

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

Szkoła: **1.PO-02.JS - Jaśki**

Symbol Zamawiającego	Nazwa	Opis	j. miary	Ilość
1.PO-02.JS.p.013	Bujak Sprężynowiec - skuter	Jednoosobowa huśtawka na sprężynie. Wzór skuter. 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-02.JS.p.014	Karuzela tarczowa 120	Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo.	szt	1
1.PO-02.JS.p.015	Bujak Sprężynowiec - konik	Jednoosobowa huśtawka na sprężynie. Wzór konik. 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-02.JS.p.016	Huśtawka ważka na podstawie metalowej	Huśtawka Ważka -tradycyjna huśtawka wagowa 2 osobowa ,mocowana na podstawie metalowej 60cm,w gruncie na betonowych fundamentach. Mechanizm obrotowy łożyskowy, bezobsługowy . Belka pozioma wykonana z drewna sosnowego impregnowanego próżniowo ciśnieniowo.Siedziska huśtawki i stelaż rączek wykonane z 18 mm sklejki liściaste wodoodpornej z filmem melaminowym. 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-02.JS.p.017	Drążki gimnastyczne podwójne	Urządzenie uzupełniające na szkolne i osiedlowe place zabaw - trzy poziome drążki gimnastyczne do wykonywania przewrotów umieszczone na trzech różnych wysokościach pomiędzy pionowymi belkami konstrukcyjnymi.	szt	1
1.PO-02.JS.p.018	Huśtawka podwójna drewniana z metalową belką i koszem	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

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