

KARTA TECHNICZNA

ZESTAW KRÓLEWSKA FORTECA

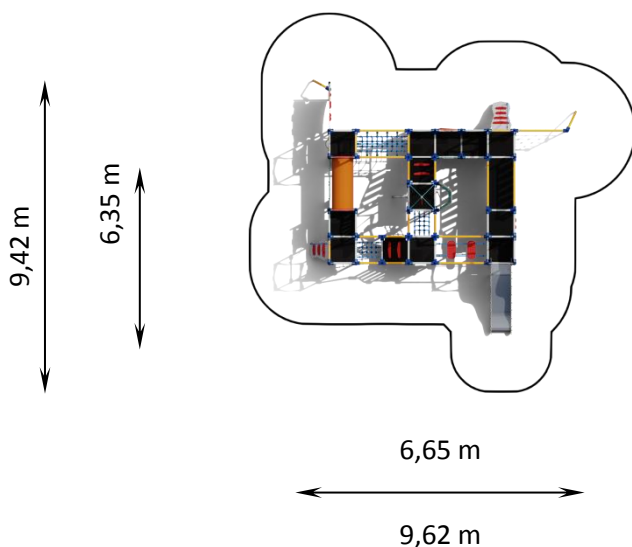
Numer katalogowy: 72511

Obowiązuje od: 2025-06-09

Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	1,78 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	6,65 x 6,35 x 3,43 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	9,62 x 9,42 m



Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Kora - ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 200mm
- Wióry - ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 200mm
- Piasek lub żwir - ziarno 0,25 do 8 mm, grubość min. 200mm
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganych właściwościach amortyzujących

Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia. Nawierzchnię sybką należy wykonać tak, aby jej grubość była o 100mm większa niż wartość minimalna podana powyżej.

Opis techniczny systemu Avenir

- Konstrukcja wykonana z rury stalowej $\varnothing 48,3 \times 2,9 \text{ mm}$;
- Elementy powierzchniowe wykonane z płyty HPL o grubości 8mm;
- Zwieńczenia wież, barier wycięte w kształcie blanków;
- Płyty boczne zdobione kolorowymi nadrukami z motywem kamieni, duchów, smoków oraz rycerzy, odpornymi na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV;
- Podesty wykonane z antypoślizgowej, wodoodpornej sklejki o grubości 21mm;
- Zjeżdżalnia wykonana z blachy nierdzewnej oraz z frezowanej płyty HPL o grubości 10mm, zdobionej kolorowym nadrukiem z wizerunkiem smoka, odpornym na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV;
- Rury konstrukcyjne łączone za pomocą systemu atestowanych łączników z tworzywa, przebadanych pod kątem wytrzymałości w niezależnym laboratorium badawczym;
- Elementy linowe wykonane z liny zbrojonej $\varnothing 16 \text{ mm}$;
- Uchwyty wspinaczkowe wykonane z żywicy epoksydowej;
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. 100 μm) oraz malowana proszkowo;
- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%).

KARTA TECHNICZNA

Lista modułów

- Wieża kwadratowa z dachem o wys. podestu 0,95 m.- 3szt
- Wieża kwadratowa bez dachu B o wys. podestu 0,95 m.- 1szt
- Wieża kwadratowa bez dachu A o wys. podestu 0,95 m.- 1szt
- Wieża kwadratowa bez dachu o wys. podestu 0,95 m.- 3szt
- Wieża kwadratowa z dachem o wys. podestu 1,35 m.- 2szt
- Wieża kwadratowa bez dachu o wys. podestu 1,35 m.- 1szt
- Wejście wspinaczkowe pion o wys. 1,35 m.- 1szt
- Wejście wspinaczkowe pion o wys. 1,35 m.- 1szt
- Wejście wspinaczkowe o wys. 0,95-1,35 m.- 2szt
- Wejście strome z liną o wys. 0,95 m.- 1szt
- Wejście strome z liną o wys. 1,35 m.- 1szt
- Wejście komin linowy o wys. 1,35 m.- 1szt
- Tunel linowy o dł. 1,32 m.- 2szt
- Rurka strażacka o wys. 1,35 m.- 1szt
- Przewężenie- 6szt
- Pomost z balustradą o dł. 1,32 m.- 1szt
- Pomost skośny z barierą o dł. 0,66 m. i wys. 0,95-1,35 m.- 1szt
- Pomost skośny z barierą o dł. 0,66 m i wys. 0,55-0,95 m.- 1szt
- Most linowy ze stopnicami o dł. 1,32 m.- 1szt
- Most linowy gęsty skos o dł. 0,66 m. i wys. 0,95-1,35 m.- 1szt
- Drabinka pionowa o wys. 0,95 m.- 2szt
- Balustrada kółko i krzyżyk- 1szt
- Balustrada liczydło- 1szt
- Balustrada z wypukłym bulajem- 1szt
- Balustrada- 1szt
- Balustrada z emblematem rycerza - 1szt
- Balustrada z emblematem ducha- 3szt
- Balustrada z emblematem smoka- 3szt
- Ścianka wspinaczkowa- 1szt
- Ścianka linowa kratownica- 1szt
- Zjeżdżalnia z emblematem smoka o wys. 0,95 m.- 1szt
- Dach prosty poczwórny z flagą, zwieńczony blankowaniem- 1szt
- Dach prosty poczwórny zwieńczony blankowaniem- 4szt
- Wieża H o wys. 0,55 m.- 1szt
- Most linowy gęsty skos o dł. 0,66 m. i wys. 0,55-0,95 m.- 1szt
- Balustrada kratka lochu- 6szt
- Zabudowa spodnia lada- 1szt
- Zabudowa spodnia brama z kratą- 2szt
- Zabudowa spodnia niska- 1szt

KARTA TECHNICZNA

Wizualizacja urządzenia

