

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa i montaż elementów placów zabaw, siłowni zewnętrznych oraz elementów muzycznych na terenie Gminy Śmigiel w poniższych miejscowościach:

Lp.	Miejscowość	Wykaz elementów
<b>PAKIET I – dostawa i montaż elementów placów zabaw i siłowni zewnętrznych</b>		
1.	Śmigiel, ul. Młyńska – działka o nr geod. 253/2	1. Radiowóz 2. Zestaw zabawowy – okręt piracki
2.	Śmigiel, ul. B. Prusa – działka o nr geod. 1200/6	1. Zjazd linowy 2. Huśtawka trzystanowiskowa + siedziska 2 szt. (płaskie i koszyk z łańcuszkiem) 3. Huśtawka wagowa 4. Stolik do gier planszowych 5. Wagonik
3.	Śmigiel, ul. Kozielskiego/Batorego – działka o nr geod. 1477	1. Huśtawka Bocianie Gniazdo 2. Huśtawka dwustanowiskowa + siedziska 2 szt. (płaskie i koszyk z łańcuszkiem) 3. Karuzela 4. Zestaw street workout
4.	Nowe Szczepankowo	1. Orbitek 2. Rowerek
5.	Przysieka Polska	1. Bramka do piłki nożnej/ręcznej – 2 szt. 2. Piłkochwył
6.	Wonieść	1. Karuzela
7.	Czaczyk	1. Huśtawka dwustanowiskowa + siedziska 2 szt. (płaskie i koszyk z łańcuszkiem)
8.	Chelkowo	1. Bramka do piłki nożnej/ręcznej
<b>PAKIET II – dostawa i montaż elementów muzycznych</b>		
1.	Śmigiel, ul. A. Fechnera – działka o nr geod. 1395	1. Multi Chimes 2. Rainbow Sambas 3. Harmony Flowers

2. Zamawiający zgodnie z pkt 2.6 SWZ dopuszcza możliwość składania ofert częściowych (podział na PAKIETY) według poniższych zasad:
- 1) **PAKIET I** – dostawa i montaż elementów placów zabaw i siłowni zewnętrznych,
  - 2) **PAKIET II** – dostawa i montaż elementów muzycznych,
3. Oferowane przez Wykonawcę elementy wyposażenia muszą być fabrycznie nowe.
4. Zamówione wyposażenie musi być bezpieczne i trwałe oraz odporne na zniszczenie w trakcie użytkowania, jak również odporne na działanie warunków atmosferycznych.
5. Wszystkie elementy wyposażenia powinny spełniać wymogi Polskiej Normy PN EN 1176 oraz powinny posiadać certyfikaty zgodności ze wskazaną normą.

6. Wszystkie materiały techniczne muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania zgodnie z obowiązującym prawem, na podstawie certyfikatów zgodności CE oraz aprobat technicznych oraz muszą posiadać atesty, które dopuszczają je do użytku, o ile jest to wymagane.
7. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń oraz elementów wyposażenia równoważnych opisywanych w Części III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego w Części III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, urządzenia i elementy wyposażenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego oraz powinny zostać zweryfikowane i zatwierdzone przez Zamawiającego.
9. W przypadku, gdy w Części III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia wskazana została nazwa handlowa czy znak towarowy materiału, urządzenia lub elementu wyposażenia, to charakteryzujące tak opisany materiał, urządzenie lub element wyposażenia parametry i cechy techniczne oraz posiadane atesty i certyfikaty stanowią warunek równoważności dla rozwiązań zamiennych.
10. Dokładny zakres robót określa Część III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia. W opisie, na zdjęciach poglądowych lub w miejscach, w których zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca materiałów, norma) Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych, tj. zaproponowania rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych, z zastosowaniem tych samych standardów technicznych i jakościowych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania zamawianej inwestycji. Poprzez pojęcie materiałów równoważnych należy rozumieć materiały gwarantujące realizację robót zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż założone, a ponadto muszą to być materiały dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem.
11. Ilekroć w SWZ wraz z załącznikami przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, norm które mogłyby doprowadzić do wyeliminowania lub uprzywilejowania niektórych wykonawców, to przyjmuje się, że każdemu takiemu wskazaniu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, a wskazanie ma charakter przykładowy i niewiążący.
12. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części przedstawiony został poniżej (przykładowe zdjęcia wraz z opisami elementów zabawowych dla poszczególnych miejscowości):

## **PAKIET I – dostawa i montaż elementów placów zabaw i siłowni zewnętrznych:**

### **Śmigiel, ul. Młyńska – działka o nr geod. 253/2:**

#### **1) Radiowóz:**

- kierownica, skrzynia biegów, belki konstrukcyjne ok. 10x10 cm, panele z płyty HDPE, kotwy stalowe – cynkowane ogniowo,
- słupy nośne ok. 10x10 cm – drewno klejone,
- montaż na kotwach stalowych – cynkowane ogniowo,
- elementy ozdobne płyta HDPE,
- deski drewno lite,
- poręcze – rury stalowe nierdzewne
- proponowane wymiary:
  - szerokość: ok. 1,26 m,
  - długość: ok. 2,45 m,
  - wysokość: ok. 1 m.



#### **2) Zestaw zabawowy – okręt piracki :**

- 4 x wieża (podest h = 90 cm),
- 2 x zjeżdżalnia,
- pomost linowy,
- drabinka pionowa,
- wejście łukowe-linowe,
- wejście trap-ścianka,
- koło sterowe,
- 2 x bulaj,
- tablica do rysowania,
- słupy nośne ok. 10x10 cm – drewno klejone,

- montaż na kotwach stalowych – cynkowanych ogniowo,
- poręcza, rury – stal nierdzewna,
- barierki – płyta HDPE,
- zjeżdżalnia – stal nierdzewna + płyta HDPE,
- ściana wspinaczkowa – płyta sklejka wodoodporna + tworzywo sztuczne „KAMIENIE”,
- linaria i kratownice – lina zbrojona w oplocie PP16mm,
- podesty, schody, elementy konstrukcyjne – drewno lite,
- proponowane wymiary:
  - szerokość: ok. 4,51 m,
  - długość: ok. 6,78 m,
  - wysokość: ok. 2,10 m.



**Śmigiel, ul. B. Prusa – działka o nr geod. 1200/6:**

**1) Zjazd linowy stalowy:**

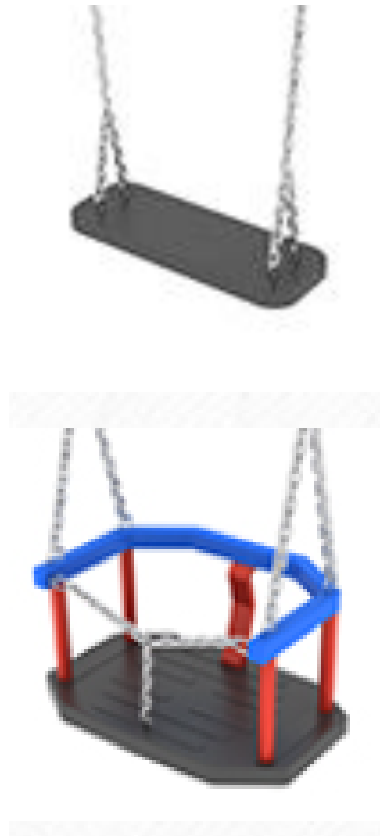
- konstrukcja stalowa ok. 10 x 10 cm, cynkowana, malowana proszkowo,
- podest stalowy cynkowany + sklejka wodoodporna,
- siedzisko gumowe typu MAŁPKA,
- lina stalowa pleciona,
- proponowane wymiary:
  - szerokość: ok. 3,82 m,
  - długość: ok. 27,96 m.



## 2) Huśtawka trzystanowiskowa:

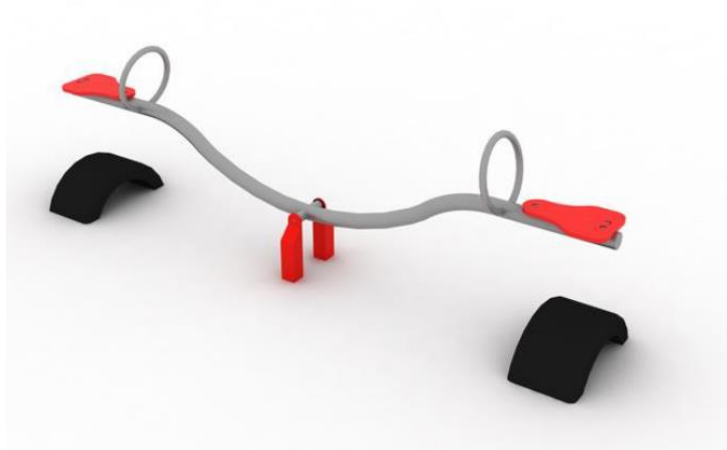
- łańcuch atestowany – stal nierdzewna,
- belki nośne ok. 80x80 mm – stal cynkowana malowana proszkowo,
- belka pozioma metalowa ok. 80x80 mm – stal cynkowana malowana proszkowo,
- kotwy stalowe – cynkowane ogniowo,
- siedzisko „GNIAZDO” ok. 100 cm średnicy w oplocie PP 16 mm,
- siedzisko płaskie,
- siedzisko koszyk z łańcuszkiem,
- proponowane wymiary:
  - szerokość: ok. 2,48 m,
  - długość: ok. 6,19 m,
  - wysokość: ok. 2,20 m/





### 3) Huśtawka wagowa:

- belka pozioma  $\varnothing$  ok. 60 mm – stal cynkowana i malowana proszkowo,
- siedziska – płyta HDPE,
- uchwyty – stal cynkowana i malowana proszkowo,
- kotwa stalowa – stal cynkowana i malowana proszkowo,
- opony gumowe,
- proponowane wymiary:
  - szerokość: ok. 0,29 m,
  - długość: ok. 2,51 m,
  - wysokość: ok. 0,9 m.



#### 4) Stolik do gier planszowych:

- konstrukcja stalowa zabezpieczona podkładem cynkowym i malowana proszkowo,
- siedziska – płyta HDPE,
- blat do gry ok. 50x50 cm – płyta HDPE,
- plansze do gry ok. 40x40 cm – płyta i naklejka z filtrem UV,
- plansze do gry w komplecie: Szachy, Chińczyk i Młynek,
- proponowane wymiary: ok. 1,3 x 1,3 x 0,7 m.



#### 5) Wagonik:

- 2 stoliki, 2 ławeczki, panele z płyty HDPE, belki konstrukcyjne ok 10x10 cm – drewno klejone, kotwy stalowe – cynkowane ogniowo,
- słupy nośne ok. 10x10 cm – drewno klejone,
- montaż na kotwach stalowych – cynkowanych ogniowo,
- barierki + elementy ozdobne – płyta HPL + HDPE,
- podesty – drewno lite
- proponowane wymiary:  
szerokość: ok. 0,93 m,  
długość: ok. 2,02 m,  
wysokość: ok. 0,90 m.



**Śmigiel, ul. Kozielskiego/Batorego – działka o nr geod. 1477:**

**1) Huśtawka Bocianie Gniazdo:**

- łańcuch atestowany – stal nierdzewna,
- belki nośne ok. 80 x 80 mm – stal cynkowana ogniowo,
- belka pozioma metalowa ok. 80x80 mm – cynkowana ogniowo,
- kotwy stalowe – cynkowane ogniowo,
- siedzisko „GNIAZDO” ok. 100 cm średnicy w oplocie PP 16 mm,
- proponowane wymiary:  
szerokość: ok. 2,48 m,  
długość: ok. 3,62 m,  
wysokość: ok. 2,20 m.



**2) Huśtawka dwustanowiskowa:**

- łańcuch atestowany – stal nierdzewna,
- belki nośne ok. 80x80 mm – stal ocynkowana malowana proszkowo,
- belka pozioma metalowa ok. 80x80 mm – cynkowana ogniowo,
- kotwy stalowe – cynkowane ogniowo,
- siedzisko płaskie,
- siedzisko koszyk z łańcuszkiem,
- proponowane wymiary:  
szerokość: ok. 2,48 m,  
długość: ok. 4,0 m,  
wysokość: ok. 2,20 m.

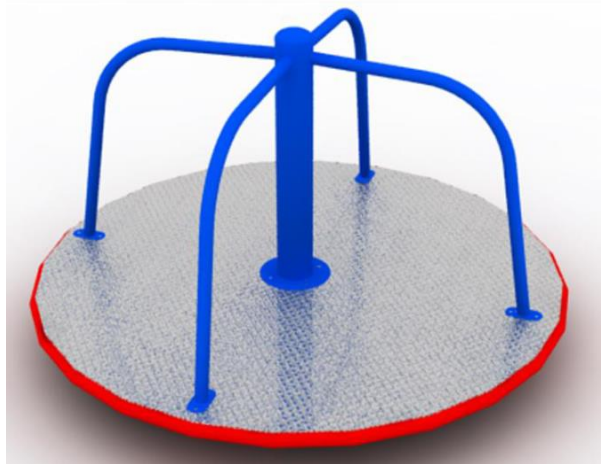




### 3) Karuzela:

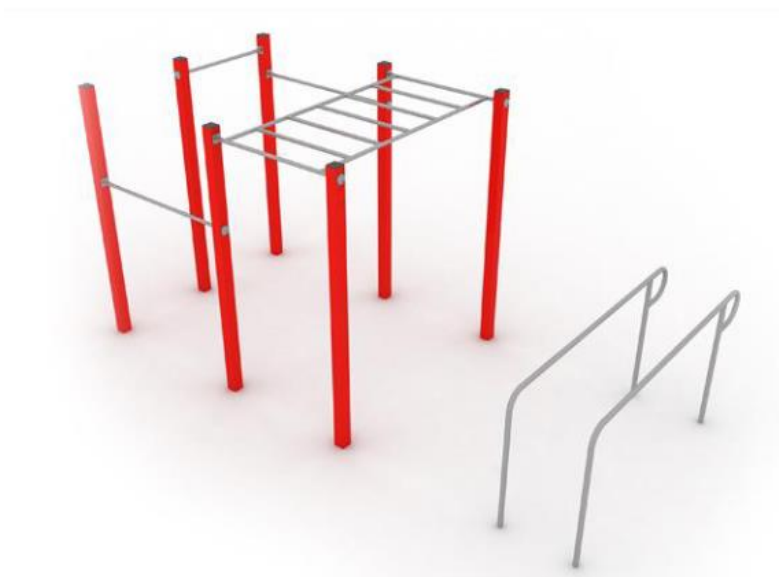
- konstrukcja stalowa – cynkowana i malowana proszkowo,
- podstawa aluminiowa blacha ryflowana,
- proponowane wymiary:  
szerokość: ok. 1,50 m,

długość: ok. 1,50 m,  
wysokość: ok. 0,70 m.



#### 4) Zestaw street workout:

- drabinka pozioma, drążki do podciągnięć/wymyków x 3 szt., poręcz gimnastyczne,
- słupy konstrukcyjne ok. 10x10 cm stalowe, cynkowane, malowane proszkowo,
- drabinki  $\varnothing$  ok. 33,7 mm,
- poręcz gimnastyczne – stal nierdzewna,
- rury poziome  $\varnothing$  ok. 33,7/42 mm,
- proponowane wymiary:  
szerokość: ok. 5,19 m,  
długość: ok. 2,54 m,  
wysokość: ok. 2,50 m.



## Nowe Szczepankowo:

### 1) Orbitek:

- konstrukcja nośna – rury stalowe o przekroju ok. 89 mm x 4 mm,
- pozostałe elementy – rury stalowe ok. 49 mm x 4 mm,
- stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o gr. min. 3 mm,
- zakończenia rur zaślepione,
- nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręceniem,
- łożyska zamknięte bezobsługowe,
- urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe – tłumiące uderzenia,
- montowane na kotwach stalowych,
- wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo-ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowanym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV,
- proponowane wymiary:  
wysokość: ok. 160 cm,  
szerokość : ok. 125 cm,  
długość: ok. 60 cm.



### 2) Rowerek:

- konstrukcja nośna – rury stalowe o przekroju ok. 88,9 mm x 3,6 mm,
- pozostałe elementy rury stalowe ok. 48,3 mm x 3,2 mm,
- stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o gr. min. 3 mm,
- zakończenia rur zaślepione,
- nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręceniem,
- łożyska zamknięte bezobsługowe,
- urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe – tłumiące uderzenia,

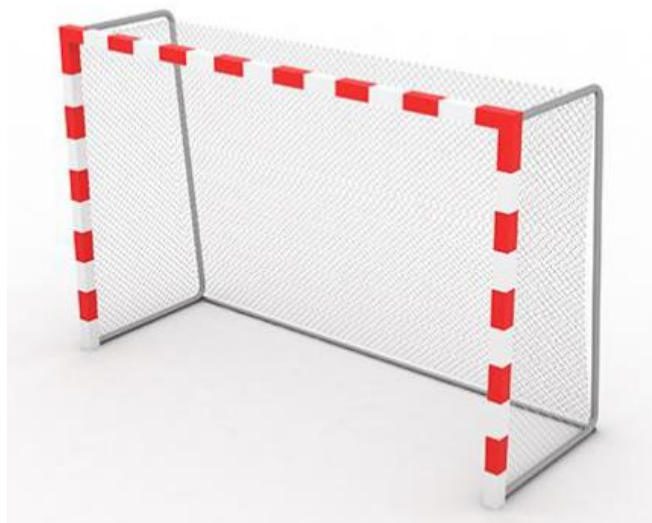
- montowane na kotwach stalowych,
- wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo-ściernej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowanym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV,
- proponowane wymiary:  
wysokość: ok. 120 cm,  
szerokość : ok. 60 cm,  
długość: ok. 75 cm.



### **Przysieka Polska:**

#### **1) Bramka do piłki nożnej/ręcznej – 2 szt.:**

- kwadratowy profil aluminiowy ok. 80x80,
- malowane proszkowo,
- bramka przeznaczona do zabetonowania na stałe lub w tulejach,
- mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą haczyków stalowych,
- pałaki podtrzymujące siatkę aluminiowe składane o średnicy ok. 40 mm,
- kolor: biało-czerwony,
- siatka bramki wykonana z polipropylenu,
- proponowane wymiary:  
ok. 3x2 m,  
głębokość ok. 80/100 cm (górze/dół).



## 2) **Pilkochwyt:**

- wymiary siatki PE ok. 5,0 x 9,0 m,
- elementy do montażu siatki (słupy stalowe ok. 80x80x2 L=5800, odkos, linka, pełzacz, naciąg),
- elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo.



## Wonieść:

### 1) Karuzela:

- konstrukcja stalowa – podkład cynkowy, malowana proszkowo,
- siedziska – płyta sklejka wodoodporna antypoślizgowa,
- podstawa – aluminiowa blacha ryflowana,
- płyta HDPE ok. 19 mm,
- stopa montażowa – stal ocynkowana,
- proponowane wymiary:  
szerokość: ok. 1,50 m,  
długość: ok. 1,50 m,  
wysokość: ok. 0,80 m.



## Czaczek:

### 1) Huśtawka dwustanowiskowa:

- łańcuch atestowany – stal nierdzewna,
- belki nośne ok. 100x100 mm – drewno klejone,
- belka pozioma metalowa ok. 80x80 mm – cynkowana ogniowo,
- kotwy stalowe – cynkowane ogniowo,
- siedzisko płaskie,
- siedzisko koszyk z łańcuszkiem,
- proponowane wymiary:  
szerokość: ok. 3,62 m,  
długość: ok. 2,48 m,  
wysokość: ok. 2,20 m.

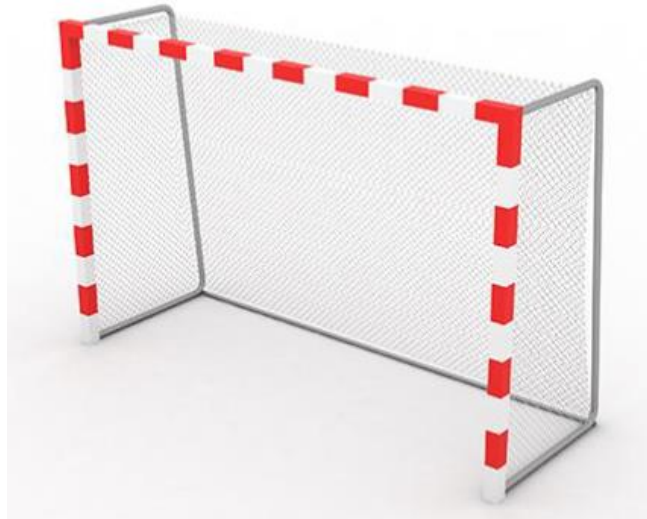


### **Chelkowo:**

#### **1) Bramka do piłki nożnej/ręcznej:**

- kwadratowy profil aluminiowy ok. 80x80,
- malowane proszkowo,
- bramka przeznaczona do zabetonowania na stałe lub w tulejach,
- mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą haczyków stalowych,

- pałki podtrzymujące siatkę aluminiowe składane o średnicy ok. 40 mm,
- kolor: biało-czerwony,
- siatka bramki wykonana z polipropylenu,
- proponowane wymiary:  
ok. 3x2 m,  
głębokość ok. 80/100 cm (górną/dół).



## **PAKIET II – dostawa i montaż elementów muzycznych:**

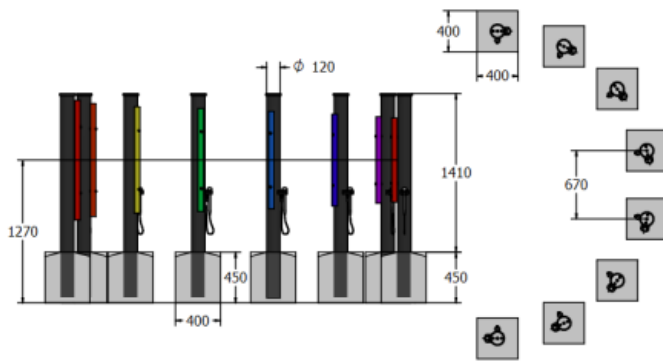
### **Śmigiel, ul. A. Fechnera – działka o nr geod. 1395:**

#### **1) Multi Chimes (zestaw 8 tub):**

- materiał wykonania: panel wykonany z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE), dzwony rurowe wykonane z anodyzowanego aluminium, słupy wykonane z plastiku pochodzącego z recyklingu o średnicy ok. 120 mm,
- instrument montowany na plastikowych słupach,
- gumowy, miękki bijak w zestawie.



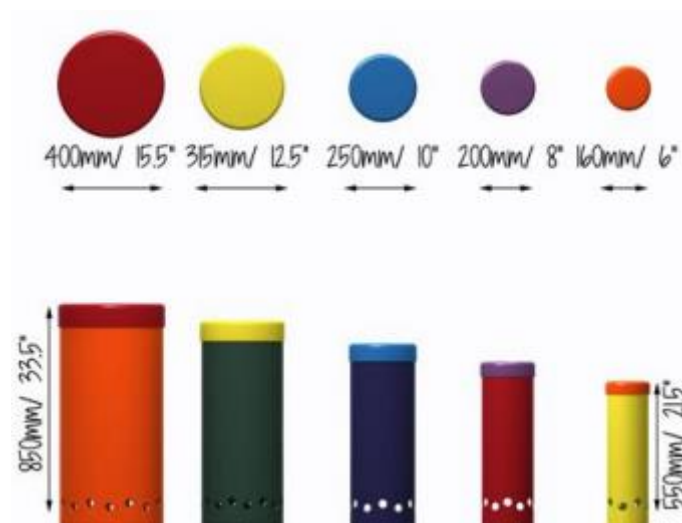




Długość rurki			
Nuta	Długość (mm)	Kolor	Otwór CRS
C4	1062.5	Red	586mm
D4	1002.5	Orange	553mm
E4	945	Yellow	521mm
F4	916	Green	516mm
G4	865	Blue	477mm
A4	815	Indigo	450mm
B4	768	Violet	435mm
C5	746	Red	423mm

## 2) Rainbow sambas (zestaw 5 bębnow):

- bębny wykonane z PCV.



### 3) Harmony Flowers:

- słup wykonany ze stali nierdzewnej,
- kolorowe elementy malowane proszkowo,
- aluminiowe płatki i dzwonki,
- wyposażony w doczepiony wandaloodporny młoteczek,
- kwiat wydaje dźwięk D5 (wysokość dostosowana do wybranego dźwięku),
- szerokość kwiatu: ok. 280 mm.

