

# Zestaw integracyjny Dragon

Kod produktu: GK-IN-495506



## Opis

Zestaw zabawowy wielofunkcyjny dostosowany dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich. Konstrukcja w formie rur stalowych galwanizowanych, malowanych proszkowo. Podest i trapy pokryte płytą PE z fakturą antypoślizgową w postaci "wypukłych guzików", co zapewnia bezpieczeństwo użytkownika oraz zapobiega nagrzewaniu się na słońcu oraz łatwemu zmrożeniu zimą (nie dopuszcza się stosowania sklejki lub drewna). Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017 i PN-EN 1176-3:2017 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. 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

- 3 wieże 5-boczne i 2 wieże 6-boczne na pojedynczych słupach,
- 1 zjeżdżalnię rurową (ślimak),

- 1 drabinę wejściową półkolistą,
- 1 rurę strażacką z obręczami,
- 2 mostki z poręczami łączącymi wieże,
- 1 skośne schody wejściowe z poręczami,
- 1 ściankę linową półkolistą,
- 1 drabinę linową pionową,
- 2 drabinki linowe skośne,
- 2 ścianki linowe pionowe połączone z bocianim gniazdem,
- 1 "bocianie gniazdo",
- 1 ściankę linową pochyłą,
- 1 rurę strażacką,
- 1 pionowy drążek z obrotowym kółkiem,
- 1 most linowy tunelowy,
- 1 drabinę wejściową metalową krótką,
- 1 drążek potrójny z uchwytami do podciągania,
- 1 trap wejściowy półkolisty z liną,
- 1 zjeżdżalnię o falistym zjeździe,
- 1 tablicę edukacyjną "kółko i krzyżyk",
- 2 platformy wjazdową/zjazdową z poręczami,
- 1 tablicę edukacyjną Braille'a (do nauki języka migowego),
- 2 trójkątne podesty,
- 1 prostokątny podest.

### **Dane techniczne**

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 14,61 x 11,99 x 3,16 m
- Strefa bezpieczeństwa: 18,14 x 15,20 m
- Wysokość swobodnego upadku: 2,00 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017 i PN-EN 1176-3:2017 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

### **Materiały**

- Konstrukcja oparta na słupach centralnych (rura stalowa o średnicy 219,10 x 4,50 mm)
- Platformy i trapy: konstrukcja stalowa: rura 42,20 x 2,00 mm, profil stalowy 50,00 x 30,00 x 2,25 x 25,00 x 2,00 mm; podest wykonany z płyty dwuwarstwowej "F-CE" Ekogrip gr. 15,00 mm (płyta PE fakturą antypoślizgową w postaci "wypukłych guzików"),
- Słupki: rury stalowe 76,10 x 3,60 mm
- Zjeżdżalnia falista - ślizg z blachy nierdzewnej gr. 2,00 mm; boki: płyta HDPE gr. 19,00 mm
- Zjeżdżalnia ślimakowa - segmenty wykonane z polietylenu
- Liny, siatki, drabinki - wykonane z liny zbrojonej o grubości 16,00 mm, łączona zaciskami aluminiowymi i łącznikami z tworzywa.

### **Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty**

Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017 i PN-EN 1176-3:2017 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na

certyfikacie. 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 lub przykręcany do betonu. Strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia powinna zostać pokryta bezpieczną nawierzchnią (np. płytami gumowymi Flexi-Step Plus) 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, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie.

### **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.

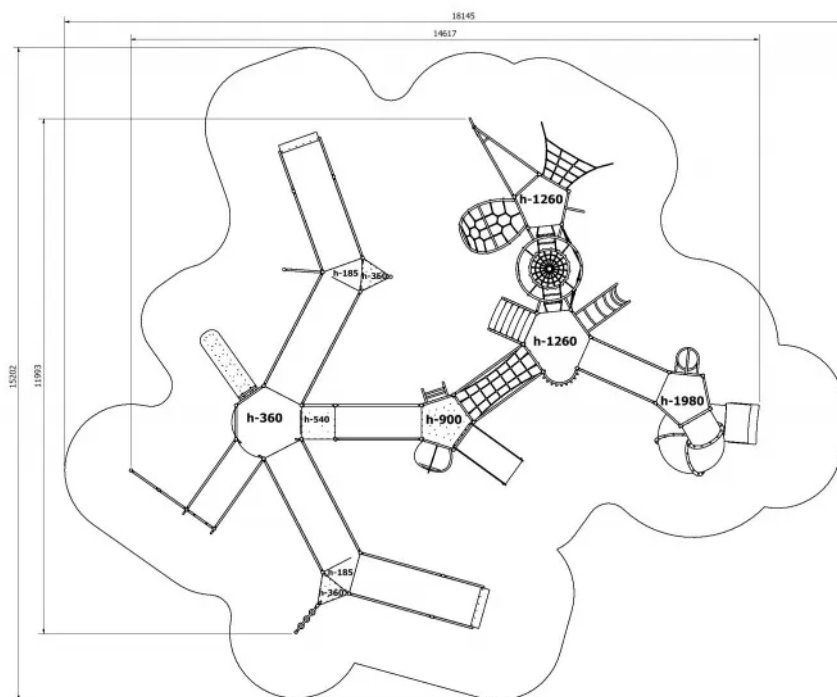
### **Użytkowanie i konserwacja**

- 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

**Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa**



**Rys. 2. Widok z boku**

