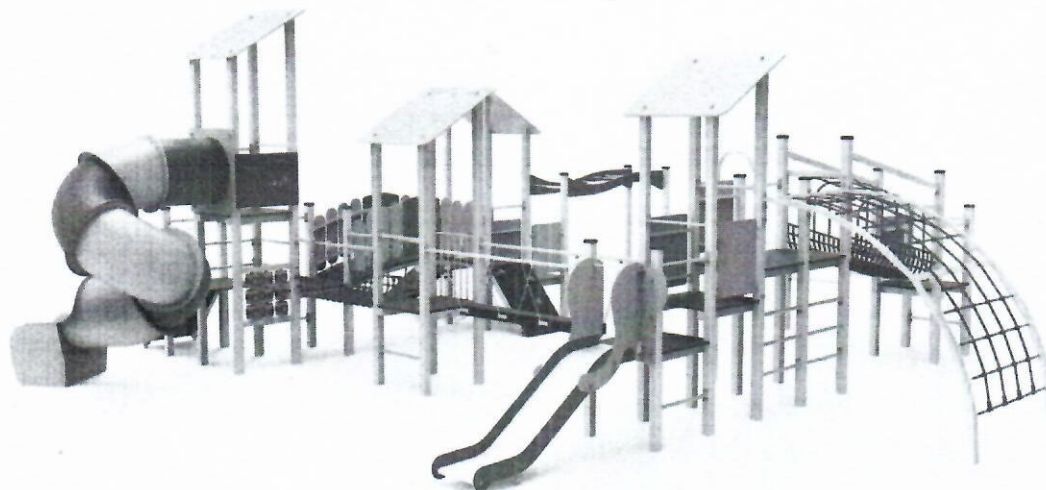


1. W dokumentacji technicznej Zamawiający odniósł się do urządzeń zabawowych.

W związku z powyższym:

- 1) Jeśli dany Wykonawca będzie chciał zaoferować urządzenia zabawowe równoważne, których wielkości będą większe od zaprojektowanych (w granicach dopuszczalnej tolerancji), to w jaki sposób Zamawiający zweryfikuje czy zaproponowane urządzenia równoważne mieszczą się na wyznaczonym placu zabaw a ich strefy bezpieczne nie nachodzą na siebie?
- 2) Czy urządzenie prezentowane poniżej zostanie uznane przez Zamawiającego jako urządzenie równoważne za urządzenie nr 15 "Zestaw Zabawowy"?



DANE TECHNICZNE:

Urządzenie trudno dostępne,
zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12

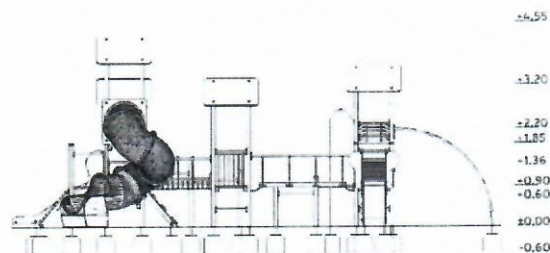
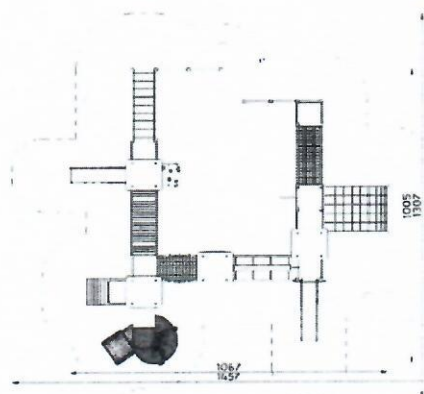
Wymiary urządzenia:	10,67 x 10,05m
Wysokość urządzenia:	4,55m
Wymagana przestrzeń minimalna:	14,57 x 13,07m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	130,74m ²
Wysokość swobodnego upadku:	2,20m
Głębokość posadowienia:	-0,60m

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12
Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie.
Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące:

- piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna
- grubość min. dla wszystkich nawierzchni sypkich 300+100mm
- nawierzchnia syntetyczna dostosowana do wysokości upadku

Rzut i widok urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



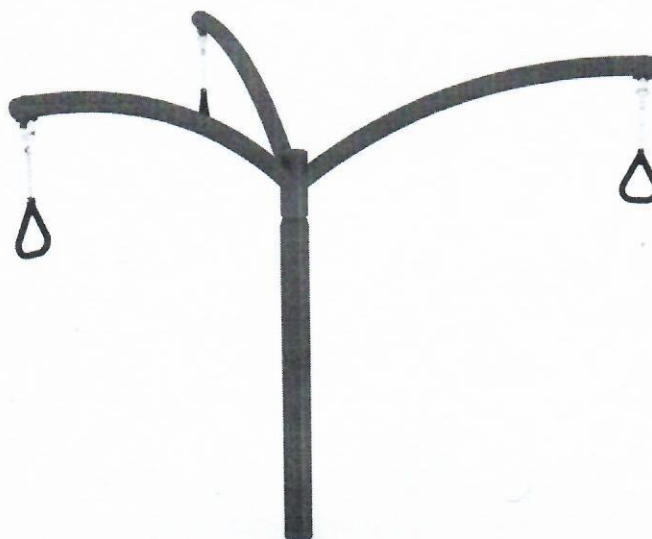
SKŁAD URZĄDZENIA:

MATERIAŁY:

Wieża bez dachu, podest wys. 0,60m	1 szt.
Wieża bez dachu, podest wys. 0,90m	4 szt.
Wieża bez dachu, podest wys. 1,50m	2 szt.
Wieża z dachem, podest wys. 0,90m	2 szt.
Wieża z dachem, podest wys. 1,20m	1 szt.
Wieża z dachem, podest wys. 1,85m	1 szt.
Ścianka wspinaczkowa wys. 0,90m	1 szt.
Trap wejściowy wys. 0,90m	1 szt.
Drabinka pionowa	7 szt.
Zjeżdżalnia, wys. 0,90m	2 szt.
Zjeżdżalnia spiralna, wys. 1,85m	1 szt.
Rura strażacka wys. 1,50m	1 szt.
Drabinka pozioma	1 szt.
Mostek linowy	1 szt.
Mostek łukowy	1 szt.
Pomost ruchomy	1 szt.
Przeplotnia łukowa	1 szt.
Tunel linowy ukośny	1 szt.
Zestaw do przewrotów	2 szt.
Balkonik	1 szt.
Gra integracyjna „Kółko i Krzyżyk”	1 szt.

Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe kwadratowe cynkowane, malowane proszkowo na kolor szary
Kotwy:	stal cynkowana
Elementy połaciowe:	plyty HDPE
Podesty:	wodoodporna sklejka, z warstwą antypoślizgową, oparta na konstrukcji stalowej
Elementy stalowe:	stal cynkowana, malowana proszkowo
Łańcuch:	stal cynkowana
Ślizg zjeżdżalni prostej:	stal nierdzewna
Zjeżdżalnia spiralna:	polipropylen
Drabinka pozioma:	boki z płyty HDPE, szczeble z rury nierdzewnej
Ścianka wspinaczkowa:	uchwyty z tworzywa opartego na żywicach, mocowane do sklejki wodoodpornej
Liny:	polipropylenowe na oplocie stalowym, połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki
Kółko i krzyżyk:	walce polipropylenowe,
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15

3) Czy urządzenie prezentowane poniżej będzie traktowane przez Zamawiającego jako urządzenie równoważne za nr 12 "Karuzela Krzyżowa" ?

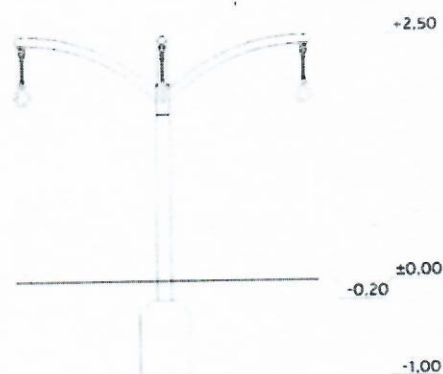
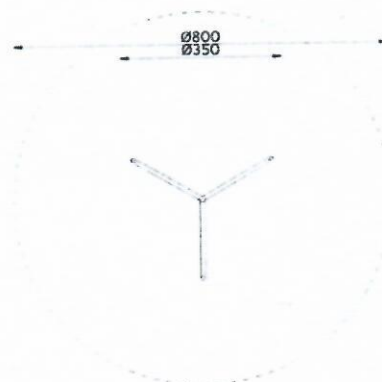


DANE TECHNICZNE:

Urządzenie trudno dostępne,
zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12

Wymiary urządzenia:	Ø 3,50 m
Wysokość urządzenia:	2,50 m
Wymagana przestrzeń minimalna:	Ø 8,00 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	50,26 m ²
Wysokość swobodnego upadku:	1,85 m
Głębokość posadowienia:	-1,00 m

Rzut i widok urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12
Wypośażenie placów zabaw i nawierzchnie.
Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące:
- trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna
- grubość min. dla wszystkich nawierzchni sypkich 200+100mm
- nawierzchnia syntetyczna dostosowana do wysokości upadku

MATERIAŁY:

Konstrukcja nośna:	stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor niebieski
Ramiona:	stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor czerwony
Uchwyty:	wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą
Łańcuch:	kalibrowany, wykonany ze stali nierdzewnej
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15