

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

Szkoła: **1.PO-12.SBO - Stare Bożejewo**

Symbol Zamawiającego	Nazwa	Opis	j. miary	Ilość
1.PO-12.SBO.p.086	Bujak Sprężynowiec auto	Jednoosobowa huśtawka na sprężynie. Wzór auto. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE o grubości min. 15 mm. Metalowy klin spawany 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-12.SBO.p.087	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
1.PO-12.SBO.p.088	Huśtawka - Koniki	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.PO-12.SBO.p.089	Karuzela tarczowa z wykładziną antypoślizgową	Okrągła platforma o średnicy 120 cm pokryta ryflowaną blachą aluminiową (antypoślizgową) umieszczona nad powierzchnią gruntu. W spodniej części platformy przymocowana jest blacha o szerokości 30 cm zapobiegająca zakleszczeniu się nogi dziecka. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie proszkowe. Konstrukcję karuzeli stanowi rura nośna o średnicy min. Ø105 mm Dolna część (nieruchoma) zabetonowana w bloku fundamentowym i połączona z częścią górną (ruchomą) za pomocą wału z dwoma łożyskami stożkowymi i jednym łożyskiem kulkowym.	szt.	1
1.PO-12.SBO.p.090	Ławka z oparciem (dodatkowo nie uwzględniona w przedmiarze placu zab.)	Elementy stalowe malowane proszkowo. Wymiary 1,85x 0,7x 1m.	szt.	1
1.PO-12.SBO.p.091	Piaskownica z drewna	Tradycyjna piaskownica o wymiarach 3x3 m wykonana z drewna impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo. Górna część piaskownicy zwieńczona siedziskami o szerokości 30 cm. Elementy złączne zabezpieczone plastikowymi zaślepkami	szt.	1
1.PO-12.SBO.p.092	Pokrywa do piaskownicy	Pokrywa dopasowana wymiarem do piaskownicy	szt.	1
1.PO-12.SBO.p.093	Wielka zjeżdżalnia	Zbudowane z kolorowego tworzywa. Posiadają szerokie uchwyty i brzegi podnoszące komfort i bezpieczeństwo małego użytkownika. Łatwe w przechowywaniu i przenoszeniu z miejsca na miejsce dzięki prostemu systemowi składania wym. 213 x 122 x 134 cm	szt.	1

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