

**RODZAJ URZĄDZENIA: ZESTAW WIELOFUNKCYJNY NR2**  
**URZĄDZENIE Z ELEMENTAMI ŁATWODOSTĘPNYMI I TRUDNODOSTĘPNYMI**

**DANE TECHNICZNE:**

- Gabaryty urządzenia: 9,07m x 8,00m
- Strefa funkcjonowania: 12,86m x 11,69m
- Wysokość upadkowa: 2,10m
- Głębokość posadowienia: -0,40m, -0,60m
- Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 101,85m<sup>2</sup>
- Sugerowany wiek użytkownika: od 5 lat
- Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1÷9:2009 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- Nawierzchnie amortyzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypek 300mm)

**MATERIAŁY:**

- konstrukcja nośna – łukowo wygięte profile stalowe o przekroju rurowym, o średnicy Ø114,3mm w kolorze niebieskim;
- rura strażacka – wykonana z rury stalowej Ø33,7mm w kolorze szarym;
- lina wspinaczkowa z węzłami - lina polipropylenowa na oplocie stalowym z węzłami do chwytania w postaci kul;
- drabinka wyczynowa łukowa – połączone profile stalowe o średnicach Ø42,4mm oraz Ø33,7mm w kolorze szarym;
- drabinka pionowa półkolista - profil stalowy o średnicach Ø48,6mm w kolorze szarym;
- podwójna lina wspinaczkowa z węzłami - liny polipropylenowe na oplocie stalowym z węzłami do chwytania w postaci kul;
- mostek schodkowy z węzłami - konstrukcja nośna z profilu stalowego o średnicy Ø76,3mm w kolorze żółtym liny polipropylenowe na oplocie stalowym z węzłami do chwytania w postaci kul;
- ławeczka łukowa – wykonana z tworzywa sztucznego;
- tunel sprężyna - profil stalowy o średnicach Ø33,7mm w kolorze szarym;
- łukowa przepłotnia linowa – konstrukcja nośna z profilu stalowego o średnicy Ø48,6mm w kolorze szarym, liny polipropylenowe na oplocie stalowym połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki;
- tuby do prowadzenia rozmów – prefabrykowane elementy;
- śruby maszynowe ocynkowane, zaślepki z tworzywa;
- fundamenty – beton klasy B-15
- minimum 2 aplikacje graficzne z Żabką Kwisią wg. wzoru o wymiarach 86 cm x 76 cm wykonane techniką trwałą i niezniszczalną

**ZABEZPIECZENIA / ANTYKOROZJA:**

- stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe oraz pomalowanie proszkowo;
- nakrętki zakryte zaślepkami dwuczęściowymi

**MONTAŻ:**

- wyrób na stałe związany z gruntem, zgodnie z dokumentacją urządzenia

**PRZYKŁADOWE ZDJĘCIE:**

