

projekt FABRYKA WODY 3



Projekt zawiera:

- 1 szt. Zestaw 11 (KK-FW-016)
- 1 szt. Zestaw 2 (KK-FW-003)
- 6 szt. Ławka Sego 2 (K902)
- 3 szt. Śmietnik Rubo (K920)
- 6 szt. Stojak na rowery Stativo (K940)
- 1 szt. Tablica informacyjna Tablo (K930)

Opis

Przykładowa aranżacja wodnego placu zabaw o powierzchni 97m². Plac jest przeznaczony dla osób w wieku powyżej 3 lat. Główną atrakcją na placu zabaw są zestawy do zabawy z wodą. W zestawach, woda przedostaje się kaskadowo z poziomu najwyższego do najniższego. Zawiera pompę na podeście, korytka oraz stoliki do których odprowadzana jest woda. Nawierzchnia placu zabaw może być wykonana w kilku wariantach. Na wizualizacjach przedstawiono nawierzchnię z piasku. Kształt placu zabaw, układ zabawki, rodzaj nawierzchni oraz jej kolor może być dowolnie modyfikowany. Skontaktuj się z nami: - pomożemy w konsultacji projektu - prześlemy kosztorysy zawierające zastosowane rozwiązania.

Zestaw 11

Kod produktu: KK-FW-016



Opis

Zestaw do zabawy z wodą, gdzie woda kaskadowo przemieszcza się z poziomu najwyższego do najniższego. Zawiera pompę ręczną wraz z zespołem zaworów znajdującą się na podeście wykonanym z bardzo trwałego drewna z robinii akacjowej (w tym słupy z drewna klejonego), zbiornik na wodę wyposażony w zawór spustowy, stół wodny z przeszkodami oraz okrągłą misę. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017/A1:2023 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedłożenia ww. certyfikatu i karty technicznej na każdym etapie prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- 2 drewniane podesty z robinii akacjowej,
- 1 ręczną pompę ręczną wraz z zespołem zaworów (m.in. zawór próżniowy i reduktor ciśnienia),
- 1 zbiornik wodny wyposażony w zawór spustowy,
- 1 stół wodny z przeszkodami,
- 1 okrągłą misę,
- 11 słupków wykonanych z bardzo trwałego drewna klejonego z robinii akacjowej.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 3,35 x 2,40 x 1,60 m
- Strefa bezpieczeństwa: 5,50 x 6,35 m
- Maksymalna wysokość upadku: 0,85 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017/A1:2023 wydany przez jednostkę akredytowaną dla danego programu certyfikacji
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Wszystkie elementy mające kontakt z wodą wykonane są ze stali nierdzewnej. Minimalna grubość ścianek: 2 mm
- Podesty wykonane z robinii akacjowej - deski o grubości 30 mm, strugane i frezowane. Podest z pompą dodatkowo wzmocniony jest profilowaną blachą nierdzewną.
- Ręczna pompa wodna wykonana ze stali nierdzewnej. Posiada złącze przewodu ssącego 1 ¼ cala (średnica przewodu co najmniej ¾ cala). Pompa posiada spawaną, szczelną konstrukcję oraz mechanizm z wałkiem i łożyskiem tocznym.

- Słupy drewniane o średnicy 120 mm wykonane z laminowanego, klejonego drewna z robinii akacjowej. W dolnej części słupy są frezowane cylindrycznie i przedłużone rurami ze stali nierdzewnej (stanowiącymi kotwy). Słupy zabezpieczone są od góry metalowymi osłonami.
- Misy i stoły dla bezpieczeństwa wykończone po obwodzie rurą o średnicy min. 33 mm.

Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty

Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017/A1:2023 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedłożenia ww. certyfikatu i karty technicznej na każdym etapie prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem. Nie dopuszcza się "certyfikatów" wystawionych przez nieuprawnioną jednostkę certyfikującą tj. nieposiadającą akredytacji PCA (lub równoważnej w przypadku jednostek z zagranicy); nie dopuszcza się także przedstawienia zamiast certyfikatu - deklaracji zgodności wystawianych przez producenta, dystrybutora, oferenta urządzenia czy inny podmiot.

Sposób montażu

Zestaw betonowany jest w gruncie. Strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia powinna zostać pokryta bezpieczną nawierzchnią zapewniającą ochronę przed upadkiem zgodnym z wysokością swobodnego upadku przypisaną zabawce.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".) Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji.

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

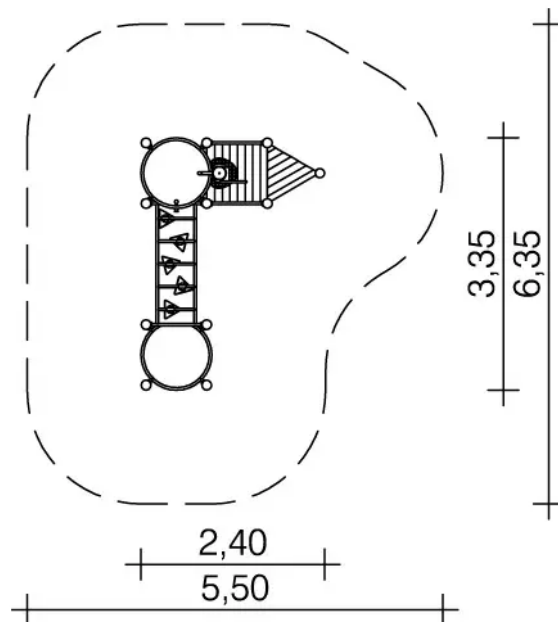
Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na powierzchni platform, podestów, siedzisk itp. nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować ich uszkodzenie,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia lub ich części ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia, a także systematycznie

kontrolować siłę naciągu lin,

- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- bezwzględnie należy zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska, naciąg itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- nie dopuszczać do sytuacji, aby fragmenty urządzeń znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.
- harmonogram konserwacji – zgodnie z załączoną tabelą.

Zestaw 11



Zestaw 11

Harmonogram konserwacji

Zalecana regularna kontrola i konserwacja	Raz w tygodniu	Dwa razy w miesiącu	Raz w miesiącu	Cztery razy w roku	Dwa razy w roku	Raz w roku
Konserwacja jednorazowa - około 4-5 tygodni po zainstalowaniu sprawdzić wszystkie połączenia śrubowe, dokręcić jeśli jest to konieczne						
W stosownych przypadkach: wyczyścić piasek do zabawy		X				
Sprawdzić czystość obszaru gry i bezpieczeństwa. Usunąć wszelkie obce przedmioty			X			
Sprawdzić części gumowe, takie jak siedzenia, węże, klapy, kolnierze do zużycia (tutaj: zderzaki wagi wodnej), w razie potrzeby wymienić			X			
W przypadku pęknięć (np. platforma pompy), usunąć odłamki drewna i ściąć ostre krawędzie			X			
W stosownych przypadkach sprawdzić syntetyczny materiał nawierzchniowy pod kątem uszkodzeń lub poważnego zużycia, naprawy lub wymiany, jeśli to konieczne			X			
Jeśli istnieje: Kombinacja zaworu nie może być umieszczona w wodzie, a zatem: na przykład po opadach deszczu sprawdzić miejsce pod kątem zwiększenia poziomu wody lub sprawdzić czy kombinacja zaworu znajduje się w wodzie				X		
Jeśli istnieje: Sprawdzić szczelność i prawidłowe działanie kombinacji zaworów: płynny przebieg procesu pompowania, automatyczny proces zamykania po pompowaniu				X		
Sprawdzić szczelność konstrukcji: stabilność (pionowych) słupków lub wsporników, w razie potrzeby dokręcić połączenia śrubowe					X	
Sprawdzić dalsze elementy konstrukcyjne pod kątem zużycia i szczelności; dokręcić, jeśli to konieczne, i wymienić uszkodzone części					X	
Sprawdzić łożyska i/lub złącza pod kątem ścisłego mocowania i łatwej pracy, w razie potrzeby wymienić lub nasmarować (tutaj: uchwyt pompy)					X	
Sprawdzić fundamenty i konstrukcję pod kątem korozji lub rozkładu, naprawić lub wymienić w razie potrzeby						X

Uwaga: Wyżej wymienione interwały konserwacji mają jedynie charakter zalecany. Muszą być konieczne dostosowane do lokalnych warunków każdego placu zabaw (częstotliwość korzystania, otoczenie społeczne, ryzyko i częstotliwość wandalizmu itp.)

Zestaw 2

Kod produktu: KK-FW-003



Opis

Zestaw do zabawy z wodą, gdzie woda przedostaje się kaskadowo z poziomu najwyższego do najniższego. Zawiera ręczną pompę wodną wraz z zespołem zaworów i trójkątny stół wodny z dwoma zaworami spustowymi. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedłożenia ww. certyfikatu i karty technicznej na każdym etapie prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- 1 trójkątny stół wodny z dwoma zaworami spustowymi pozwalającymi na całkowite opróżnienie urządzenia z wody,
- 1 ręczną pompę wodną wraz z zespołem zaworów (m.in. zawór próżniowy i reduktor ciśnienia).

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,25 x 0,95 x 1,17 m
- Strefa bezpieczeństwa: 3,95 x 4,25 m
- Maksymalna wysokość upadku: 0,55 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017 wydany przez jednostkę akredytowaną dla danego programu certyfikacji
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Stół wodny oraz pompa wykonane są ze stali nierdzewnej.
- Stół dla bezpieczeństwa wykończony jest po obwodzie rurą o średnicy min. 33 mm.
- Pompa posiada spawaną, szczelną konstrukcję oraz mechanizm z wałkiem i łożyskiem tocznym. Pompa posiada złącze przewodu ssącego 1 ¼ cala (średnica przewodu co najmniej ¾ cala).

Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty

Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedłożenia ww. certyfikatu i karty technicznej na każdym etapie prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem. Nie dopuszcza się "certyfikatów" wystawionych przez nieuprawnioną jednostkę certyfikującą tj. nieposiadającą akredytacji PCA (lub równoważnej w przypadku jednostek z zagranicy); nie dopuszcza się także przedstawienia zamiast certyfikatu - deklaracji zgodności wystawianych przez producenta, dystrybutora, oferenta urządzenia czy inny podmiot.

Sposób montażu

Zestaw betonowany jest w gruncie. Strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia powinna zostać pokryta bezpieczną nawierzchnią zapewniającą ochronę przed upadkiem zgodnym z wysokością swobodnego upadku przypisaną zabawce.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję $\pm 5\%$ (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".) Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji.

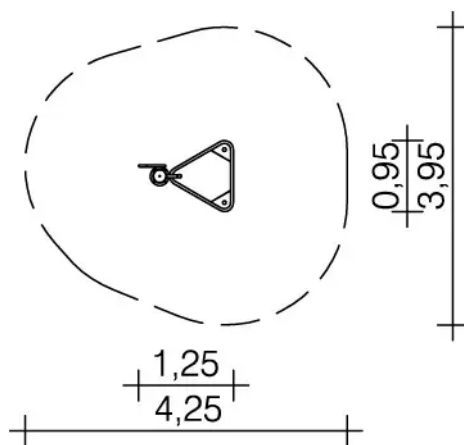
Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na powierzchni platform, podestów, siedzisk itp. nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować ich uszkodzenie,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia lub ich części ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia, a także systematycznie kontrolować siłę naciągu lin,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- bezwzględnie należy zapobiegać dostawianiu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska, naciąg itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- nie dopuszczać do sytuacji, aby fragmenty urządzeń znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża przepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.
- harmonogram konserwacji – zgodnie z załączoną tabelą.

Zestaw 2



Zestaw 2

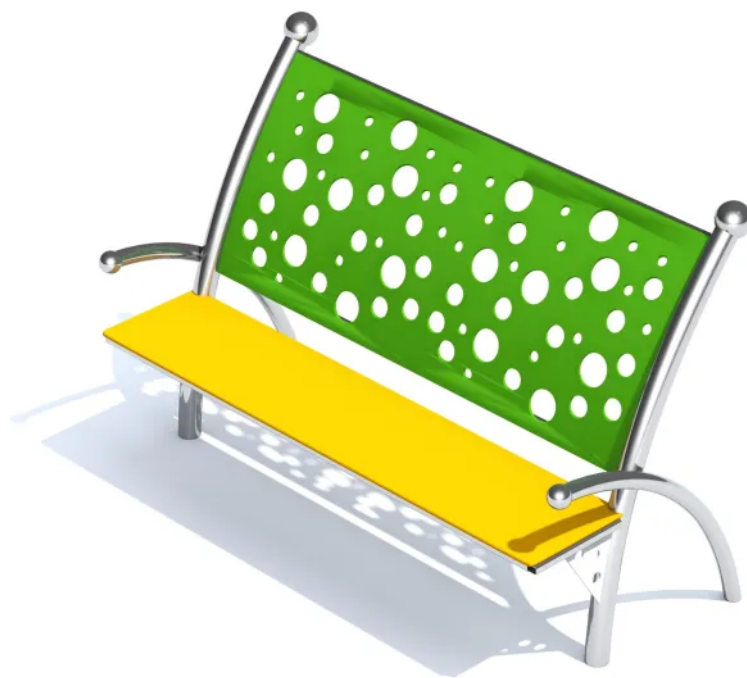
Harmonogram konserwacji

Zalecana regularna kontrola i konserwacja	Raz w tygodniu	Dwa razy w miesiącu	Raz w miesiącu	Cztery razy w roku	Dwa razy w roku	Raz w roku
Konserwacja jednorazowa - około 4-5 tygodni po zainstalowaniu sprawdzić wszystkie połączenia śrubowe, dokręcić jeśli jest to konieczne						
W stosownych przypadkach: wyczyścić piasek do zabawy		X				
Sprawdzić czystość obszaru gry i bezpieczeństwa. Usunąć wszelkie obce przedmioty			X			
Sprawdzić części gumowe, takie jak siedzenia, węże, klapy, kołnierze do zużycia (tutaj: zderzaki wagi wodnej), w razie potrzeby wymienić			X			
W przypadku pęknięć (np. platforma pompy), usunąć odłamki drewna i ściąć ostre krawędzie			X			
W stosownych przypadkach sprawdź syntetyczny materiał nawierzchniowy pod kątem uszkodzeń lub poważnego zużycia, naprawy lub wymiany, jeśli to konieczne			X			
Jeśli istnieje: Kombinacja zaworu nie może być umieszczona w wodzie, a zatem: na przykład po opadach deszczu sprawdzić miejsce pod kątem zwiększenia poziomu wody lub sprawdzić czy kombinacja zaworu znajduje się w wodzie				X		
Jeśli istnieją: Sprawdzić szczelność i prawidłowe działanie kombinacji zaworów: płynny przebieg procesu pompowania, automatyczny proces zamykania po pompowaniu				X		
Sprawdzić szczelność konstrukcji: stabilność (pionowych) słupków lub wsporników, w razie potrzeby dokręcić połączenia śrubowe					X	
Sprawdzić dalsze elementy konstrukcyjne pod kątem zużycia i szczelności; dokręcić, jeśli to konieczne, i wymienić uszkodzone części					X	
Sprawdzić łożyska i/lub złącza pod kątem ścisłego mocowania i łatwej pracy, w razie potrzeby wymienić lub nasmarować (tutaj: uchwyt pompy)					X	
Sprawdzić fundamenty i konstrukcję pod kątem korozji lub rozkładu, naprawić lub wymienić w razie potrzeby						X

Uwaga: Wyżej wymienione interwały konserwacji mają jedynie charakter zalecany. Muszą być konieczne dostosowane do lokalnych warunków każdego placu zabaw (częstotliwość korzystania, otoczenie społeczne, ryzyko i częstotliwość wandalizmu itp.)

Ławka Sego 2

Kod produktu: K902



Opis

Ławka z jednym, podłużnym siedziskiem oraz oparciem na plecy z dekoracyjnymi wycięciami w kształcie kółek. Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie. Rury zakończone są kulistymi elementami dekoracyjnymi o stylistyce nawiązującej do kształtów ślimaka. Siedzisko wykonane jest z materiału HDPE, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz zapobiega nagrzewaniu się na słońcu oraz łatwemu zmrożeniu zimą. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- 1 siedzenie z poręczami po obu stronach, zakończonymi kulistymi elementami dekoracyjnymi,
- 1 oparcie z ażurowej płyty (otwory w kształcie kółek),
- 2 rury główne, wygięte w łuk zakończone kulistymi elementami dekoracyjnymi,

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,60 x 0,66 x 1,05 m
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej, AISI 304, z rur głównych śr. 60,3 x 2,0 mm
- Siedzisko ławki i oparcie wykonane z płyty HDPE o grubości 15 mm

Sposób montażu

Ławka betonowana jest w gruncie lub przykręcana do betonu.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję $\pm 5\%$ (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały").

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

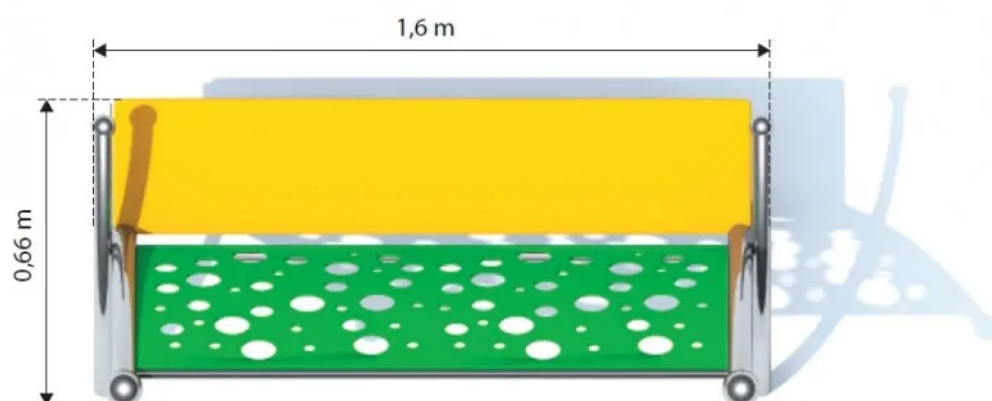
Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawianiu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża przepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki

Ławka Sego 2



Śmietnik Rubo

Kod produktu: K920



Opis

Urządzenie komunalne typu kosz na śmieci o stylistyce nawiązującej do kształtów ślimaka. Skrzynia w kształcie prostopadłościanu zdobiona jest na bokach spiralnym motywem przypominającym ślimaka oraz przedłużonymi giętymi rurami, zakończonymi kulistymi elementami dekoracyjnymi przypominającymi czułki ślimaka. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne. Ścianki wykonane z materiału HDPE, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz zapobiega nagrzewaniu się na słońcu oraz łatwemu zmrożeniu zimą. Wewnątrz śmietnika znajduje się kubel o wymiarach min. 40x30x50 cm (60 litrów). Kubel wyciągany umożliwiający wysypywanie śmieci. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- 4 rury konstrukcyjne w tym 2 rury gięte zakończone kulistymi elementami dekoracyjnymi,
- 1 konstrukcję kosza wykonaną z płyt HDPE,
- 1 kubel.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,48 x 0,72 x 1,05 m
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej AISI 304,
- Ścianki wykonane z tworzywa HDPE 15 mm.

Sposób montażu

Urządzenie betonowane jest w gruncie.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały").

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

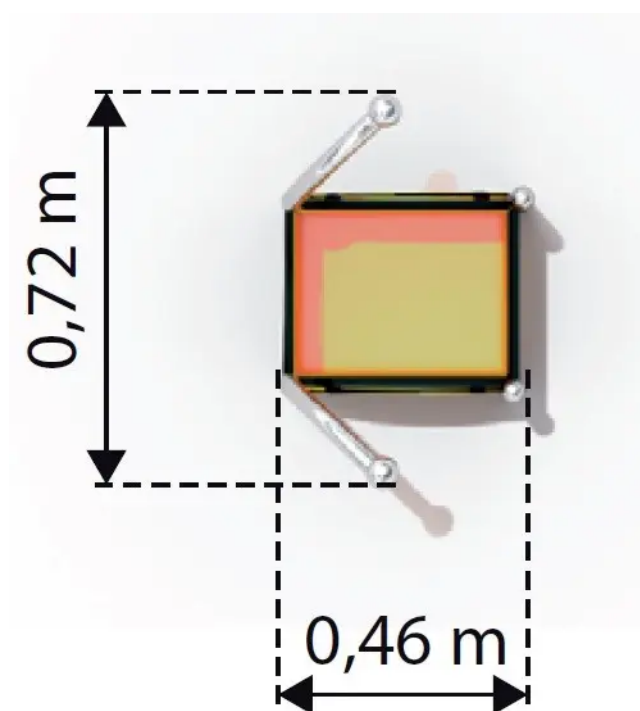
Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,

- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki

Śmietnik Rubo



Stojak na rowery Stativo

Kod produktu: K940



Opis

Urządzenie komunalne typu stojak na rower, wygięty w łuk o stylistyce nawiązującej do kształtów ślimaka. Zawiera boczne osłony wykonane z płyty HDPE oraz ozdobny element dekoracyjny przypominający czułek ślimaka. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- 1 konstrukcję tworzącą stojak,
- 1 czułek dekoracyjny,
- 3 boczne osłony.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,50 x 0,07 x 1,25 m
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej AISI 304,
- osłony wykonane z płyty HDPE.

Sposób montażu

Urządzenie betonowane jest w gruncie.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję $\pm 5\%$ (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały").

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

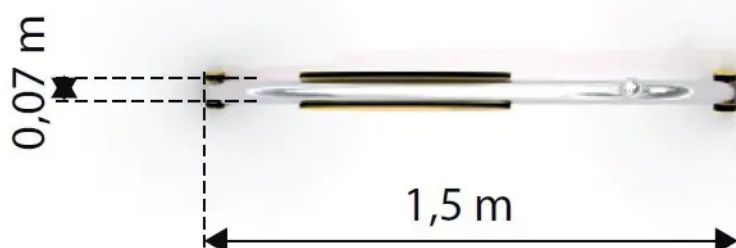
Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża przepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki

Stojak na rowery Stativo



Tablica informacyjna Tablo

Kod produktu: K930



Opis

Tablica informacyjna o stylistyce nawiązującej do kształtów ślimaka umieszczona na rurze konstrukcyjnej. Zawiera ozdobną ramkę oraz kulisty element dekoracyjny na szczycie konstrukcji. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

UWAGA! Regulamin jest dodatkowo płatny.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,8 x 0,1 x 1,87 m
- Wymiary planszy tablicy (LxW): 98,5 x 48,5 cm
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej AISI 304, z rury śr. 60,3 x 2,0mm,
- Ścianka tablicy wykonana z tworzywa HDPE 15 mm.

Sposób montażu

Urządzenie betonowane jest w gruncie.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję $\pm 5\%$ (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały").

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki

Tablica informacyjna Tablo

