**Załącznik Nr 5 do SWZ**

**Minimalne parametry urządzeń małej architektury na placu zabaw  w Łączkach Brzeskich**

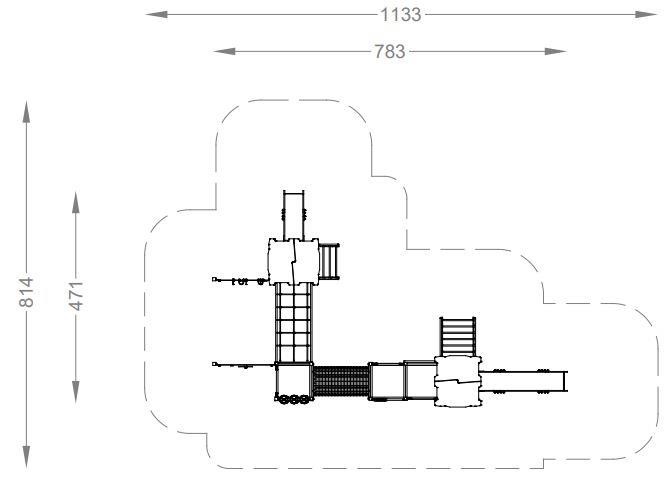
(Znak postępowania: **IR.271.65.2021**)

**Nazwa postępowania: „Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Łączkach Brzeskich”**

Minimalne parametry urządzeń małej architektury na placu zabaw w Łączkach Brzeskich:

1. **Zabawka Sprawnościowa – Wielofunkcyjna Zewnętrzna – 1 szt:**

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12,

DANE TECHNICZNE :

SZEROKOŚĆ -4,99 m

DŁUGOŚĆ -8,03 m

WYSOKOŚĆ -3,30 m

MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ

UPADKOWA (HIC)- 0,45 m

WYMIARY STREFY

FUNKCJONOWAĆ

SZEROKOŚĆ- 8,29 m

WYMIARY STREFY

FUNKCJONOWANIA

DŁUGOŚĆ-11,53 m

GŁĘBOKOŚĆ

FUNDAMENTOWANIA- 0,50 m





Specyfikacja:

* wieża z dachem h = 3m (podest h = 90 cm),
* wieża z dachem h = 2,5 m (podest h=60cm),
* 2 x wieża h = 1,5 m (podest h = 45cm),
* podest h = 45 cm,
* zjeżdżalnia z podestu h = 90 cm,
* zjeżdżalnia z podestu h = 60 cm,
* panel „AUTO”,
* panel „LABIRYNT”,
* panel „SKLEPIK Z LICZYDŁEM”,
* panel „LICZYDŁO”,
* gra „KÓŁKO I KRZYŻYK”,
* tablica do rysowania,
* przejście linowe + przejście rurowe „TUNEL”,
* 2 x wejście po schodach.

Specyfikacja materiałowa:

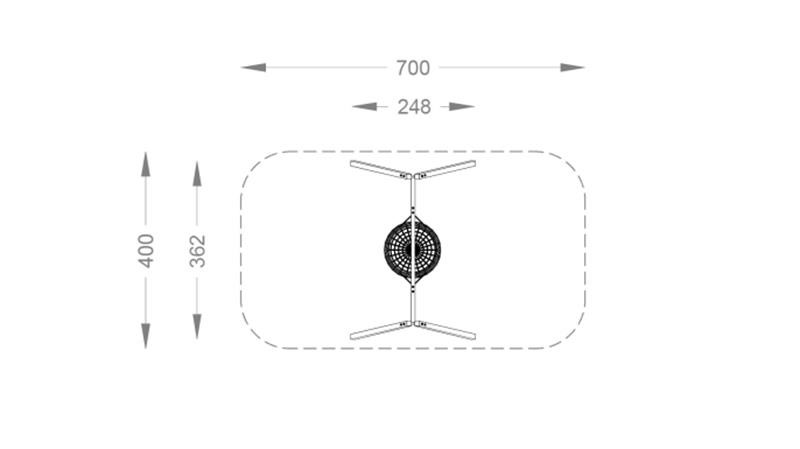
* słupy nośne 10x10 cm - stalowe,
* podesty , schody – płyta sklejka wodoodporna,
* zjeżdżalnia, poręcza , elementy łączeń - stal nierdzewna,
* tablica do rysowania - płyta sklejka wodoodporna,
* dach, panel „SKLEPIK”, barierka , siedziska- płyta HDPE,
* boki zjeżdżalni , panele płyta HDPE,
* gra „KÓŁKO I KRZYŻYK”, przejście rurowe – tworzywo sztuczne,
* przejście linowe – lina zbrojona w oplocie PP 16mm.

Za urządzenia równoważne uważa się urządzenia wykonane z materiałów takie jak w dokumentacji projektowej o wymiarach ±10% od wartości podanych na rysunkach.

1. **Huśtawka bocianie gniazdo – 1 szt:**

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176,

Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.



DANE TECHNICZNE :

SZEROKOŚĆ -2,48 m

DŁUGOŚĆ -3,62 m

WYSOKOŚĆ -2,20 m



Specyfikacja:

* Łańcuch atestowany – stal nierdzewna,
* Belki nośne 80 x 80 mm – stal cynkowana ogniowo
* Belka pozioma metalowa 80x80 mm –cynkowana ogniowo,
* Kotwy stalowe – cynkowane ogniowo,
* Siedzisko „GNIAZDO” 100 cm średnicy w oplocie PP 16 mm**,**

Za urządzenia równoważne uważa się urządzenia wykonane z materiałów takie jak w dokumentacji projektowej o wymiarach ±10% od wartości podanych na rysunkach.

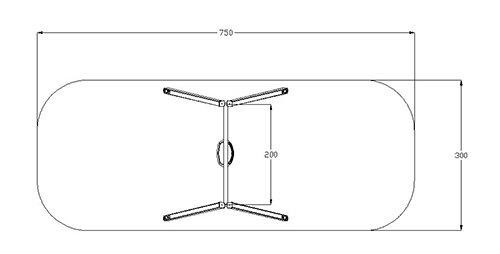
1. **Huśtawka klasyczna pojedyncza – 1 szt:**

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009

DANE TECHNICZNE :

SZEROKOŚĆ -2,50 m

DŁUGOŚĆ -2,20 m

WYSOKOŚĆ -2,20 m



Elementy nośne zestawu wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo. Łańcuch atestowany ze stali nierdzewnej.

Za urządzenia równoważne uważa się urządzenia wykonane z materiałów takie jak w dokumentacji projektowej o wymiarach ±10% od wartości podanych na rysunkach.