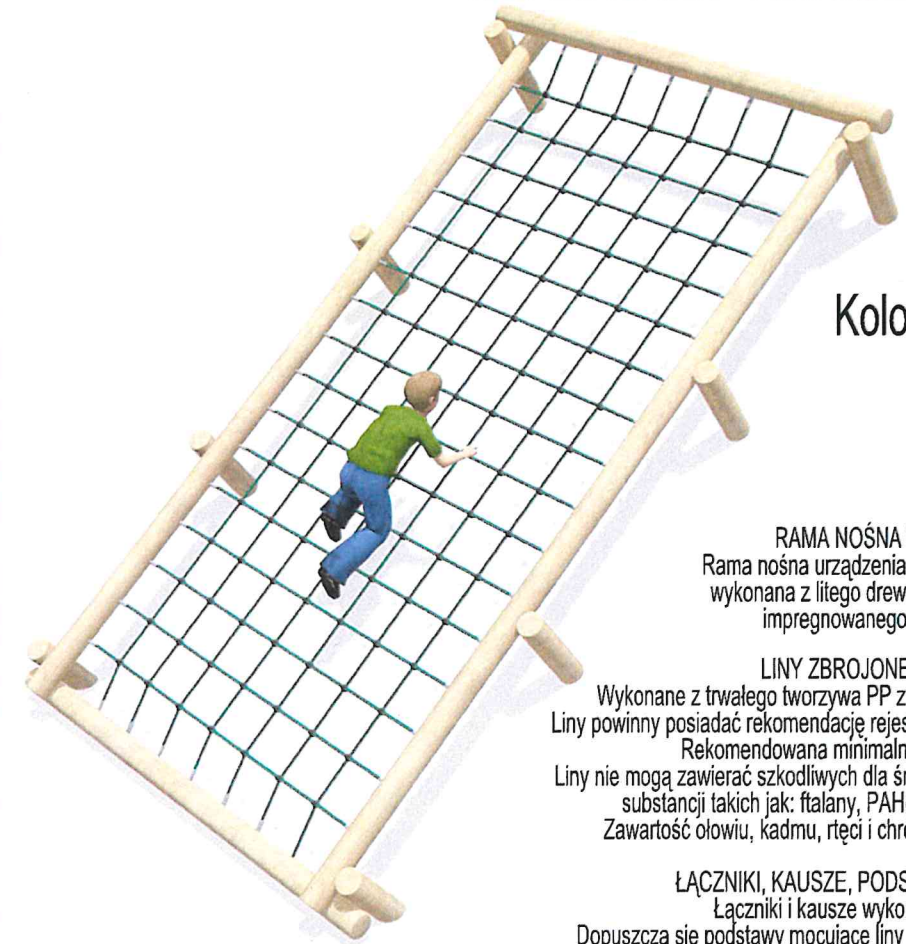


# WYPOSAŻENIE MULTIPARKU - Arkusz Nr 8

## Wizualizacja urządzenia WSPINACZKA - LINARIUM NA SKARPIE



Kolorystyka: machoń

**RAMA NOŚNA LINARIUM**  
Rama nośna urządzenia linarium na skarpie wykonana z litego drewna gatunku robinia impregnowanego ciśnieniowo

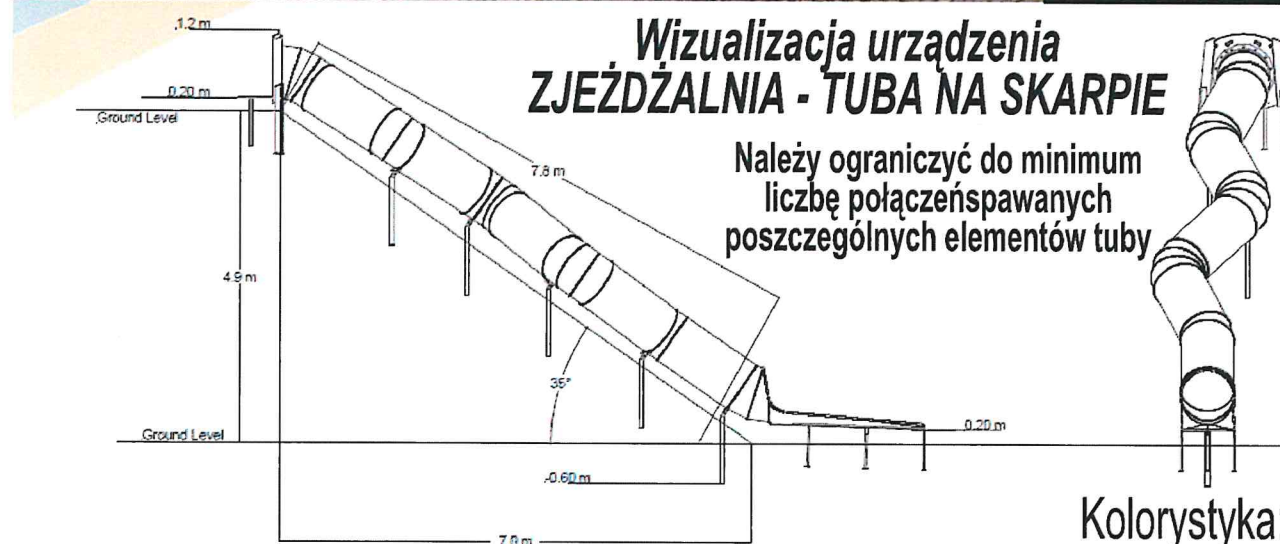
**LINIA ZBROJONE LINARIUM**  
Wykonane z trwałego tworzywa PP z rdzeniem metalowym w środku  
Liny powinny posiadać rekomendację rejestru Lloyd oraz normę ISO 9001:2008  
Rekomendowana minimalna średnica liny 16mm  
Liny nie mogą zawierać szkodliwych dla środowiska i bezpieczeństwa kontaktu substancji takich jak: ftalany, PAH(WWA), związki PBB i PBDE  
Zawartość ołowiu, kadmu, rtęci i chromu mniej niż 100ppm (0,01%)

**ŁĄCZNIKI, KAUSZE, PODSTAWY MOCOWANIA**  
Łączniki i kausze wykonane z aluminium  
Dopuszcza się podstawy mocujące liny stalowe do podłoża (ramy nośnej) z wysokiej jakości tworzyw sztucznych

**NAWIERZCHNIA POD LINARIUM**  
Nawierzchnia trawiasta

## Wizualizacja urządzenia ZJEŹDŻALNIA - TUBA NA SKARPIE

Należy ograniczyć do minimum liczbę połączeń spawanych poszczególnych elementów tuby







Kolorystyka:  
elementy tuby ze stali nierdzewnej w barwie naturalnej

Producent urządzenia winien przedstawić:

- 1) atesty materiałowe
- 2) deklarację zgodności
- 3) kartę techniczną
- 4) instrukcję montażu
- 5) instrukcja eksploatacji, kontroli i konserwacji
- 6) certyfikat
- 7) gwarancję: min. 3 lata

## Wizualizacja GÓRKA SANECZKOWA



Jednostka projektowa: mg invent mariusz gruchala ul. Legendy 12 80-180 Gdańsk  Tel. +48 505 059 701  e-mail: mariusz.gruchala@gmail.com facebook: mg invent			Inwestor:  Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11 80-560 Gdańsk			
			Multipark Morena w ramach zadania Budżet Obywatelski 2019			
			PROJEKT WYKONAWCZY			
Tytuł rys.: ELEMENTY WYPOSAŻENIA MULTIPARKU				Data: 20 kwietnia 2020		
Projektant: (drog)	Nawisko	mgr inż. Mariusz Gruchala <i>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>	POM/0078/POOD/14		Skala -	Format 297x420
Projektant: (konstrukcja)		mgr inż. Mariusz Gruchala <i>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</i>	WAM/0043/POOK/15		Nr rys.	
Opracowanie:		mgr inż. Agata Oldakowska-Gruchala				
					DRMG-PW-UO-05.8	