

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

Szkoła: **1.PO-05.KP - Konopki-Pokrzywnica**

Symbol Zamawiającego	Nazwa	Opis	j. miary	Ilość
1.PO-05.KP.p.028	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 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.	1
1.PO-05.KP.p.029	Huśtawka ważka drewniana pojedyncza dla 2 dzieci	Huśtawka wagowa 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, powietrzchnia sfery bezpieczeństwa :20m <sup>2</sup> .	szt.	1
1.PO-05.KP.p.030	karuzela metalowa, czteroramienna	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-05.KP.p.031	Bujak na sprężynie-15mm. - Pies	Jednosobowa huśtawka na sprężynie. Wzór pies. 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 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

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