**Karta produktu ULWA nr kat.: 1338**

**Wymiary zestawu:**

Długość: 8,8 m

Szerokość: 8,5 m

Wysokość: 3,3 m

Przestrzeń minimalna: 11,3 x 11,1 m

Grupa wiekowa: od 0 do 14 lat

Głębokość posadowienia: 0,6 m

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m

**Opis urządzenia.**

Zestaw składa się z następujących podzespołów: 4 wieże W3D-1000 LO z dachami MEWA, RYBA, przejście MGP-2500 LO, przejście MRT-3 LO, przejście MF-2500 LO, wejście WSP-1000 LO, wejście WP-1000 LO, wejście WS-1000 LO, wejście WSZ-1000 LO, ślizg ze stali nierdzewnej SN-1000 LO, ślizg prosty z polietylenu SPOP-1000 LO.

**Wytyczne dotyczące materiałów i technologii wykonania urządzenia.**

KONSTRUKCJA, ŚLIZGI ZE STALI, RURKA STRAŻACKA, AŻUROWE WYPEŁNIENIA TUNELI- wszystkie elementy stalowe wykonane są ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9. Zabezpieczenie antykorozyjne stanowi sam materiał. Wykończenie powierzchni- szlif.

DASZKI, BARIERY, ZABUDOWY- wykonane z wysokociśnieniowych, warstwowych, termoutwardzalnych laminatów HPL. Użyte płyty o zastosowaniu zewnętrznym, grubości 10mm, z podwójnym filtrem UV. Grafiki wykonane metodą frezowania.

ŚLIZGI POLIETYLENOWE, TUNELE- wykonane z polietylenu zapewniają bardzo dobre właściwości ślizgowe, niską ścieralność i trwałość koloru.

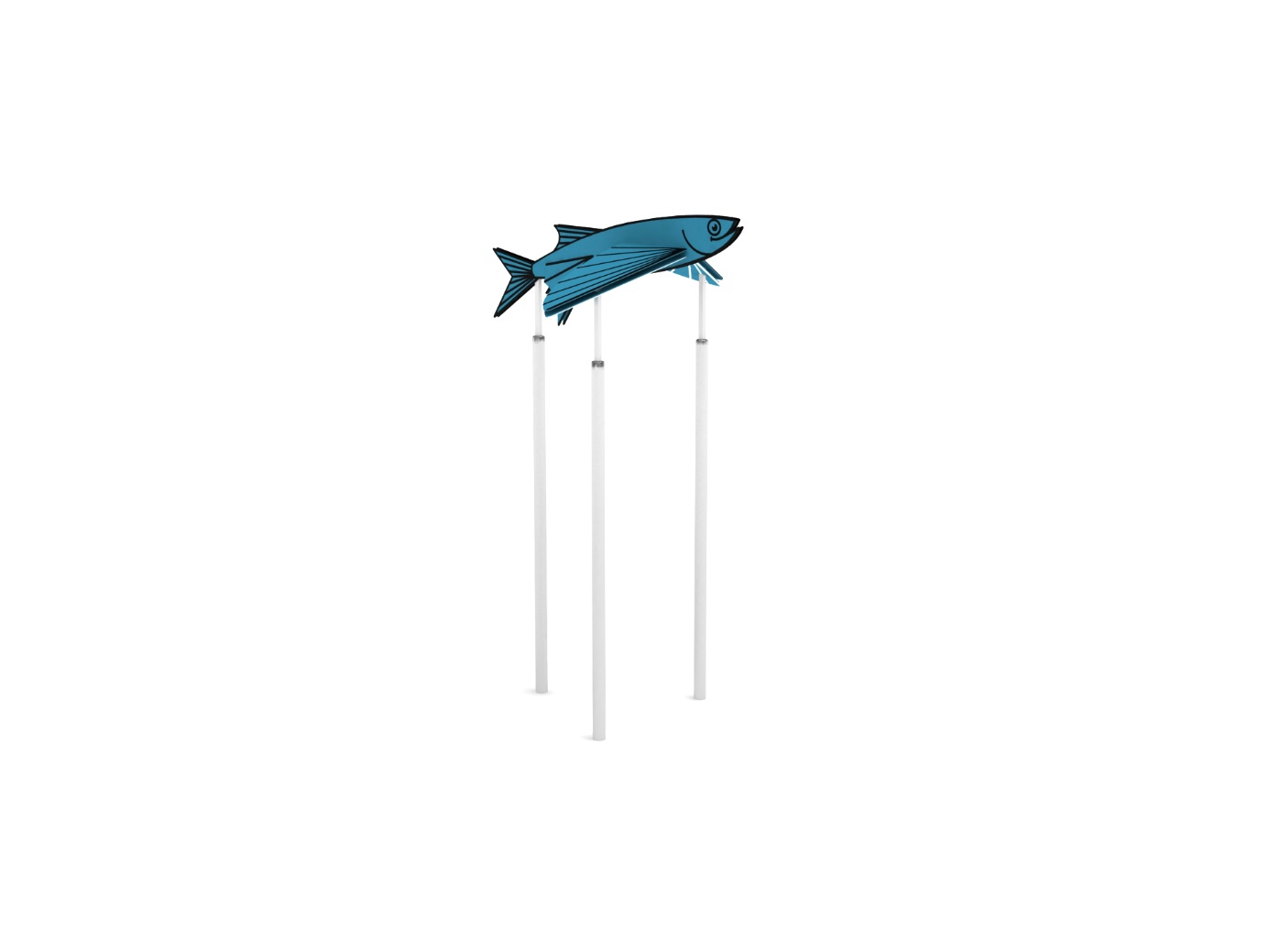
SIATKI LINOWE- wykonane ze zbrojonej liny poliamidowej, plecionej, klejonej, o średnicy 18mm. Elementy złączne wykonane z aluminium i tworzyw sztucznych.

MOSTKI GUMOWE- wykonane z membran gumowy o grubości 10mm, zbrojonych 4 warstwami siatki z tworzywa sztucznego. Maty odporne na warunki atmosferyczne, w tym promienie UV. Pozbawione zabronionych do użytku w placach zabaw związków PAH.

FUNDAMENTY- stopy betonowe w klasie C25/30.

**Obszar upadku urządzenia powinien zostać wykonany na nawierzchni zgodnie z normą PN EN 1176- 1:2017.**

**W trosce o bezpieczeństwo dzieci oraz jakość urządzeń wymaga się, aby urządzenia posiadały certyfikat na zgodność z normami** **PN EN 1176-1:2017, PN EN 1176-3:2017, PN EN 1176-11:2014-11, wydane w systemie akredytowanym przez Państwowe Centrum Akredytacji lub krajowej jednostki akredytującej pozostałych Państw członkowskich, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej (WE) nr 765/2008”.**

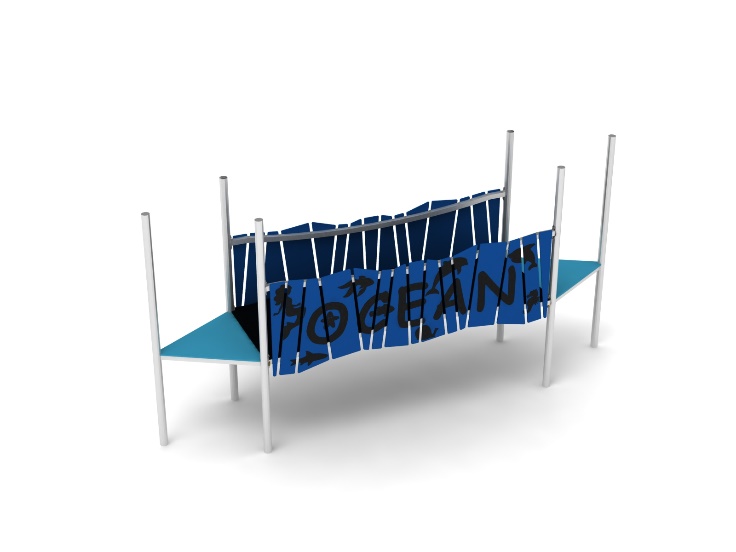
**Opis modułów wchodzących w skład zestawu:** 

W3DW-1000 LO.

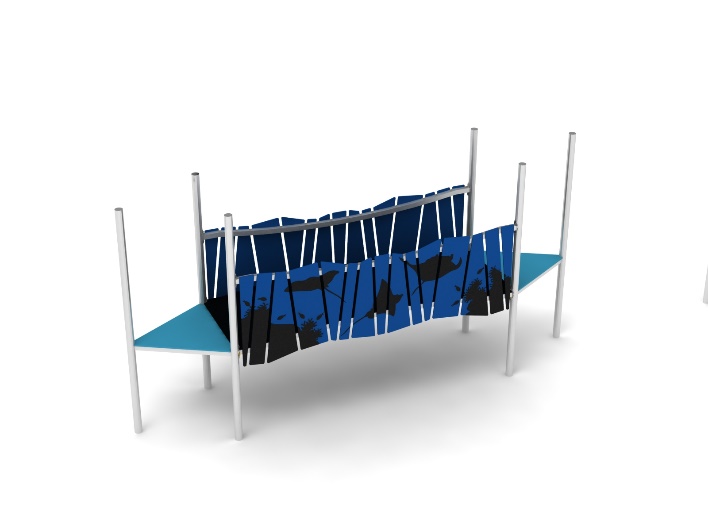
Wieża trójkątna o boku 1,0m z dachem w kształcie wybranego zwierzęcia (ŻÓŁW, RYBA, MEWA) . Konstrukcja stalowa, dach i podest z płyty HPL.

Wysokość podestu 1,0m.

Wysokość wieży 3,3m.



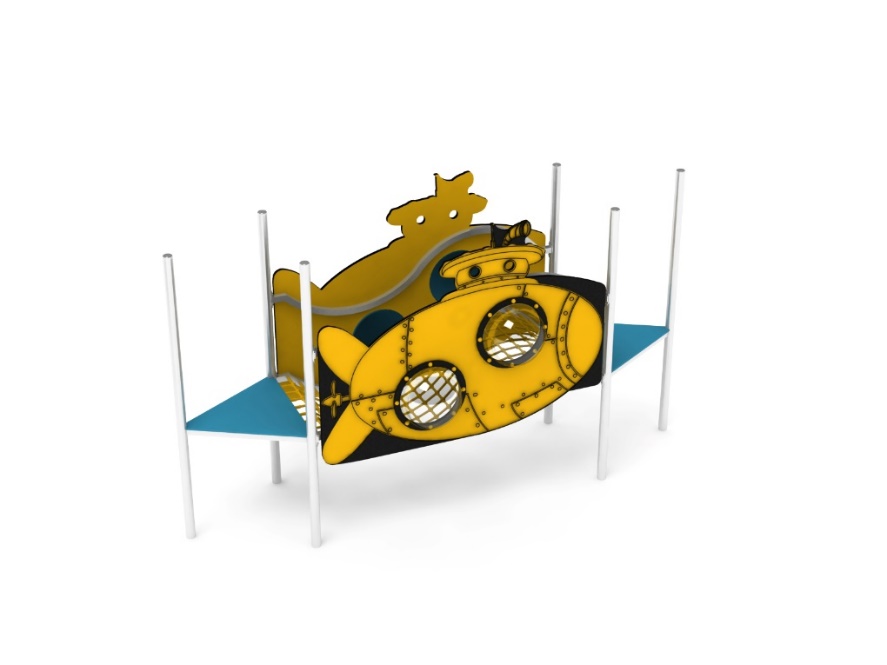
MGP-2500 LO.

Mostek gumowy z płotkiem. Poręcze oraz rama podłogi wykonane ze stalowych łuków. Główne przejście stanowi podwieszona mata gumowa, zamocowana po łuku. Po bokach mostku zainstalowane są pionowe sztachetki z grafiką imitującą atrybuty oceanu- grafika do wyboru. wykonane z płyty HPL.



MRT-3 LO.

Moduł rurowy tunel 3. Tunel prosty, z polietylenu, o długości 2,7m. Środek tunelu ażurowy zapewnia dostęp światła oraz umożliwia kontrolę dzieci. Podpora udekorowana płytami HPL, imitującymi rybę na haku.



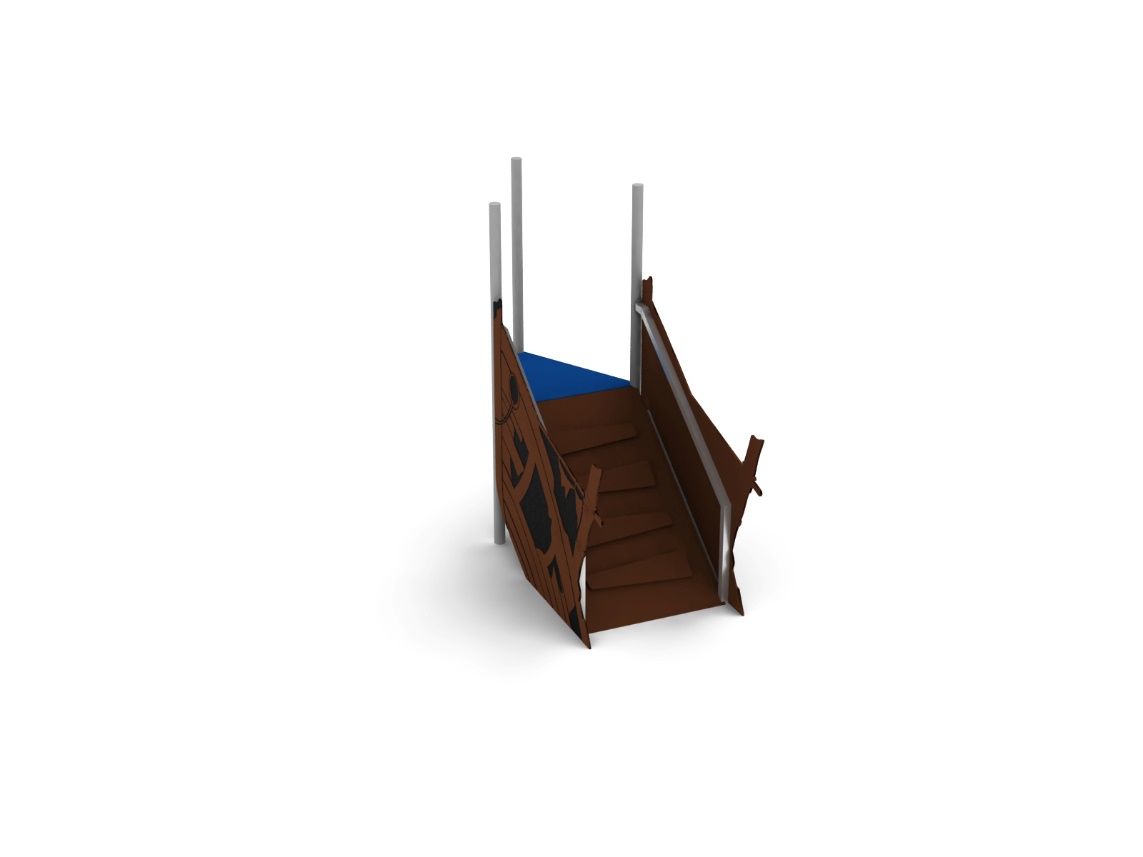
MF-2500 LO.

Mostek fala. Poręcze oraz rama podłogi wykonane ze stalowych łuków. Boki mostku obłożone płytami HPL z grafiką imitującą żółtą łódź podwodną. Podłogę stanowi gęsta siatka linowa o oczkach nie większych niż 120 x 120mm.



WSP-1000 LO.

Wejście sąsiadujące podesty. Konstrukcja stalowa. Podesty płyta HPL z grafiką imitującą ławice ryb.



WP-1000 LO.

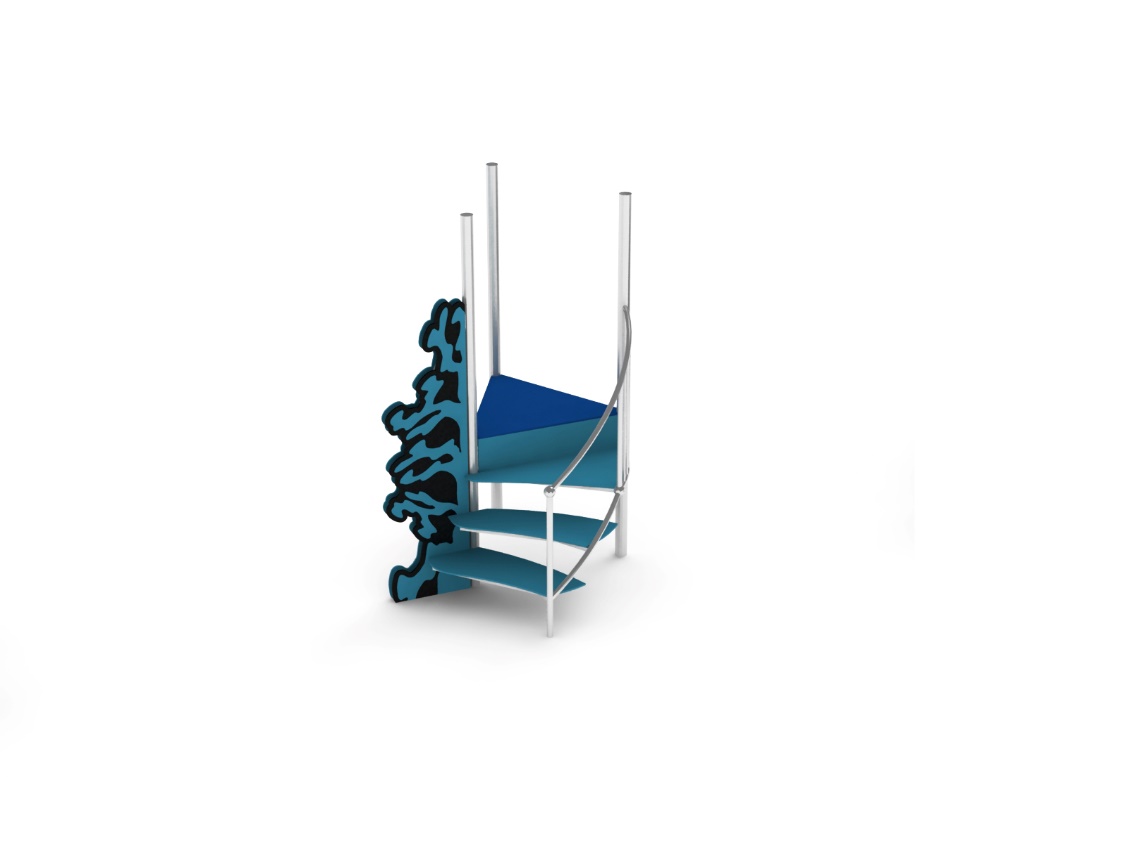
Wejście pochylnia. Konstrukcja i poręcze wykonane ze stali.

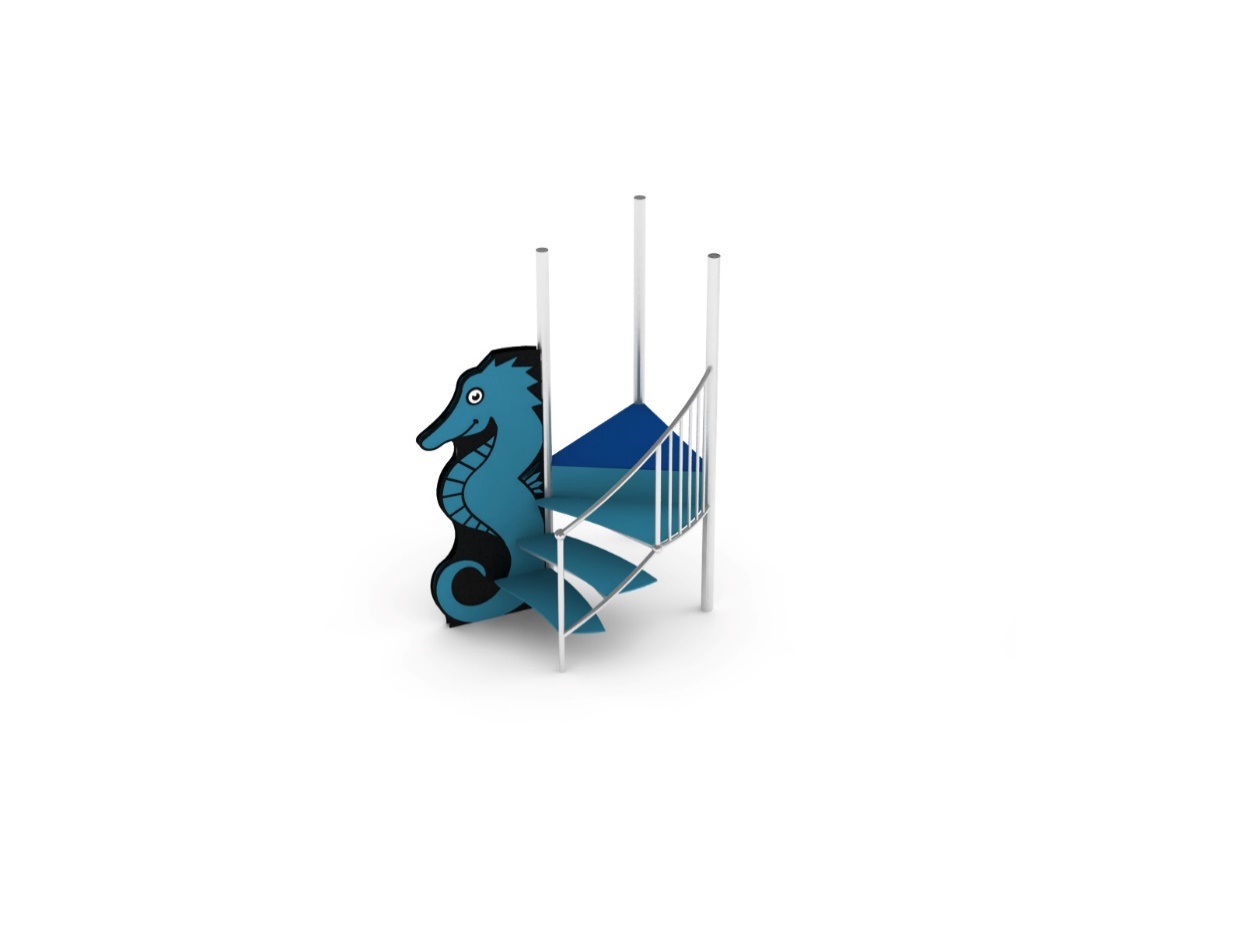
Pochylnia zabudowana płytami HPL z grafiką imitującą wrak statku. Pochylnia wyposażona w poprzeczne sztachetki ułatwiające wspinaczkę.



WS-1000 LO.

Wejście schodki. Konstrukcja stalowa. Obudowa, stopnie i podstopnice wykonane z płyty HPL. Grafika obudowy imituje konika morskiego.





WSZ-1000 LO.

Wejście schodki zabiegowe. Konstrukcja i barierki stalowe.

Obudowa, stopnie i podstopnice wykonane z płyty HPL. Grafika obudowy imituje wg wyboru konika morskiego lub rafę koralową.



SN-1000 LO.

Ślizg prosty ze stali nierdzewnej o wysokości części startowej 1,0m. Zabudowa ślizgu imitująca rekina z płyty HPL.



SPOP-1000 LO.

Ślizg prosty z polietylenu o wysokości części startowej 1,0m. Zabudowa ślizgu imitująca ostrygę z płyty HPL.