

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

Szkoła: **1.PO-07.LU - Lutostań**

Symbol Zamawiającego	Nazwa	Opis	j. miary	Ilość
1.PO-07.LU.p.043	hustawka wisząca 2-osobowa	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 ogniowo 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.	1
1.PO-07.LU.p.044	hustawka koniki 2-sobowa	Tradycyjna huśtawka wagowa 2 osobowa, mocowana na podstawie metalowej minimum 55cm w gruncie. Mechanizm obrotowy łożyskowany, Belka pozioma wykonana z drewna klejonego z min.6 warstw o śr.min. 14 cm, ryflowana wzdłużnie. Formatki z zamontowanymi rączkami i podnóżkami z HDPE formatki połączone ocynkowanymi elementami złącznymi osłoniętymi plastikowymi korkami; rączki i podnóżki plastikowe. Ze względów bezpieczeństwa zamocowane na końcach belki gumowe odbojniki amortyzujące Podstawa huśtawki wykonana z giętych pospawanych rur, spoiny i krawędzie załagodzone i zabezpieczona antykorozyjnie poprzez lakierowanie farbami proszkowymi poliestrowymi.	szt.	1
1.PO-07.LU.p.045	Bujak sprężynowiec-konik 1-osobowy	Jednoosobowa huśtawka na sprężynie. Wzór koń. 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, ze świadectwem odbioru na zgodność wykonania z normami.	szt.	1
1.PO-07.LU.p.046	Bujak sprężynowiec-auto 1-osobowy	Jednoosobowa huśtawka na sprężynie. Wzór auto. 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, ze świadectwem odbioru na zgodność wykonania z normami.	szt.	1
1.PO-07.LU.p.047	karuzela	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

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