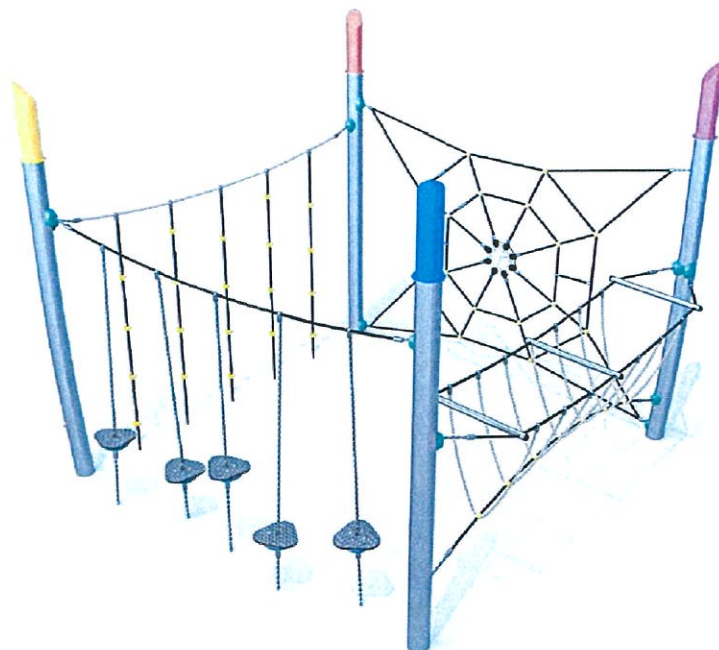


B. URZĄDZENIA PLACU ZABAW

B.1. ZESTAW WSPINACZKOWY



WSPINACZKA



ZABAWA



INTEGRACJA

OPIS PRODUKTU

Wymiary: 341 x 353 cm
Strefa bezpieczeństwa: 721 x 731 cm
Wysokość całkowita: 285 cm
Wysokość swobodnego upadku: 222 cm

Największy element: słup (320 cm)
Najcięższy element: 60 kg

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK
Dostępność części zapasowych: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 9072 norma PN-EN 1176-1 2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 60 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drzewopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub Żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z systemem stosowania dla wys. swob. upadku \geq 2220 mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu warstwy, sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardej ciała obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbiór szkła.

B.2. HUŚTAWKA GNIAZDO



ZŁĘBAWA



INIECZACJA

OPIS PRODUKTU

Wymiary: 185 x 289 cm
Strefa bezpieczeństwa: 750 x 235 cm
(Dla nawierzchni gumowej: 650 x 235 cm)
Wysokość całkowita: 244 cm
Wysokość swobodnego upadku: 133 cm

Największy element: Noga (320 cm)
Najcięższy element: 19 kg

Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12 lat

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2017-1 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 60 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2 mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z alestem stosowania dla wys. swob. upadku > 1330 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez usuwanie poziomu i aeracji, sytek i raz usuwanie z nawierzchni warstwy osłabionych. Najlepiej zagrozić stalowej rdzynie sukla

B.3. ZESTAW ZABAWOWY ZE ZJEŹDŹALNIĄ



SLIZGANE

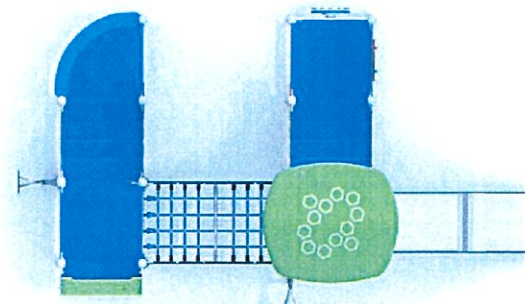


ZABAWA



INTEGRACJA





OPIS PRODUKTU

Wymiary: 445 x 256 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 795 x 556 cm
 Wysokość całkowita: 281 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 90 cm

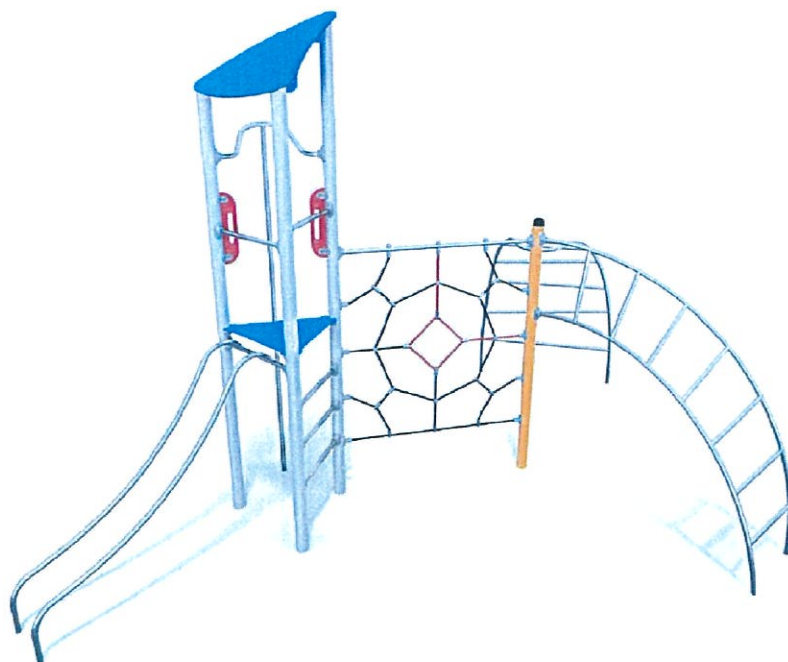
Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 1 - 8

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Warstwa górna gleby		
Trawa		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wóry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piaszek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2 mm	500
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atosem stosowana dla wys. swob. upadku ≥ 900 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiału sypkiego oraz usuwanie z powierzchni twardych obiektów. Największe zagrożenie stanowi rzucone szkło.
 Należy również zwrócić szczególną uwagę na konieczność usuwania śniegu ze stali nierdzewnej.
 Z uwagi na możliwość nagrzewania się przez słońce produkt należy tak użytkować, aby śnieg nie był skroplany w samej produktowej.

B.4. ZESTAW DO ĆWICZENIA RÓWNOWAGI



WSPINACZKA



ŚLIZGANIE

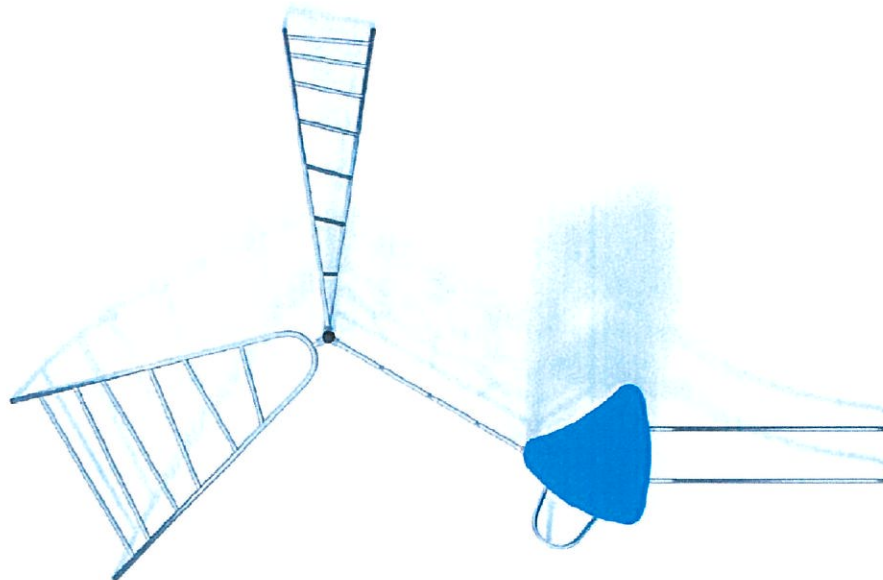


ZABAWA



INTEGRACJA





OPIS PRODUKTU

Wymiary: 376 x 600 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 677 x 901 cm
 Wysokość całkowita: 357 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 200 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 60 mm	300
Włóry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drzewopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2 mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku > 2000 mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez usuwanie pozostałości materiałów sypkich oraz usuwanie z powierzchni brzozych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbita szkło.