

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

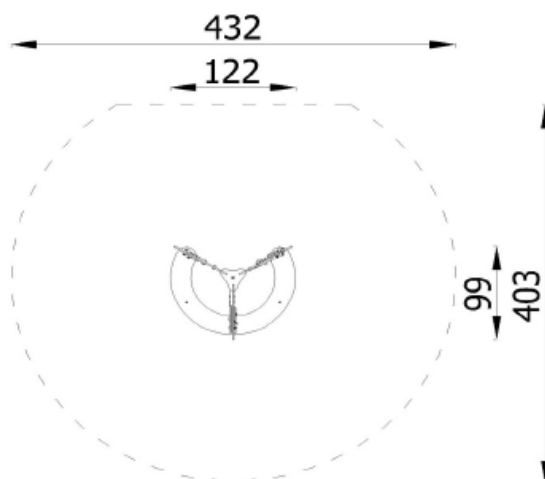
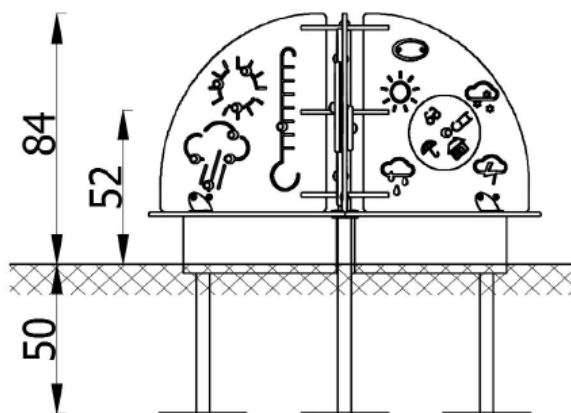
na realizację zadania pn.

Dostawa i montaż elementów placu zabaw w ramach projektu „Przedszkole jutra – II etap”

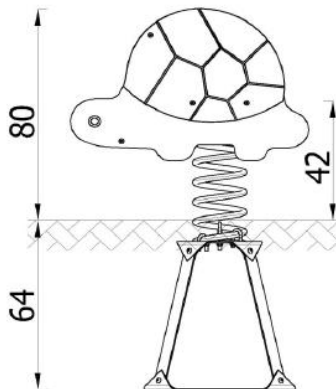
Zestaw zabawowy mini wyspa „POGODYNKA” – szt. 1

Wymiary urządzenia	Szerokość	122 mm
	Długość	99 mm
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna	14,00 m ²
	Maksymalna wysokość upadku	0,52 m
	Obwód strefy bezpieczeństwa	13,5 mb
	Docelowy wiek użytkowania	0 – 6 lat
	Zgodność z normą	PN-EN 1176-1:2009
Opis techniczny urządzenia	<i>Specyfikacja materiałowa:</i> Posadowienie zestawu 50 cm poniżej poziomu terenu na metalowych kotwach. Słupy nośne z rury okrągłej 38 mm, osadzone bezpośrednio w gruncie. Panele trójwarstwowe z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE) z nafrezowanymi aplikacjami. Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe. <i>Normy:</i> Urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176-1:2009 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub równoważnego podmiotu będącego sygnatariuszem EA MLA/ILAC MRA.	

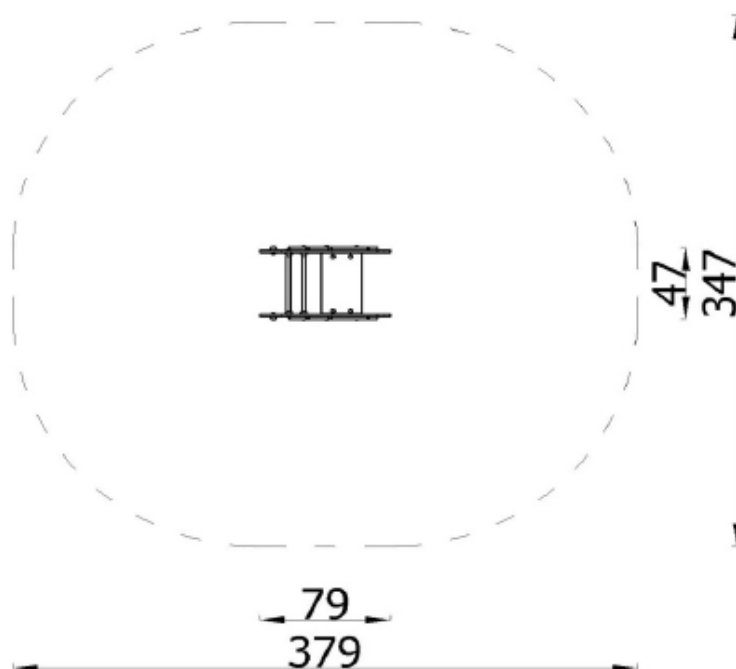
Przykładowe rysunki urządzenia



Bujak sprężynowy „ŻÓŁW” – szt. 1

Wymiary urządzenia	Szerokość	47 mm
	Długość	79 mm
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna	11,00 m ²
	Maksymalna wysokość upadku	0,42 m
	Obwód strefy bezpieczeństwa	12,0 mb
	Docelowy wiek użytkowania	3 – 14 lat
	Zgodność z normą	PN-EN 1176-1:2009
Opis techniczny urządzenia	Specyfikacja materiałowa: Posadowienie bujaka 64 cm poniżej poziomu terenu. Panele wykonane z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE). Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe. Normy: Urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176-1:2009 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub równoważnego podmiotu będącego sygnatariuszem EA MLA/ILAC MRA.	
Przykładowe rysunki urządzenia 		

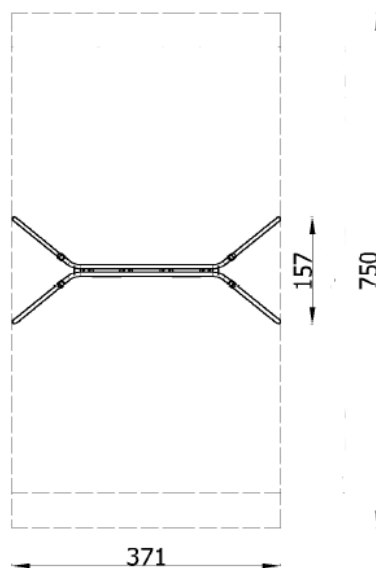
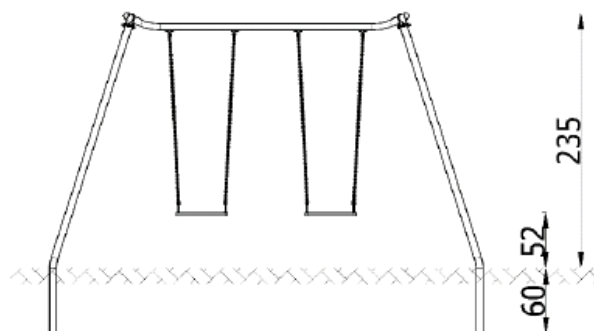
Załącznik Nr 1
do Zapytania Ofertowego
ZP.271.A.32.2018
z dnia 5 września 2018 roku



Huśtawka wahadłowa podwójna metalowa – szt. 1

Wymiary urządzenia	Szerokość	157 mm
	Długość	371 mm
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna	28,00 m ²
	Maksymalna wysokość upadku	0,52 m
	Obwód strefy bezpieczeństwa	22,5 mb
	Docelowy wiek użytkowania	3 – 14 lat
	Zgodność z normą	PN-EN 1176-1:2009
Opis techniczny urządzenia	Specyfikacja materiałowa: Posadowienie huśtawki 60 cm poniżej poziomu terenu z wykonaniem fundamentowania (4 punktu podparcia). Słupy nośne z rury stalowej okrągłej 60 mm, osadzone bezpośrednio w gruncie. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe. Huśtawka posiada 2 siedziska: płaskie i koszyk wykonane z gumy EPDEM formowanej wtryskowo z aluminiowym zbrojeniem i łańcuchem gr 5 mm i długości 1,8 m z osłoną gumową. Normy: Urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176-1:2009 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub równoważnego podmiotu będącego sygnatariuszem EA MLA/ILAC MRA.	

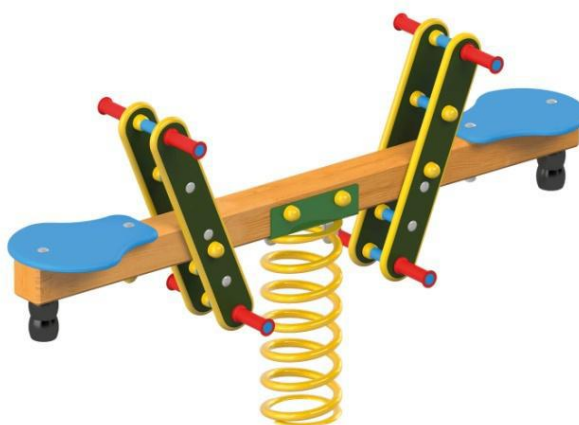
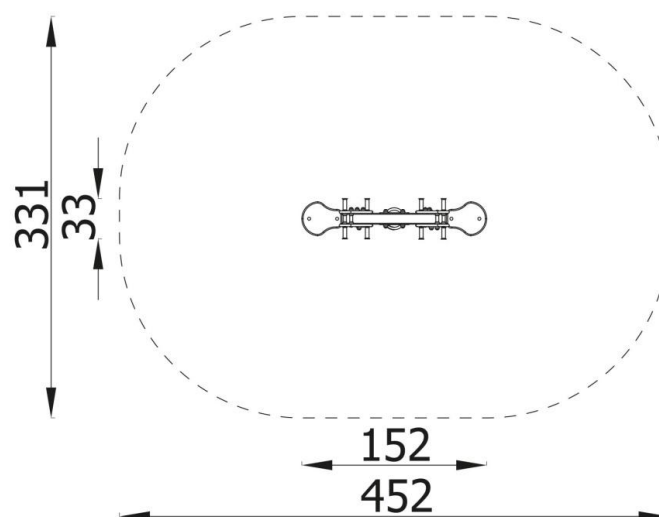
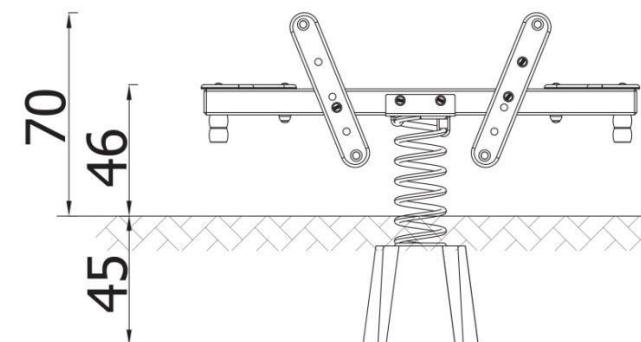
Przykładowe rysunki urządzenia



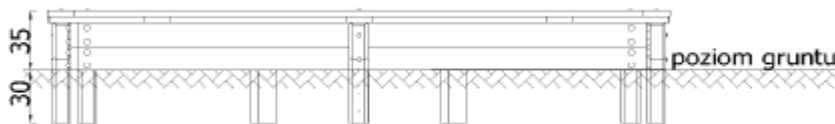
Bujaczka na sprężynie „WAŻKA” – szt. 1

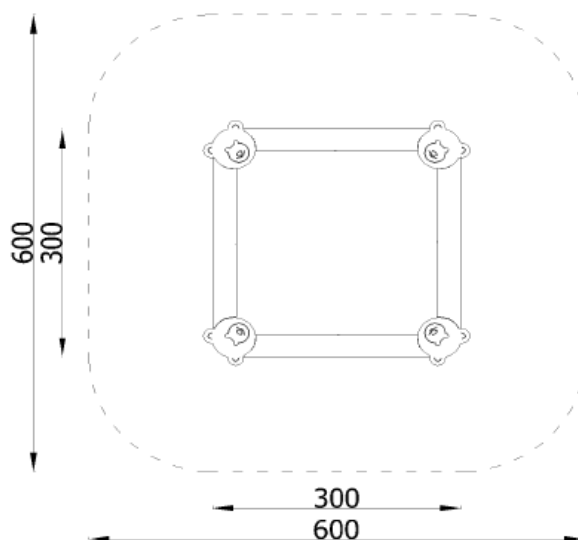
Wymiary urządzenia	Szerokość	33 mm
	Długość	152 mm
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna	13,00 m ²
	Maksymalna wysokość upadku	0,46 m
	Obwód strefy bezpieczeństwa	10,6 mb
	Docelowy wiek użytkowania	3 – 14 lat
	Zgodność z normą	PN-EN 1176-1:2009
Opis techniczny urządzenia	Specyfikacja materiałowa: Posadowienie urządzenia 63 cm poniżej poziomu terenu na metalowej podstawie. Belka huśtawki wykonana z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 mm osadzona na sprężynie. Siedzisko i poręcze wykonane z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE). Łączniki odporne na warunki atmosferyczne. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Elementy drewniane olejowane lub pokryte barwną lazurą. Normy: Urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176-1:2009 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub równoważnego podmiotu będącego sygnatariuszem EA MLA/ILAC MRA.	

Przykładowe rysunki urządzenia



Piaskownica – szt. 1

Wymiary urządzenia	Szerokość	300 mm
	Długość	300 mm
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna	34,00 m ²
	Maksymalna wysokość upadku	0,35 m
	Obwód strefy bezpieczeństwa	21,5 mb
	Docelowy wiek użytkowania	0 – 14 lat
	Zgodność z normą	PN-EN 1176-1:2009
Opis techniczny urządzenia	Specyfikacja materiałowa: Posadowienie piaskownicy 30 cm poniżej poziomu terenu. Piaskownica wykonana z drewna sosnowego, impregnowanego próżniowo – ciśnieniowo (kolor oliwkowy). Siedziska wykonane z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE). Elementy złączne ocynkowane o osłonięte plastikowymi korkami Normy: Urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176-1:2009 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub równoważnego podmiotu będącego sygnatariuszem EA MLA/ILAC MRA.	
Przykładowe rysunki urządzenia 		



Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty zgodnie z Polskimi Normami. Wszystkie wymiary urządzeń mogą się różnić od podanych w granicach +/- 10% z zachowaniem odpowiednich wymiarów stref bezpieczeństwa.