

## **OPIS Z PROJEKTU BUDOWLANEGO (PLAC ZABAW UL. WYSZYŃSKIEGO)**

### **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 sypkich 300mm)

##### **MATERIAŁY:**

- konstrukcja nośna – łukowo wygięte profile stalowe o przekroju rurowym, o średnicy Ø114,3mm w kolorze niebieskim;
- rura strażacka (pkt.11 i 14 KT) – wykonana z rury stalowej Ø33,7mm w kolorze szarym;
- pojedyncza lina wspinaczkowa z węzłami (pkt.3 KT) - lina polipropylenowa na oplocie stalowym z węzłami do chwytania w postaci kul;
- drabinka pozioma stalowa gięta (pkt.12 KT) - połączone profile stalowe o średnicach 42,4mm oraz 33,7mm w kolorze szarym
- drabinka pionowa półkolista (pkt.1 KT) – profil stalowy o średnicy 48,6mm w kolorze szarym
- podwójna lina wspinaczkowa z węzłami (pkt.2 KT) - liny polipropylenowe na oplocie stalowym z węzłami do chwytania w postaci kul;
- przepłotnia linowa z kulami (pkt.8 KT) - konstrukcja nośna z profilu stalowego o średnicy Ø76,3mm w kolorze żółtym liny polipropylenowe na oplocie stalowym z węzłami do chwytania w postaci kul;
- drabinka pionowa stalowa (pkt.9 KT) - połączone profile stalowe o średnicach 42,4mm oraz 33,7mm w kolorze szarym
- drabinka skośna stalowa (pkt.10 KT) - połączone profile stalowe o średnicach 42,4mm oraz 33,7mm w kolorze szarym
- ławeczka łukowa (pkt.5 KT) – wykonana z tworzywa sztucznego;
- tunel sprężyna (pkt.6 KT) - profil stalowy o średnicach Ø33,7mm w kolorze szarym;
- lina wspinaczkowa z węzłami w postaci kul (6szt) ukośna (pkt.7 KT) - lina polipropylenowa na oplocie stalowym
- łukowa przepłotnia linowa (pkt.4 KT) – 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 (pkt.13 KT) – 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:**

