

## Opis przedmiotu zamówienia

### 1. Stan istniejący:

Na teren istniejący jest urządzony - ogrodzony placu zabaw o nawierzchni piaskowej gr 30 cm.

### 2. Stan projektowany

Przedmiotem zamówienia jest uzupełnienie placu zabaw przy ul. Szwajcaria w Suwałkach.

**- karty techniczne produktu lub karty produktu potwierdzające parametry wymagane przez Zamawiającego,**

### **Placu zabaw przy ul. Szwajcaria (dz. o nr geod. 20478)**

1. Dostawę i montaż (na istniejącej nawierzchni piaskowej gr 30 cm) następujących urządzeń zabawowych :

- Zjeżdżalnia – 1 kpl.
- Bujak – 1 kpl.
- Karuzela – 1 kpl.
- Ławka na stelażu betonowym z oparciem – 2 szt.

Wszystkie urządzenia rekreacyjno - zabawowe powinny posiadać certyfikaty, lub deklaracje zgodności z normami serii PN EN 1176 – wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą. Certyfikaty, czy deklaracje zgodności Wykonawca jest zobowiązany złożyć do akceptacji przed wbudowaniem. Muszą one dotyczyć poszczególnych urządzeń rekreacyjno - zabawowych, nie mogą dotyczyć systemu urządzeń.

Wykonawca wraz z ofertą jest zobowiązany złożyć karty katalogowe przedstawiające rysunki lub zdjęcia oferowanych urządzeń, w których powinny znajdować się wymiary urządzeń, wymiary stref bezpieczeństwa, kolorystyka urządzeń, rodzaj zastosowanych materiałów, sposób mocowania do podłoża. Dopuszcza się rozbieżność wymiarów urządzeń i stref bezpieczeństwa w tolerancji +/- 2%.

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innego rodzaju materiałów na urządzenia rekreacyjno - zabawowe niż wskazano w dokumentacji technicznej.

Urządzenia powinny odznaczać się wysoką odpornością na oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia w wyniku aktów wandalizmu. Elementy łączące wzajemnie poszczególne elementy urządzeń rekreacyjno - zabawowych powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, wystające końcówki elementów łącznych zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Urządzenia kotwione w podłożu przy pomocy fundamentu betonowego.

Załączone zdjęcia przykładowych urządzeń zabawowych oraz szczegółowe opisy mają na celu zobrazowanie wymagań Zamawiającego, co do funkcji zabawowych i rodzaju urządzeń, parametrów technicznych zastosowanych materiałów. Wskazane wytyczne, wymiary, parametry należy traktować jako minimalne.

Wybudowany plac zabaw ma mieć intensywną, atrakcyjną dla dzieci kolorystykę. Wyposażenie placu ma tworzyć estetyczną, harmonijną całość.

# Opisy urządzeń placu zabaw wraz z przykładami spełniającymi wymagania Zamawiającego.

(Załączone zdjęcia przykładowych urządzeń placu zabaw oraz szczegółowe opisy mają na celu zobrazowanie wymagań Zamawiającego, co do funkcji i rodzaju urządzeń, parametrów technicznych zastosowanych materiałów. Wskazane wytyczne, wymiary, parametry należy traktować jako minimalne).

## 1. Zjeżdżalnia (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)

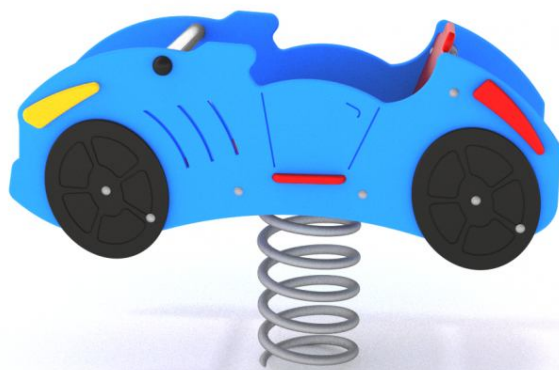


- Konstrukcja wykonana ze stali chromowej.
- Podest wykonany z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej.
- Elementy powierzchniowe z płyt HPL I HDPE.
- Ślizg zjeżdżalni oraz rura strażacka ze stali nierdzewnej.
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.
- 

<b>Grupa wiekowa:</b>	Do 14 lat
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,98 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	2,99 x 1,20 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	5,39 x 4,12 m

## 2. Bujak (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)

Bujak składający się z dwóch zewnętrznych płyt polietylenowych, pomiędzy którymi znajduje się siedzenie dla dziecka oraz poprzeczka do trzymania. Stalowa konstrukcja cynkowana i malowane proszkowo. Wymiary urządzenia 38 x 90 cm, wysokość 65 cm, strefa bezpieczeństwa 330 x 390 cm. Maksymalna wysokość swobodnego upadku 45 cm.



### 3. Karuzela (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)



- Konstrukcja wykonana ze stali oraz płyty polietylenowej HDPE.
- Podest wykonany z blachy łezki lub płyty polietylenowej HDPE.
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym.
- W komplecie znajduje się fundament wykonany z betonu B30, ułatwiający montaż. Wymiary urządzenia fi 1,3x0,7m

### 4. Ławka



Ławkę o długości 1,8 - 2,0 m z siedziskiem wykonanym z listew drewnianych, wysoce odpornych na działanie warunków atmosferycznych, podpory ławki wykonane z betonu wibrowanego zakotwionego z gruncie.

**WYKONAWCA WINIEN PRZEDSTAWIĆ ZAMAWIAJĄCEMU PRZED ZAKUPEM I WBUDOWANIEM MATERIAŁU DO ZATWIERDZENIA (ATESTY, CERTYFIKATY).**

**Uwaga: wszystkie elementy wyposażenia placu zabaw powinny posiadać właściwe – wymagane przepisami atesty dopuszczające do użytkowania.**