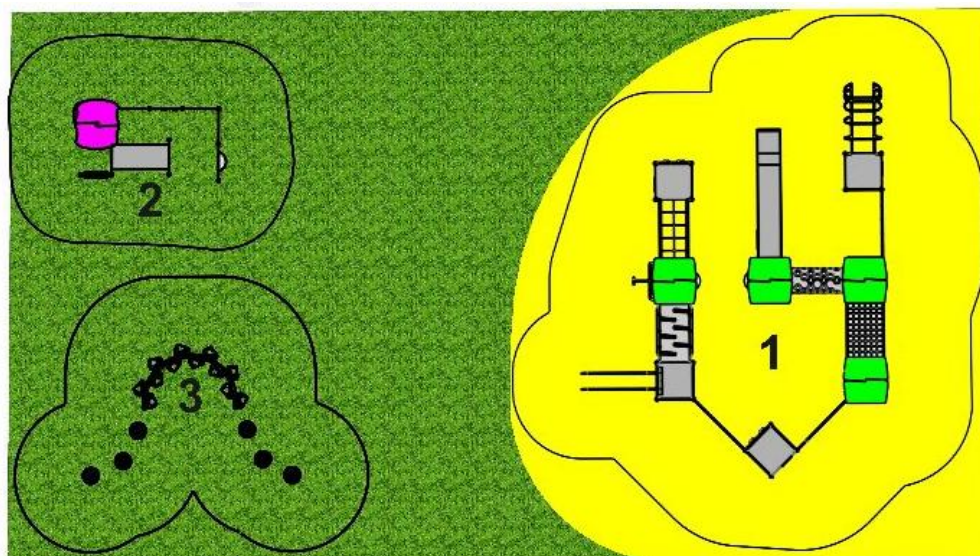


Wizualizacja placu zabaw dla dzieci w Cieszyn Mnisztwo

(plan przestrzennego ustawienia przyrządów)



1. Plac zabaw będzie podzielony na dwie strefy:

- I strefa dla dzieci mniejszych od 3 do 8 roku życia, z przystosowanymi do tego wieku przyrządami:

A. element zaznaczony nr 2 na planie przestrzennego ustawienia urządzeń.



OPIS:

Wymiary: 335 x 185 cm

Strefa bezpieczeństwa: 635 x 485 cm

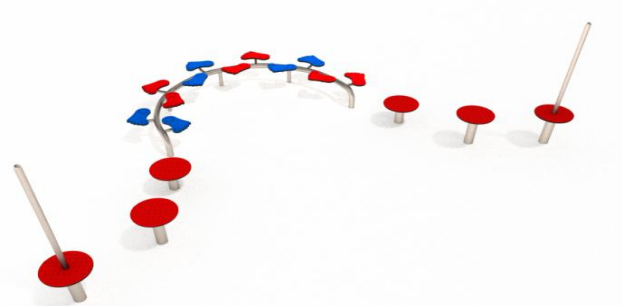
Wysokość całkowita: 161 cm

Wysokość swobodnego upadku: 69 cm

Największy element: Słup (200 cm)

Najcięższy element: 30 kg
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 1 - 8

B. Nr 3 na planie przestrzennego ustawienia urządzeń.



O P I S:

Wymiary: 478 x 306 cm
Strefa bezpieczeństwa: 778 x 606 cm
Wysokość całkowita: 145 cm
Wysokość swobodnego upadku: 45 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 1 - 8 lat

- II strefa dla dzieci starszych od 6 do 12 roku życia



O P I S:

Wymiary: 871 x 675 cm
Strefa bezpieczeństwa: 1178 x 1039 cm
Wysokość całkowita: 399 cm
Wysokość swobodnego upadku: 252 cm
Wysokość podestu: 150, 200 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009: Tak,
Przedział wiekowy: 6 - 12


2. Kalkulacja cenowa poszczególnych elementów składowych placu zabaw.







Nazwa urządzenia	Koszt urządzenia netto	Koszt montażu netto
Zestaw zabawowy 8 wieżowy	49 707,00 zł	3 580,00 zł
Zestaw NEO 7052	10 062,00 zł	1 010,00 zł
Zestaw Neo 7029	4 905,00 zł	950,00 zł
Obrzeża palisadowe 42m2	1 080,00 zł	900,00 zł
Nawierzchnia bezpieczna piaskowa ok 115m2	6 600,00 zł	
Koszt transportu	2 500,00 zł	
Suma netto	74 854,00 zł	6 440,00 zł
Suma zamówienia netto	81 294,00 zł	
Wartość podatku wg stawki VAT 23%	18 697,62 zł	
Suma brutto	99 991,62 zł	

3. Specyfikacja materiałowa elementów placu zabaw.

Specyfikacja materiałowa elementu nr 2.

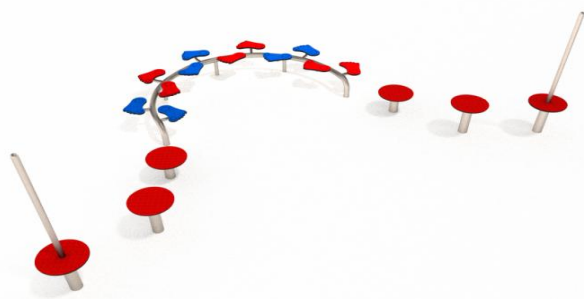





Nazwa elementu	Obrazek	Opis materiału
Elementy konstrukcyjne		Solidna wykonana całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. konstrukcja ze stali nierdzewnej AISI304
Łączenia		System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Klamry wyposażone w zawias. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT

Płyty barierek i daszki		Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.
Zakończenia słupów konstrukcyjnych		Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM.
Elementy gry "kółko i krzyżyk"		wykonana z polietylenu kształtowanego rotacyjnie z symbolami naniesionymi w formie. Estetyczne wykończenie pozbawione ostrych krawędzi. Tuleje o wysokości 16 cm i średnicy 15,5 cm wzbogacone o dodatkowe symbole, słońce i księżyc, urozmaicając zabawę.
Śruby, nakrętki, elementy łączeniowe		Wykonane ze stali nierdzewnej. śruby, nakrętki, podkładki
Zakończenia śrub i elementów łączeniowych		Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową,
Przejsie typu Tuba		Tuba z polietylenu LDPE formowana rotacyjnie o wewnętrznej średnicy 53,5 cm i długości 125 cm.

Okno typu "bulaj"		Bulaj w kształcie połowy kuli o średnicy 400 mm. Materiał: Termo formowany poliwęglan o grubości 5 mm, odporny na wandalizm.
-------------------	---	--

Specyfikacja materiałowa dla elementu nr 3.







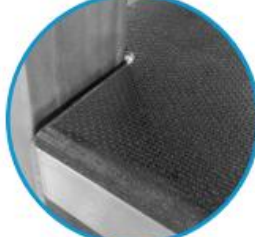



Nazwa elementu	Obrazek	Nazwa materiału
Elementy konstrukcyjne		ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT
		Solidna wykonana całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. konstrukcja ze stali nierdzewnej AISI304
Podesty		Antypoślizgowa płyta podestowa HDPE o grubości 18 mm w kolorze niebieskim lub Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym Cechują się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.






Zakończenia słupów konstrukcyjnych		Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM.
Śruby, nakrętki, elementy łączeniowe		Wykonane ze stali nierdzewnej. śruby, nakrętki, podkładki

Specyfikacja materiałowa elementu nr 1.



Nazwa elementu	Obrazek	Nazwa materiału
Elementy konstrukcyjne		ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT
Płyty barierki i daszki		Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.

Podesty i podłogi		<p>Antypoślizgowa płyta podestowa HDPE o grubości 18 mm w kolorze niebieskim lub</p> <p>Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym</p> <p>Cechują się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.</p>
Zakończenia słupów konstrukcyjnych		Zakończenia słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM.
Trapy wejściowe/ścianki wspinaczkowe		Antypoślizgowa wodoodporna sklejka podestowa o wysokiej odporności na ścieranie, o grubości 15 mm z drewna drzew liściastych pokryta filmem fenolowym naprasowywanym na gorąco.
Liny mostów, drabinek i ścianek linowych		Liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym.
Połączenia lin		Solidne i estetyczne wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową. kulowe połączenia lin
Zakończenia lin		Zakończenia lin w tulejach zaciśnięte wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

Uchwyty wspinaczkowe		Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.
Zjeżdżalnie		Ślizgi ze stali nierdzewnej AISI304. Blacha o grubości 2 mm kształtowana w technice CNC. Płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.
Śruby, nakrętki, elementy łączeniowe		Wykonane ze stali nierdzewnej. śruby, nakrętki, podkładki
Zakończenia śrub i elementów łączeniowych		Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową,
Przejsie typu Tuba		Tuba z polietylenu LDPE formowana rotacyjnie o wewnętrznej średnicy 53,5 cm i długości 125 cm.