**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zakup DMUCHANEGO PARKU WODNEGO wraz z niezbędnymi akcesoriami do mocowania (bez obciążeń) z przeznaczeniem do montażu na zbiorniku śródlądowym - na Kąpielisko Oaza-Błonie nad Jeziorem Kórnickim w Kórniku. Dmuchany park wodny przeznaczony będzie do użytku komercyjnego.

**OPIS OGÓLNY:**

W skład dmuchanego parku wodnego powinien wchodzić zestaw kompatybilnych elementów modułowych, wykonanych z PVC odpornego na działanie czynników UV, przeznaczonych do zastosowania na akwenach służących do rekreacji wodnej, zarówno usytuowanej na otwartym zbiorniku wodnym, na jeziorze, jak również na pływalni. Zestaw powinien się składać z elementów modułowych mocowanych do siebie nawzajem w układzie zamkniętym, łączonych za pomocą specjalnych pasków z klamrami. Wszystkie elementy powinny posiadać specjalne metalowe oczka do mocowania oraz fartuchy ochronne mocowane na rzepy (służące do osłony połączenia poszczególnych elementów modułowych i zapobiegające przed przypadkowym uwięzieniem kończyn). lub system łączenia poszczególnych modułów niskimi platformami łącznikowymi (poniżej 12 cm) za pomocą pasków z blokadą, z uchwytami ułatwiającymi wychodzenie z wody. Zestaw musi być rozstawiony z zachowaniem strefy bezpieczeństwa wynoszącej min. 3 m od zewnętrznej krawędzi poszczególnych elementów z każdej strony.

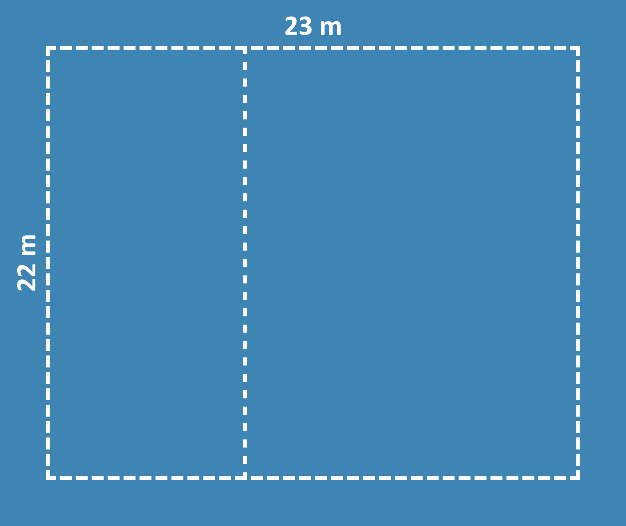
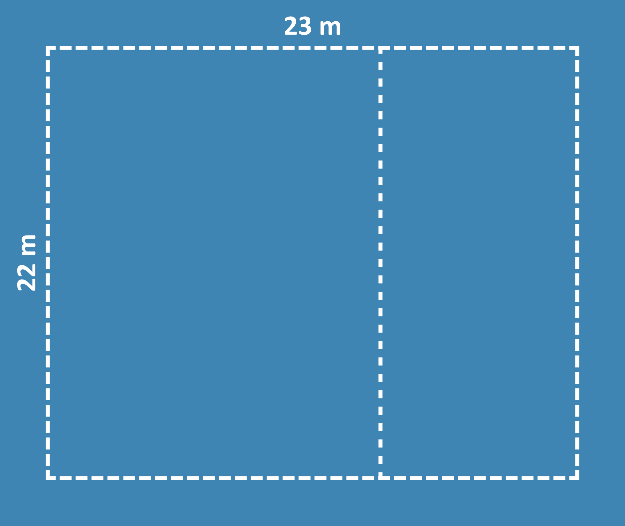
**WYMIARY DMUCHANEGO PARKU WODNEGO:**

Na powierzchni o wymiarach 27 m x 26 m (szer. x dł.) powinien powstać w pierwszej kolejności dmuchany park wodny po rozłożeniu o wymiarach: 23 m x 22 m (szer. x dł.), przy czym:

* Szerokość: 23,0 m (rozumiana jako linia równoległa do brzegu plaży i pomostów)
* Długość: 22,0 m (rozumiana jako linia prostopadła do brzegu plaży i pomostów)

Dopuszcza się tolerancję wymiaru od -5% do +5% w stosunku do powyższych wymiarów.

Dmuchany park wodny powinien się składać **z elementów modułowych,** z zachowaniem wymogu Zamawiającego, dotyczącego w/w wymiarów parku wodnego (po rozłożeniu), a także z zaznaczeniem, że dmuchany park wodny musi zawierać w sobie dwa tory (obwody). Najbardziej preferowany w formule mniejszy i większy obwód do pokonania przez osobę korzystająca z parku, przy czym jeden bok każdego toru (obwodu) musi być wspólny dla obu torów (obwodów) – przedstawione poniżej rysunki obrazują wymagania Zamawiającego dotyczące zarysu kształtu w tej kwestii:

**OPIS SZCZEGÓŁOWY:**

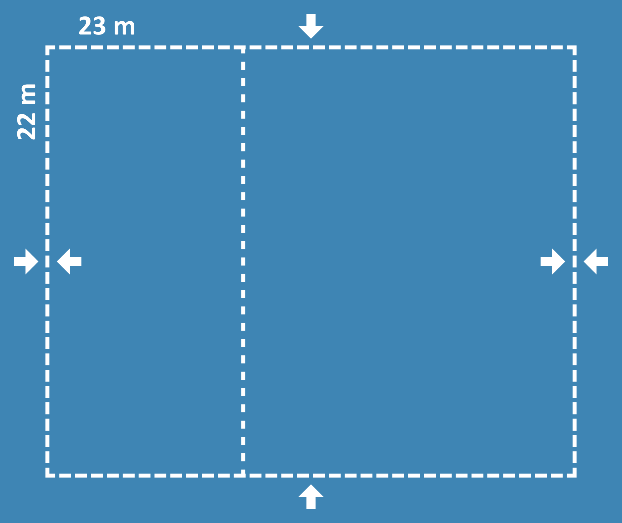
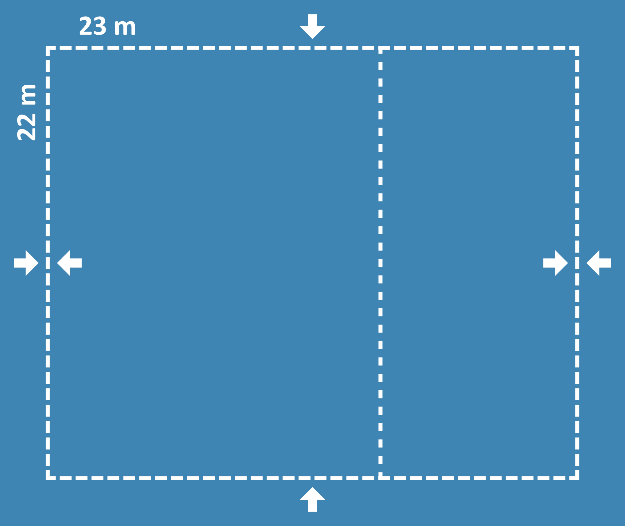
1. Elementy modułowe powinny być wykonane z materiału PCV z siatką wzmacniająca z poliestru, wciśniętą pomiędzy dwie warstwy arkuszy PVC, bądź wykonane z materiału PVC Duratex, wzmocnionego siatką 1000 denier, a w przypadku niskich platform w technologii HP dropstitch i zgrzewanego z 3 warstw spoin zakładkowych.
2. Materiał PVC trwały, bardzo gruby o gramaturze co najmniej 1100 g/m2 przeznaczony do użytku komercyjnego. Materiał PVC powinien posiadać przynajmniej 5-warstwowy system łączenia poszczególnych szwów.
3. Łączna gęstość / gramatura materiału klasy Denier powinna wynosić co najmniej 1 100 g/m2.
4. Uchwyty o specjalnej konstrukcji, w celu uniknięcia wszelkich zagrożeń związanych z przypadkowym uwięzieniem kończyn podczas korzystania z zestawu. Prześwit nie może przekraczać 3 cm
5. Wszelkie metalowe części i sprężyny winny być wykonane ze stali nierdzewnej klasy 316 / V4A.
6. Klasyfikacja, materiały, metody badań, informacje dla konsumentów i szczegółowe wymagania bezpieczeństwa muszą być zgodne z normą europejską EN ISO 25649, przy czym wymaga się odrębnego potwierdzenia na każdy z elementów zestawu (wymagane jako załączniki do oferty w postępowaniu).
7. Elementy modułowe muszą posiadać etykiety ostrzegawcze i piktogramy zgodne z normą EN ISO 25649.
8. Na każdym elemencie wymagane są dobrze widoczne informacje określające dopuszczalną ilość użytkowników, dopuszczalne obciążenie, przeznaczenie oraz ewentualne zagrożeniazgodnie z określonymi powyżej normami EN ISO 25649
9. Elementy muszą posiadać certyfikaty bezpieczeństwa TÜV (lub równoważny) wydany przez uprawnione do tego instytucje oraz atest PZH.
10. Każdy element modułowy musi posiadać zawór do pompowania zabezpieczony przed przypadkowym wypuszczeniem powietrza, dodatkowo niektóre z modułów muszą być wyposażone w specjalny zawór zapobiegający przepompowaniu produktu (tzw. zawór nadmiarowy).
11. Integralnym elementem niniejszego postępowania jest możliwość regeneracji i naprawy w technologii producenta istniejących elementów dmuchanego parku wodnego. Wymaga się, aby do zestawu dołączone były akcesoria serwisowe tzn. mocujące liny elastyczne (typu bungee), paski łączące oraz specjalne fartuchy mocowane na rzepy pomiędzy poszczególnymi elementami zestawu, zabezpieczające przed przypadkowym uwięzieniem kończyn.
12. W komplecie z akcesoriami tj. paskami łączącymi, klamrami powinny być też ciśnieniomierz, kompresory elektryczne (min. 3 sztuki) i pompka ręczna.
13. Zestaw winien mieć możliwość rozbudowy w przyszłości o dodatkowe elementy.
14. Elementy modułowe muszą być montowane na głębokości od 1,2 do 2,5 metra.
15. Wymaga się, aby pojedyncze elementy proponowanego zestawu były kompatybilne z istniejącymi elementami stosowanymi na basenie KCRiS OAZA w Kórniku i miały podobną kolorystykę.
16. Do zestawu należy również dodać kamizelki asekuracyjne w liczbie 44 sztuk, zgodnie z załączoną specyfikacją.
17. Wymagane jest, aby produkty wchodzące w skład dmuchanego parku wodnego były objęte najlepiej 3 letnią gwarancją na wszelkie uszkodzenia fabryczne.

**ELEMENTY MODUŁOWE:**

Dmuchany park wodny powinien się składać **z elementów modułowych,** z zachowaniem wymogu Zamawiającego, dotyczącego w/w wymiarów parku wodnego (po rozłożeniu), a także z zaznaczeniem, że dmuchany park wodny musi zawierać w sobie:

* moduł wejściowy w formie bramy (z możliwością otwierania / zamykania taśmą lub formą barierki) umożliwiający jednoczesne wejście dla co najmniej pięciu osób z zewnątrz i jednej osoby wewnątrz zestawu. Każdy stopień musi być zanurzony pod powierzchnią wody, aby umożliwiać swobodne podparcie stopy podczas wchodzenia.
* moduł w formie wieży ratowniczej (usytuowanej od strony jeziora, po przeciwnej stronie w stosunku do plaży), umożliwiający ratownikowi obserwację osób korzystających z dmuchanego parku. Element ten musi być podłączony bezpośrednio do zestawu podwyższone, osłonięte przed słońcem miejsce obserwacji dla ratownika.
* przynajmniej dwie atrakcje (dwa moduły) zawierające ruchome elementy (kłody, belki, dyski), które w trakcie ich pokonywania mogą się obracać lub odwracać, przy czym ta ruchoma atrakcja nie ma być huśtawką wodną
* trampolinę z możliwością wejścia z wody za pomocą przynajmniej dwóch drabinek
* przynajmniej 2 atrakcje (moduły) w formie kładki, mostu, piramidy, skały do pokonania na wyższej wysokości (o wyższej skali trudności)
* przynajmniej osiem atrakcji (modułów), do których nie zaliczają się brama wejściowa, wieża dla ratowników, skrzyżowania, zakręty, platformy z wejściami

Dmuchany park wodny musi być tak zaprojektowany, aby po wpadnięciu do wody osoba miała możliwość wejścia z każdej strony (przynajmniej po 1 wejściu z każdego boku od zewnętrznej strony dmuchanego parku wodnego oraz po 1 wejściu od strony wewnętrznej) jak na pokazanych rysunkach:

Dodatkowo, zważywszy, że tor będzie usytuowany w sąsiedztwie wake parku (zlokalizowanego po lewej stronie od dmuchanego parku wodnego), konieczne jest zaplanowanie i zastosowania odpowiednio bezpiecznych atrakcji. Dmuchany park wodny musi również być tak zaprojektowany, aby w przyszłości w narożnikach mógł zostać rozbudowany o kolejne atrakcje (moduły), w ramach wskazanych wymiarów: 27 m x 26 m (szer. x dł.), przy czym jedna z tych atrakcji powinna być duża gabarytowo, a druga powinna być dedykowana dla młodszych lub dla starszych dzieci.

**KAMIZELKI ASEKURACYJNE**

Przedmiotem zamówienia jest również 44 sztuki KAMIZELEK ASEKURACYJNYCH podzielonych według kategorii wagowych dla młodszych i starszych osób korzystających z dmuchanego parku wodnego.

**Kamizelki asekuracyjne 50N:**

* waga ciała: od 15 do 25 kg – 8 sztuk
* waga ciała: od 15 do 36 kg – 8 sztuk
* waga ciała: od 25 do 45 kg – 8 sztuk

**Wymagania szczegółowe:**

1. Wszystkie kamizelki asekuracyjne w tym przedziale wagowym muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa zgodne z normą PN – EN ISO 12402 – 5:2007.
2. Muszą umożliwiać zakładanie przez głowę lub wsuwanie się bokiem po rozpięciu klamer z jednej (lewej lub prawej) strony.
3. Muszą posiadać elastyczne ściągacze na ramionach i boczne przy klamrach warunkujące większą plastyczność, a co za tym idzie wyższy komfort użytkowania, przy jednoczesnym zachowaniu dobrego dopasowania.
4. Muszą być wyposażone w dwa asymetrycznie ulokowane pasy krokowe zabezpieczające dziecko przed wysunięciem się w dół do wody.
5. Powinny posiadać taśmy odblaskowe spełniające wymogi konwencji SOLAS oraz wszyte odblaskowe „lamówki”.

|  |
| --- |
| **Kamizelki asekuracyjne:** |

* waga ciała: od 40 do 50 kg – 4 sztuki
* waga ciała: od 50 do 60 kg – 4 sztuki
* waga ciała: powyżej 60 kg – 4 sztuki
* waga ciała: powyżej 70 kg – 4 sztuki
* waga ciała: powyżej 80 kg – 4 sztuki

**Wymagania szczegółowe:**

1. Wszystkie kamizelki asekuracyjne w tym przedziale wagowym muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa zgodne z normą PN – EN ISO 12402 – 5:2007, PN – EN ISO 12402 – 5:2021-02.
2. Muszą umożliwiać zakładanie przez głowę lub wsuwanie się bokiem po rozpięciu klamer z jednej (lewej lub prawej) strony.
3. Muszą posiadać odpowiednie wycięcia pod pachami, aby nie krępować ruchów przy aktywnościach na dmuchanym parku wodnym oraz po wpadnięciu do wody i wchodzeniu na elementy dmuchanego parku wodnego.

**SZCZEGÓŁOWE ZAMÓWIENIE:**

W zakres zamówienia wchodzą następujące elementy:

1. Moduł wejściowy w formie BRAMY WEJŚCIOWEJ: 1 szt.
2. Moduł SKRZYŻOWANIE w kształcie litery „T”: 1 szt.
3. Moduł MOST PŁYWAJĄCY: 1 szt.
4. Moduł ZAKRĘT 90 STOPNI: 2 szt.
5. Moduł SKRZYŻOWANIE Y-CONNECT: 2 szt.
6. Moduł SKRZYŻOWANIE w kształcie litery T z dodatkowym stopniem wejściowym: 1 szt.
7. Moduł MOST DŁUGI: 1 szt.
8. Moduł PLATFORMA Z DWOMA WEJŚCIAMI: 1 szt.

## Moduł TRAMPOLINA KWADRATOWA Z DWOMA PUNKTAMI DOKUJĄCYMI: 1 szt.

## Moduł PŁYWAJĄCA RÓWNOWAŻNIA - deska do przechodzenia: 1 szt.

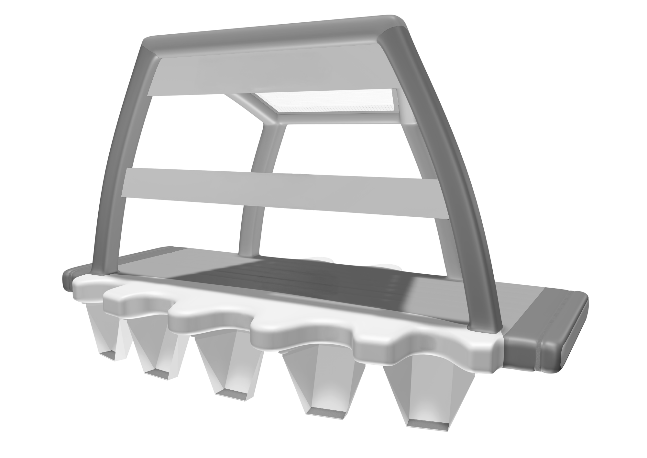
1. Moduł TOR PRZESZKÓD Z DMUCHANYMI DYSKAMI: 1 szt.

# Moduł PŁYWAJĄCA RÓWNOWAŻNIA W FORMIE OBROTOWEGO WAŁKA: 1 szt.

1. Moduł Tor przeszkód w formie drabinki: 1 szt.
2. Moduł Tor przeszkód ze stopniami do przeskakiwania: 1 szt.
3. Moduł Modułowa wieża ratownicza: 1 szt.
4. KOMPRESOR ELEKTRYCZNY Z CIŚNIENIOMIERZEM: 3 szt.
5. RĘCZNA POMKA: 1 SZT.
6. KAMIZELKI ASEKURACYJNE: 44 szt.

**OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW WCHODZĄCYCH W SKŁAD ZESTAWU:**

**ELEMENT WEJŚCIOWY W FORMIE BRAMY WEJŚCIOWEJ – 1 SZT.**

****

Element wejściowy przeznaczony do dmuchanego placu zabaw, umożliwiający jednoczesne wejście dla co najmniej pięciu osób z zewnątrz i jednej osoby wewnątrz zestawu . Każde wejście musi składać się ze stopienia wyposażonego w fartuch zanurzony w wodzie dla swobodnego podparcia stopy podczas wchodzenia. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV . Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Element wykonany ze specjalnie wzmacnianego materiału PVC. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2. W zastawie uchwyty do mocowania elementów ze sobą oraz do dna lub linii brzegowej, paski łączące oraz fartuch bezpieczeństwa i dwie liny mocujące typu bungee. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem.

Wymiary po nadmuchaniu: 6,0 x 3,2 x wysokość 3,1 m

Minimalna głębokość wody 1.2 m

Waga produktu: 122 kg

**SKRZYŻOWANIE W KSZTAŁCIE LITERY T – 1 SZT.**

****

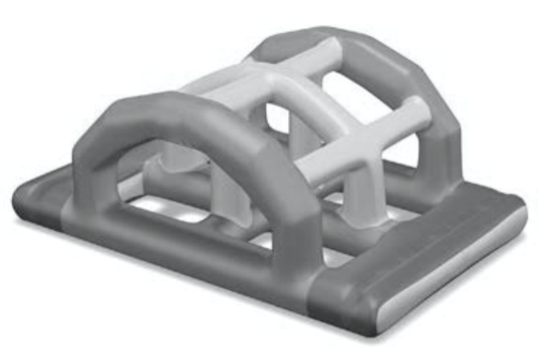
Skrzyżowanie w kształcie litery T, które umożliwia podłączenie elementów z trzech stron poprzez stacje łączące z klamrami mocującymi. Certyfikat TUV (GS). Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2. W zastawie uchwyty do mocowania elementów ze sobą oraz do dna lub linii brzegowej, paski łączące oraz fartuch bezpieczeństwa i jedna lina mocująca typu bungee. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem.

Wymiary po nadmuchaniu: 3,0 x 2,5 x wysokość 0,3 m

Minimalna głębokość wody: 1.2 m

Waga produktu: 50 kg

**MOST PŁYWAJĄCY – 1 SZT.**

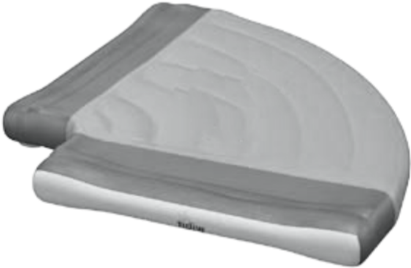


Element w kształcie mostu z trzema łukami połączonymi ze sobą w kratownicę. Element musi umożliwiać swobodne przechodzenie w obie strony. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2. Metalowe oczka do mocowania elementów ze sobą oraz do dna czy linii brzegowej. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem. W zestawie fartuch bezpieczeństwa do łączenia elementu z innymi. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem.

Wymiary: 3,0 x 2,0 x wysokość 1,2 m  
Minimalna głębokość wody: 1,50 m

Waga produktu: 35 kg

**ZAKRĘT 90 STOPNI – 2 SZT.**

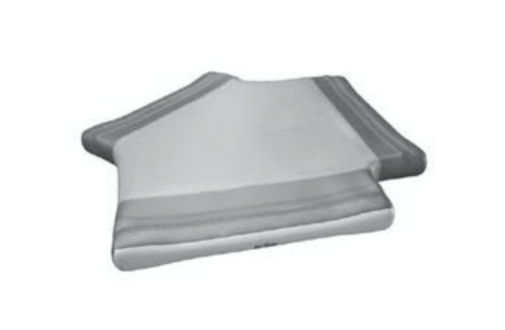


Zakręt 90 stopni, który umożliwia skierowanie zestawu na inny tor oraz efektywniej zarządzać dostępnym miejscem. Element posiada dwie stacje dokujące umożliwiające swobodne podłączenie pozostałych elementów zestawu. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2. W zastawie uchwyty do mocowania elementów ze sobą oraz do dna lub linii brzegowej wraz z linami mocującymi, paski łączące, fartuch bezpieczeństwa oraz jedna lina mocująca typu bungee. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem.

Wymiary: 2,5 x 2,5 x wysokość 0,3 m   
Minimalna głębokość wody: 1,20 m

Waga produktu: 23 kg

**SKRZYŻOWANIE Y-CONNECT – 2 SZT.**



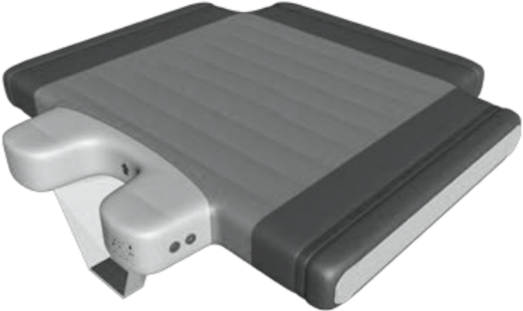
Element w kształcie litery Y umożliwiający podłączenie i skierowanie pozostałych elementów w dowolnym kierunku. Musi posiadać trzy stacje dokujące do połączenia z pozostałymi elementami zestawu. Skrzyżowanie umożliwia stworzenie parku wodnego w dowolnej konfiguracji. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2. W zastawie uchwyty do mocowania elementów ze sobą oraz do dna lub linii brzegowej wraz z linami mocującymi, paski łączące, fartuch bezpieczeństwa oraz jedna lina mocująca typu bungee. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem.

Wymiary po nadmuchaniu: 3,1 x 3,1 x wysokość 0,3 m

Minimalna głębokość wody: 1.2 m

Waga produktu: 42 kg

**SKRZYŻOWANIE W KSZTAŁCIE LITERY T Z DODATKOWYM WBUDOWANYM STOPNIEM WEJŚCIOWYM – 1 SZT.**



Skrzyżowanie w kształcie litery T umożliwi stworzenie parku wodnego w dowolnej konfiguracji z możliwością podłączenia pozostałych elementów zestawu z trzech stron. Element dodatkowo wyposażony we wbudowany specjalny stopień wejściowy umożliwiający swobodne wejście z powrotem na zestaw po wpadnięciu do wody. Stopień musi być wyposażony w fartuch wejściowy zanurzony w wodzie dla swobodnego podparcia stopy podczas wchodzenia. Rozwiązanie ułatwiające kontynuację zabawy bez konieczności dopłynięcia do elementu wejściowego. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2. Metalowe oczka do mocowania elementów ze sobą oraz do dna czy linii brzegowej. W zestawie paski i fartuch bezpieczeństwa do łączenia elementu z innymi oraz jedna lina mocująca typu bungee. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem.

Wymiary po nadmuchaniu: 3,0 x 3,0 x wysokość 0,3 m

Minimalna głębokość wody: 1.2 m

Waga produktu: 50 kg

**MOST DŁUGI – 1 SZT.**

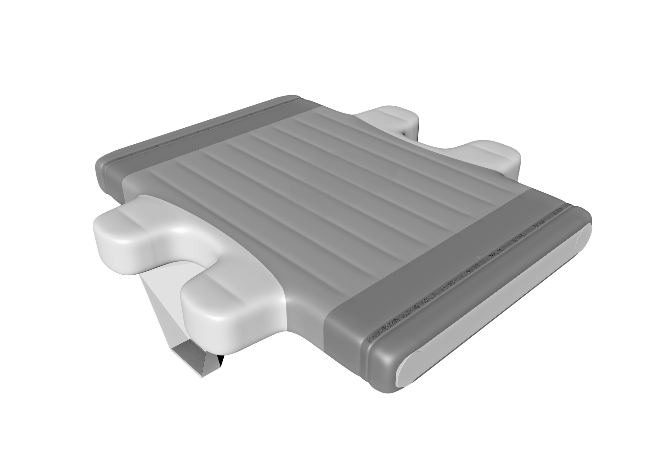


Most długi ze specjalnym przęsłem pozwalającym na bieganie i ślizganie w obu kierunkach. Przęsło podparte trzema dmuchanymi elementami konstrukcyjnymi, które utrzymują element w kształcie łuku. Po obu stronach elementu znajdują się płaskie poduszki umożlwiające podłączenie do pozostałych elementów zestawu. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2. Metalowe oczka do mocowania elementów ze sobą oraz do dna czy linii brzegowej. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem oraz zawór nadmiarowy zapobiegający przepompowaniu elementu. W zestawie paski i fartuch bezpieczeństwa do łączenia elementu z innymi oraz dwie liny mocująca typu bungee.

Wymiary: 9,0 x 2,7 x wysokość 1,6 m   
Minimalna głębokość wody: 1,70 m

Waga produktu: 124 kg

**PLATFORMA Z DWOMA WEJŚCIAMI - 1 SZT.**



Element modułowy, platforma z dwoma wejściami po dłuższym boku, które umożliwiają wejście na zestaw dmuchanego placu zabaw podczas zabawy. Każde wejście musi składać się ze stopienia wyposażonego w fartuch zanurzony w wodzie dla swobodnego podparcia stopy podczas wchodzenia. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV . Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Element wykonany ze specjalnie wzmacnianego materiału PVC. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2. W zastawie uchwyty do mocowania elementów ze sobą oraz do dna lub linii brzegowej, paski łączące oraz fartuch bezpieczeństwa. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem.

Wymiary: 3,0 x 2,9 x wysokość 0,3 m  
Minimalna głębokość wody: 1,20 m

Waga produktu: 48 kg

## TRAMPOLINA KWADRATOWA Z DWOMA PUNKTAMI DOKUJĄCYMI - 1 SZT.



Kwadratowa trampolina wyposażona w stacje dokujące dla innych elementów z dwóch stron. Element składający się z dmuchanej części tzw. podstawy z dwiema poduszkami dokującymi, ramy stalowej wykonanej ze stali nierdzewnej 316 / V4 A oraz ze wzmocnionej siatki zamocowanej do ramy stalowej za pomocą co najmniej 100 sprężyn. Rama oraz sprężyny muszą być zabezpieczone specjalnym fartuchem ochronnym wykonanym z miękkiego materiału, który będzie zabezpieczał bawiące się osoby przed ewentualną kontuzją. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2. Specjalny zawór bezpieczeństwa zapobiegający przypadkowemu otwarciu oraz zawór nadmiarowy zapobiegający przepompowaniu elementu. Metalowe oczka do mocowania elementów ze sobą oraz do dna czy linii brzegowej. W zestawie paski i fartuch bezpieczeństwa do łączenia elementu z innymi oraz jedna lina mocująca typu bungee.

Wymiary: 6,0 x 5,0 x wysokość 1,0 m  
Minimalna głębokość wody: 2,50 m

Waga produktu: 205 kg

# **PŁYWAJĄCA RÓWNOWAŻNIA - DESKA DO PRZECHODZENIA - 1 SZT.**



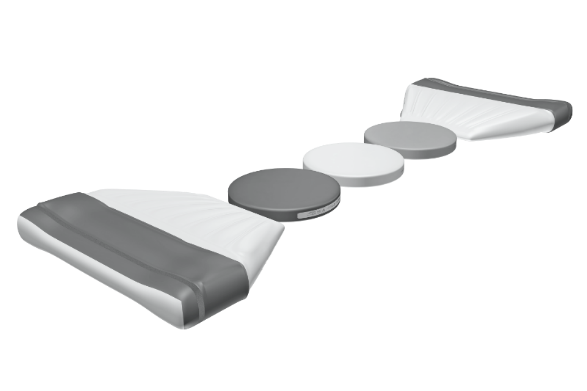
Pływająca równoważnia umieszczona na niewielkiej wysokości. Poprzeczka jest szeroka i łatwa do przekroczenia, pozwalająca na swobodne przechodzenie przodem, tyłem i w obu kierunkach. Zbudowana z dwóch podpór ze stopniami wejściowymi oraz deski do przechodzenia. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem oraz zawór nadmiarowy zapobiegający przepompowaniu elementu. Metalowe oczka do mocowania elementów ze sobą oraz do dna czy linii brzegowej. W zestawie paski i fartuch bezpieczeństwa do łączenia elementu z innymi.

Wymiary: 6,0 x 2,0 x wysokość 1,19 m

Minimalna głębokość wody: 1,5 m

Waga produktu: 82 kg

**TOR PRZESZKÓD Z DMUCHANYMI DYSKAMI – 1 SZT.**

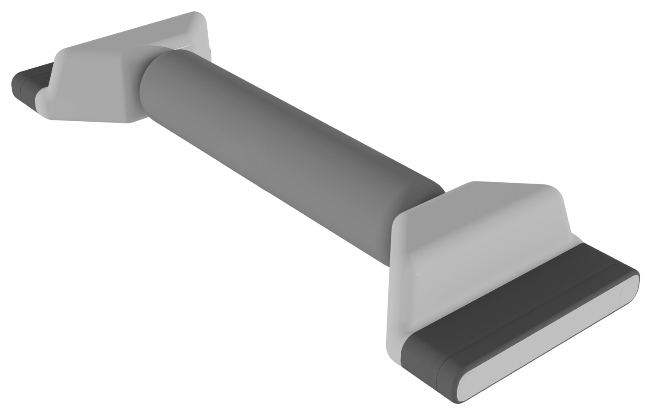


Tor przeszkód wyposażony w 3 ruchome dyski połączone ze sobą za pomocą pasków do dwóch elementów bazowych. Dyski wykonane ze specjalnie wzmacnianego materiału w technologii FLATTOP. Elementy bazowe umożliwiają swobodne przejście i mocowanie do pozostałych elementów zestawu za pośrednictwem pasków łączących. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2  Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem. Metalowe oczka do mocowania elementów ze sobą oraz do dna czy linii brzegowej. W zestawie paski i fartuch bezpieczeństwa do łączenia elementu z innymi

Wymiary: 7,0 x 1,5 x wysokość 0,3 m  
Minimalna głębokość wody: 1,20 m

Waga produktu: 60 kg

# **PŁYWAJĄCA RÓWNOWAŻNIA W FORMIE OBROTOWEGO WAŁKA - 1 SZT.**

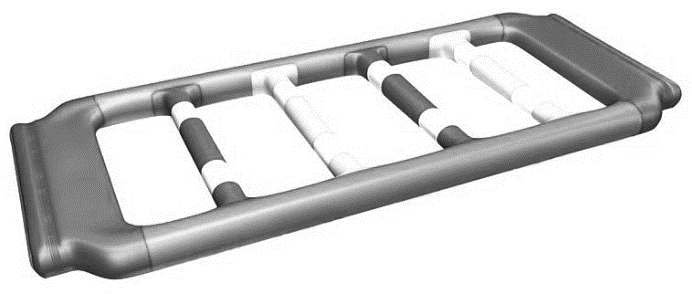


Pływająca równoważnia w formie obrotowego wałka zamocowanego do dwóch elementów wejściowych służących do swobodnego wejścia na wałek oraz do podłączenia elementu z pozostałymi elementami modułowymi. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2 . Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem. Metalowe oczka do mocowania elementów ze sobą oraz do dna czy linii brzegowej. W zestawie paski i fartuch bezpieczeństwa do łączenia elementu z innymi

Wymiary: 6,0 x 2,0 x wysokość 0,75 m  
Minimalna głębokość wody: 1,30 m

Waga produktu: 28 kg

**TOR PRZESZKÓD W FORMIE DRABINKI – 1 SZT.**

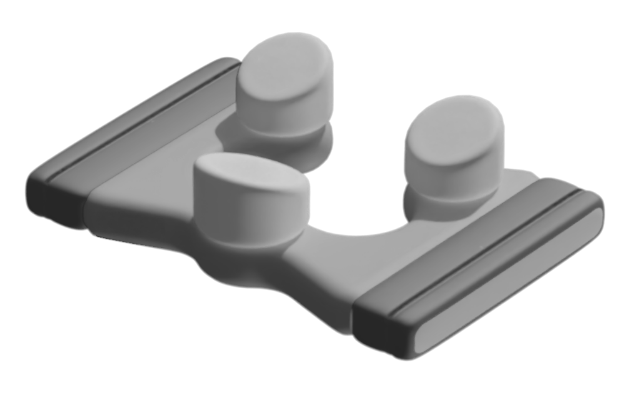
****

Tor przeszkód w formie drabinki z szczebelkami umożliwiającymi przejście pomiędzy nimi górą oraz dołem pod wodą. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze co najmniej 1100 g/m2. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem. Metalowe oczka do mocowania elementów ze sobą oraz do dna czy linii brzegowej. W zestawie paski i fartuch bezpieczeństwa do łączenia elementu z innymi.

Wymiary: 6,0 x 2,5 x wysokość 0,3 m  
Minimalna głębokość wody: 1,20 m

Waga produktu: 32 kg

**TOR PRZESZKÓD ZE STOPNIAMI DO PRZESKAKIWANIA – 1 SZT.**

****

Elementy modułowy wyposażony w trzy stopnie pozwalające na swobodne przeskakiwanie przy przejściu na drugą stronę. Stopnie muszą być pokryte materiałem antypoślizgowym zabezpieczającym użytkownika przed poślizgiem podczas przechodzenia. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze 1100 g/m2. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem. W zastawie uchwyty do mocowania elementów ze sobą oraz do dna lub linii brzegowej wraz z linami mocującymi, paski łączące oraz fartuch bezpieczeństwa.

Wymiary: 3,0 x 2,0 x wysokość 0,8 m  
Minimalna głębokość wody: 1,30 m

Waga produktu: 44 kg

**MODUŁOWA WIEŻA RATOWNICZA – 1 SZT.**

****

Modułowa wieża ratownicza przeznaczona dla ratownika do obserwacji osób korzystających z dmuchanego parku zabaw. Element ten może być podłączony bezpośrednio do zestawu lub też użytkowany jako wolnopływający. Posiada stację dokującą do połączenia z zestawem, podwyższone miejsce obserwacji dla ratownika osłonięte przed słońcem daszkiem w formie „grzybka”. Element musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV. Produkt musi być zgodny z normą EN ISO 25649. Materiał klasy Denier PVC o gramaturze 1100 g/m2. W zastawie uchwyty do mocowania elementów ze sobą oraz do dna lub linii brzegowej wraz z linami mocującymi, paski łączące, fartuch bezpieczeństwa i cztery liny mocujące typu bungee. Element powinien posiadać zawór do napełniania zabezpieczony przed przypadkowym otwarciem.

Wymiary: 3,9 x 4,5 x wysokość 3,5 m  
Minimalna głębokość wody: 1,55 m

Waga produktu: 125 kg

**KOMPRESOR ELEKTRYCZNY Z CIŚNIENIOMIERZEM – 3 SZT.**

Specjalny kompresor do zestawu wyposażony w końcówki kompatybilne z zaworami elementów dmuchanych. Niezbędny element wyposażenia każdego obiektu. W zestawie elektroniczny ciśnieniomierz pokazujący ciśnienie w PSI i BAR.

Wymiary: 20 x 30 x 28 cm

Waga produktu: 3 kg

**RĘCZNA POMKA – 1 SZT.**

Pompka ręczna do pompowania poszczególnych elementów dmuchanych, wyposażona w końcówki kompatybilne z zaworami elementów dmuchanych

**KAMIZELKI ASYKURACYJNE – 44 SZT.**