowo. Przeznaczona dla dzieci w przedziale wiekowym 3-12 lat. Wysokość upadku: 1,1m; Wymiary urządzenia: 1x 2,5m. Wymiar strefy bezpieczeństwa: 3,0x 4,5 m. Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 13,5m <sup>2</sup> .	szt.	1
1.PO-14.SZ.p.109	Ławka z oparciem (dodatkowo nie uwzględniona w przedmiarze placu zab.)	Elementy stalowe malowane proszkowo. Wymiary 1,85x 0,7x 1m.	szt.	1

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