

**Nazwa zamówienia:**

**„Doposażenie gminnych terenów rekreacyjnych w ramach zadań z Funduszu Sołeckiego”**

**Nazwa zadania w budżecie:**

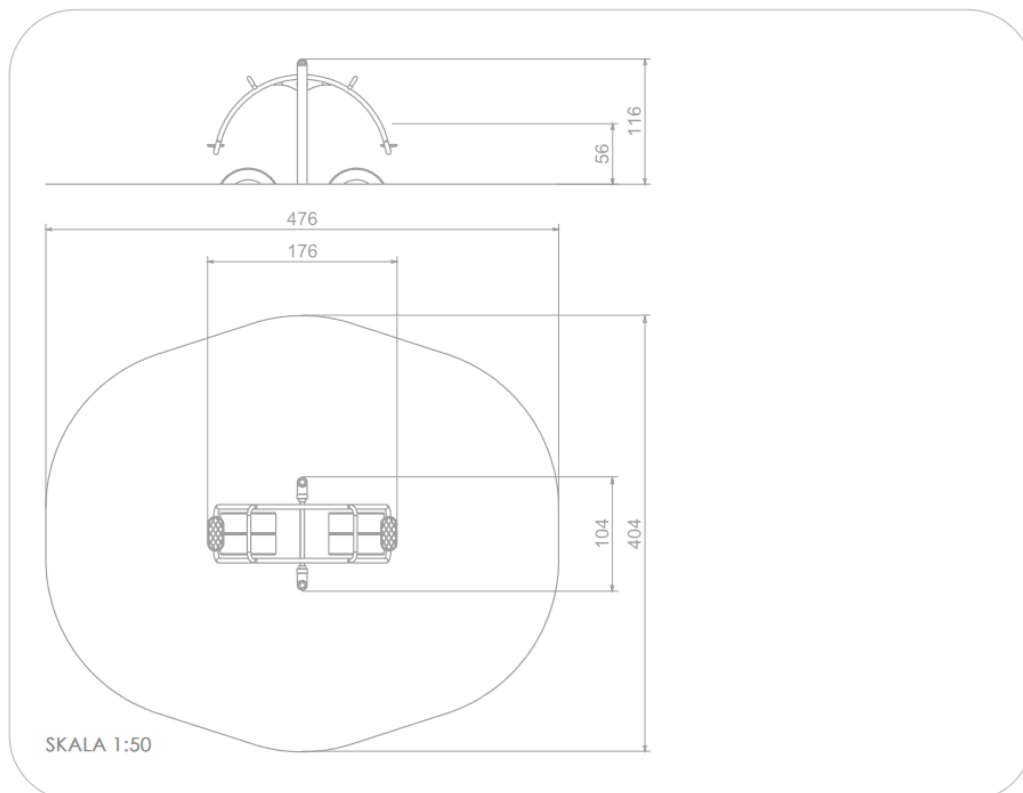
- 1. FS-95RGK „Doposażenie / zakup zabawek / urządzeń dla dzieci i młodzieży na Polanie Dwóch Stawów we wsi Zielonki-Parcela”;**
- 2. FS-30RGK pod nazwą „Zakup i montaż urządzenia sprawnościowego typu street workout, siłowni plenerowej”.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż:
  - 1) urządzeń zabawowych – huśtawka w pozycji stojącej (1 szt.) oraz linarium „wieloryb” (1 szt.) na placu zabaw przy ulicy Południowej 2a w Zielonkach-Parceli (dz. ew. nr 377/28 w obrębie Zielonki-Parcela) w ramach zadania z Funduszu Sołeckiego o nr FS-95RGK pod nazwą „Doposażenie / zakup zabawek / urządzeń dla dzieci i młodzieży na Polanie Dwóch Stawów we wsi Zielonki-Parcela” (tj. dostawa i montaż urządzeń pod pozycjami 7 i 17 wskazanych w rozdziale 6.4.2. projektu wykonawczego będącego częścią dokumentacji projektowej, o której mowa w § 1 ust. 2 pkt 2 umowy):

**Huśtawka pozycji stojącej (1 szt.):**

**Wymiary:**



### Dane techniczne:

Wymiary	104 x 176 cm
Strefa bezpieczeństwa	404 x 476 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	15,38 m <sup>2</sup>
Wysokość całkowita	116 cm
Wysokość swobodnego upadku	56 cm
Ilość użytkowników	2
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	5-12

Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku.

### Wymagania:

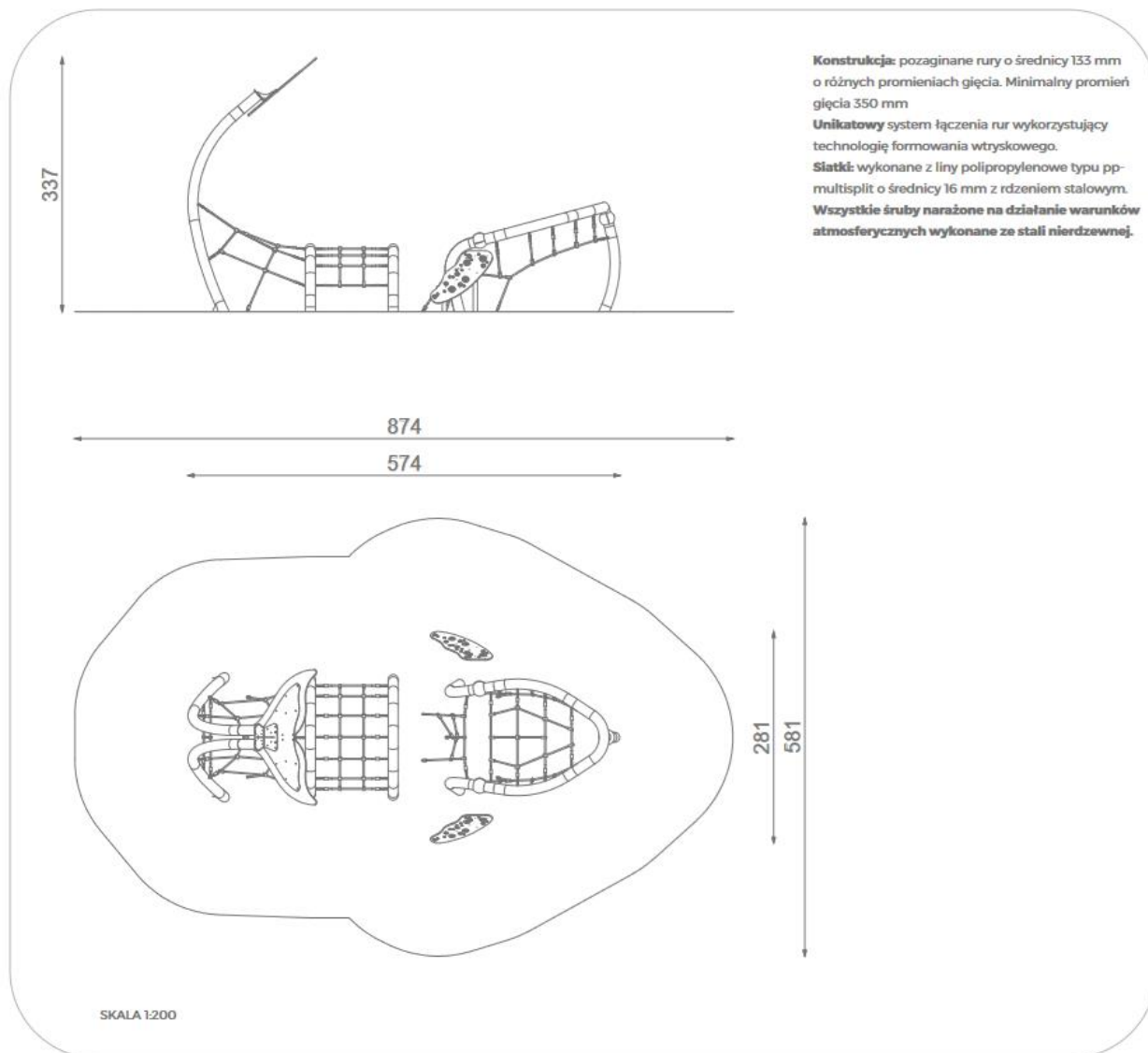
- solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT;
- płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV;
- zakończenie słupków w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM;

### Zdjęcie poglądowe:



## Linarium „Wieloryb” (1 szt.):

### Wymiary:



### Dane techniczne:

Wymiary	574 x 281 cm
Strefa bezpieczeństwa	874 x 581 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	37,6 m <sup>2</sup>
Wysokość całkowita	337 cm
Wysokość swobodnego upadku	145 cm
Ilość użytkowników	18
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	3-12
Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku.	

### Wymagania:

- solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczonej w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Rury o średnicy 133 mm;
- płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV;
- kolory urządzenia jak na zdjęciu poglądowym poniżej;
- liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym;
- solidne i estetyczne kulowe połączenia lin wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową;
- osłona łączenia rur wykonana z poliamidu formowanego metodą wtryskową;
- zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium;
- połączenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

### Zdjęcie poglądowe:



- 2) urządzeń do ćwiczeń kalistenicznych tzw. „street workout” (2 zestawy) na terenie rekreacyjnym przy ulicy Zielonej w Starych Babicach (dz. ew. nr 111/1 w obrębie Stare Babice) w ramach zadania z Funduszu Sołeckiego nr FS-30RGK pod nazwą „Zakup i montaż urządzenia sprawnościowego typu street workout, siłowni plenerowej” (tj. dostawa i montaż zestawów pod pozycjami 8 i 10 wskazanymi w rozdziale 8.6.3. projektu zagospodarowania terenu będącego częścią dokumentacji projektowej, o której mowa w § 1 ust. 2 pkt 3 umowy).

### 8.6.3. Urządzenia do ćwiczeń kalistenicznych (streetworkout)

Konstrukcja wykonana z rur okrągłych lub prostokątnych o średnicy lub boku min. 88,9 mm, grubość ścianki min. 3,6 mm, stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo oraz z rur okrągłych ze stali nierdzewnej o średnicy min. 27,0 mm, max. 48,3 mm, grubość ścianki min. 3,6 mm. Ze stali nierdzewnej wykonane min. drążki i kółka gimnastyczne. Ławka do brzusków wykonane z płyt hpl gr. min. 13 mm. Wszystkie łączenia rur muszą być wykonane w sposób uniemożliwiający wystawianie ostrych krawędzi. Dopuszcza się łączenie poszczególnych modułów przy użyciu śrub o średnicy nie mniejszej niż 10 mm. Wszystkie śruby i nakrętki muszą być zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego. Wszystkie słupy i rury muszą być zaślepięne elementami z miękkiej gumy w sposób uniemożliwiający dostęp wilgoci do ich wnętrza. Wszystkie ostre krawędzie muszą być zaokrąglone promieniem minimalnym 3 mm. Lina polipropylenowa średnicy min. 16 mm z rdzeniem stalowym. Konstrukcja musi zostać przymocowana do podłoża poprzez zakotwiczenie do fundamentu betonowego lub stóp betonowych, prefabrykowanych.

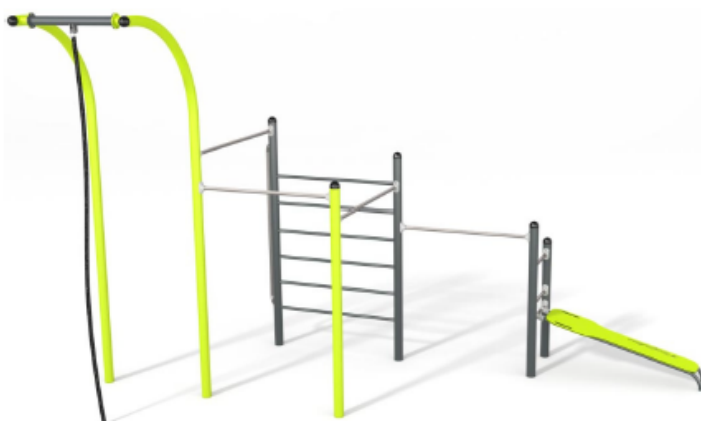
#### Kalistenika 1 (poz. 8)

Zestaw wyposażone w min:

- 1 ławkę skośną do ćwiczeń,
- 1 drabinę pionową,
- 4 drążki na różnych wysokościach,
- 1 linę,

Wymiary urządzenia min. 540 x 320 cm, wysokość min. 360 cm.

Wysokość swobodnego upadku max. 250 cm



#### Kalistenika 3 (poz. 10)

Zestaw wyposażone w min:

- 1 drabinę skośną,
- 1 kpl kół gimnastycznych,
- 1 poręcz pionowa,
- 1 drążek,

Wymiary urządzenia min. 300 x 150 cm, wysokość min. 300 cm.

Wysokość swobodnego upadku max. 200 cm

