

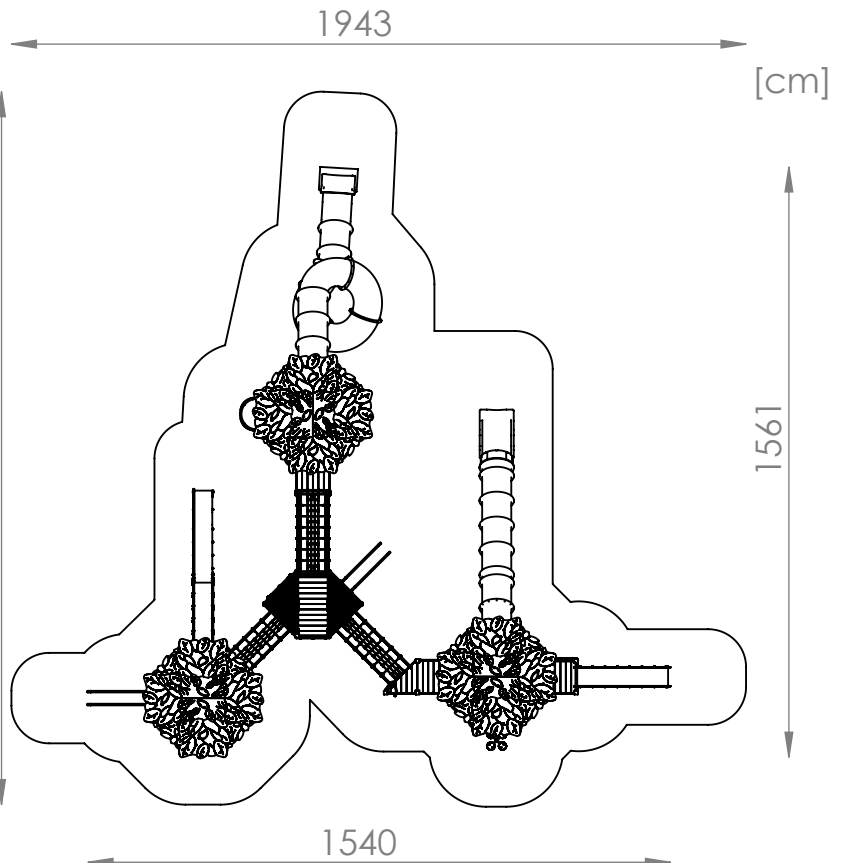
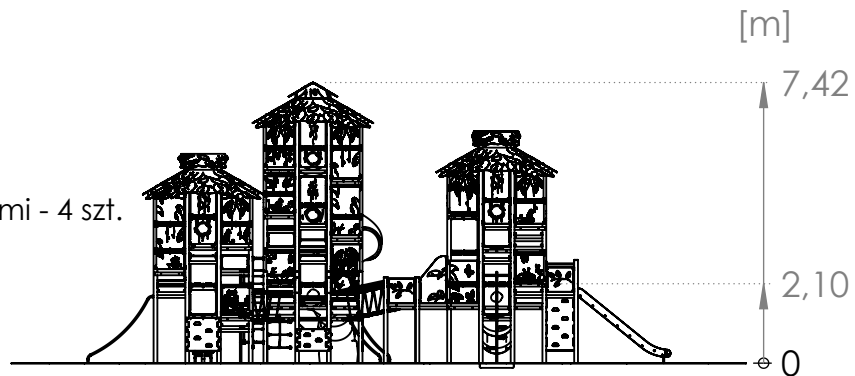
Karta techniczna

Zestaw zabawowy PZA Q15000

Profil aluminiowy
kwadratowy
100 x 100

Skład zestawu:

1. Wieża ośmiokątna z dachem - 3 szt.
2. Wieża sześciokątna bez dachu - 1 szt.
3. Wieża kwadratowa bez dachu - 3 szt.
4. Mostek linowy tubowy - 1 szt.
5. Mostek linowy - 1 szt.
6. Mostek linowy skośny - 1 szt.
7. Zjeżdżalnia tubowa h=5,1m - 1 szt.
8. Zjeżdżalnia tubowa h= 3m - 1 szt.
9. Zjeżdżalnia otwarta h=3m - 1 szt.
10. Zjeżdżalnia otwarta h=1,8m - 1 szt.
11. Zjeżdżalnia rurkowa h=1,8m - 1 szt.
12. Zjeżdżalnia rurkowa h=1,5m - 1 szt.
13. Rura strażacka ze stopniami h=1,5m - 1 szt
14. Tunel Linowy pionowy h=2,1m - 1 szt.
15. Ścianka wspinaczkowa pionowa z otworami - 4 szt.
16. Wejście linowe pionowe - 3 szt.
17. Drabinka - 2 szt.
18. Drążek wejściowy - 11 szt.
19. Panele edukacyjne - 12 szt.
20. Bariera z oknem - 15 szt.



Przedział wiekowy: 5+

Strefa bezpieczeństwa: 1943 cm x 1885 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 171,2 m²

Wysokość swobodnego upadku: 210 cm

Dostępność części zamiennych: TAK

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1,
PN-EN 1176-3:TAK

Montaż:

Zestaw zamontowany w gruncie.
Fundamenty wykonywane z betonu klasy C20/25.

W zestawie zawierającym ślizg z blachy nierdzewnej należy zwrócić uwagę na usytuowanie go względem stron świata z uwagi na nagrzewanie przez słońce.
Nie powinno się montować zjeżdżalni skierowanej w stronę południową.

Materiały zastosowane w urządzeniu:

- Słupy konstrukcyjne urządzenia wykonane z anodowanych profili aluminiowych o przekroju kwadratowym 100x100 mm z wewnętrznym wzmocnieniem.
- Podest wykonany w całości z aluminium. Rama podestu wykonana z profilu aluminiowego, anodowanego.
- Wypełnienie podestu wykonane z profilu aluminiowego, anodowanego, z jednostronną strukturą antypoślizgową.
- Boki zjeżdżalni otwartej wykonane z płyty HDPE, ślizg z blachy nierdzewnej kwasoodpornej o gr. 2 mm.
- Moduły zjeżdżalni tubowej wykonane z polietylenu.
- Zabezpieczenia - bariery oraz elementy ozdobne wykonane z płyty HDPE.
- Mostek tunelowy/mostek łukowy skośny wykonany z aluminium i HDPE.
- Schody wykonane z płyty HDPE/HPL oraz aluminium.
- Liny stalowe w oplocie polipropylenowym.
- Łączniki wykonane ze stali nierdzewnej.
- Dach wykonany w całości z płyty HDPE.
- Elementy metalowe: rura strażacka, drążki poziome wykonane ze stali malowanej proszkowo z podkładem cynkowym.
- Czoła słupów zabezpieczone kolorowymi zaślepkami z tworzywa HDPE.
- Elementy łączące; śruby nierdzewne, nakrętki samokontrujące zakryte kolorowymi nasadkami z tworzywa sztucznego.

Dopuszczalne nawierzchnie amortyzujące upadek oraz ich minimalne grubości

Materiał ^a	Opis [mm]	Minimalna grubość ^b [cm]	Maksymalna wys. swobodnego upadku [cm]
darń / gleba		-	≤ 100 ^d
Kora	wielkość ziarna 20-80	20	≤ 200
		30	≤ 300
Wióry	wielkość ziarna od 5 do 30	20	≤ 200
		30	≤ 300
Piasek lub żwir ^c	wielkość ziarna od 0,25 do 8	20	≤ 200
		30	≤ 300
Inne materiały	zgodnie z kryterium urazu głowy HIC (patrz EN 1177)		krytyczna wys. upadku wg badania

^a Materiały odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci

^b W przypadku materiału sypkiego niezwiązanego dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompenzować przemieszczanie (patrz 4.2.8.5.1 PN EN 1176-1:2017-12).

^c Bez cząstek pyłowych i ilowych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.

^d Patrz UWAGA 1 w PN EN 1176-1:2017-12)

