

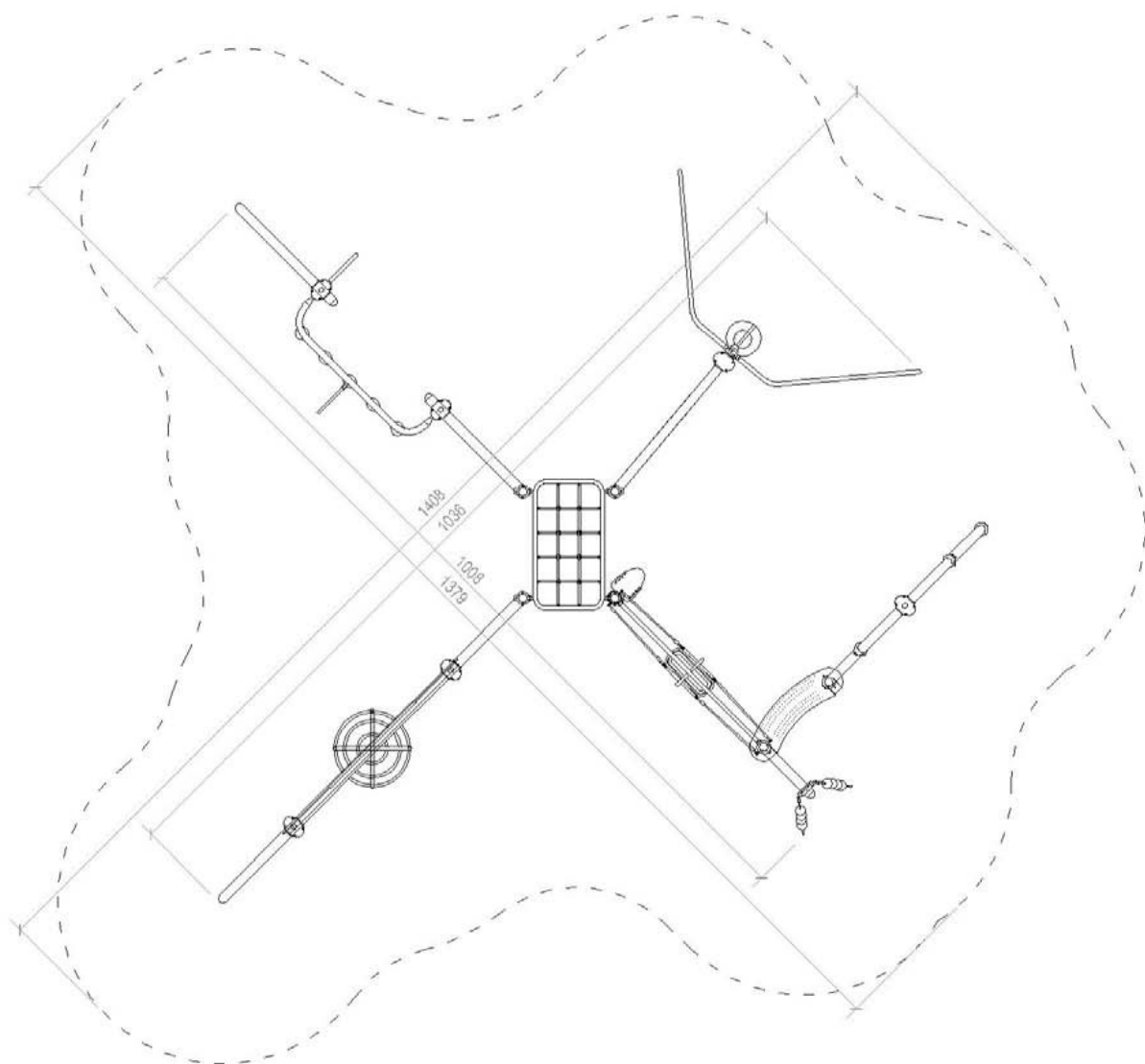
## OPIS Z PROJEKTU BUDOWLANEGO (PLAC ZABAW UL. CHROBREGO)

### RODZAJ URZĄDZENIA: ZESTAW WIELOFUNKCYJNY NR 1

URZĄDZENIE Z ELEMENTAMI ŁATWODOSTĘPNYMI I TRUDNODOSTĘPNYMI

#### DANE TECHNICZNE:

- Gabaryty urządzenia: 10,36m x 10,08m
- Strefa funkcjonowania: 14,08m x 13,79m
- Wysokość upadkowa: 2,10m
- Głębokość posadowienia: -0,40m, -0,60m
- Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 114,21m<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 sypekich 300mm)



**MATERIAŁY:**

- konstrukcja nośna – łukowo wygięte profile stalowe o przekroju rurowym, o średnicy Ø114,3mm w kolorze czerwonym;
- pozioma przepłotnia linowa (pkt.10 KT) – konstrukcja nośna z profilu stalowego o średnicy Ø48,6mm w kolorze żółtym, liny polipropylenowe na oplocie stalowym połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki;
- dwuczęściowa przepłotnia pionowa (pkt.1 KT) – konstrukcja nośna z profilu stalowego o średnicy Ø114,3mm w kolorze czerwonym, oraz profili stalowych o średnicy Ø48,6mm, liny polipropylenowe na oplocie stalowym połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki;
- 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.3 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.4 KT) - połączone profile stalowe o średnicach 42,4mm oraz 33,7mm w kolorze szarym
- drabinka skośna stalowa (pkt.5 KT) - połączone profile stalowe o średnicach 42,4mm oraz 33,7mm w kolorze szarym
- rura strażacka gięta (pkt.6 KT) – wykonana z rury stalowej Ø33,7mm w kolorze żółtym;
- ławeczka łukowa (pkt.7 KT) – wykonana z tworzywa sztucznego;
- mostek na linach (pkt.8 KT) – uchwyt z rur stalowych Ø33,7mm oraz Ø48,6mm w kolorze żółtym; mostek zawieszony na linach PP;
- talerz obrotowy (pkt.9 KT) – wykonany z elementów prefabrykowanych z tworzywa sztucznego połączonych za pomocą łączników stalowych, zawieszony na rurach stalowych o średnicy Ø33,7mm w kolorze żółtym;
- klatka obrotowa (pkt.11 KT) – rama konstrukcyjna wygięta łukowo z rur Ø42,4mm oraz Ø33,7mm w kolorze żółtym;
- śruby maszynowe ocynkowane, zaślepki z tworzywa;
- fundamenty – beton klasy B-15

**ZABEZPIECZENIA:**

- 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:**

