



## Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa zadania:	<b>Utworzenie stref rekreacji na terenie Gminy Będzino</b>
Nr ref.	<b>ZP.271.3.2023</b>

<b>I.</b>	<b>Zakres rzeczowy zamówienia</b>
-----------	-----------------------------------

Przedmiotem zamówienia jest utworzenie pięciu stref rekreacji indywidualnej – poprzez dostawę i montaż urządzeń placów zabaw oraz siłowni plenerowej w miejscowościach Mścice, Strachomino, Podamirowo, Wierzchomino, Kazimierz Pomorski, leżących na terenie gminy Będzino.

Postępowanie zostało podzielone na części opisane poniżej.

<b>A.</b>	<b>Część nr 1 pn.: „Strefa rekreacji z morską ścieżką edukacyjną w Mścicach”</b>
-----------	--

- Zestaw zabawowy metalowy, składający się minimum z następujących elementów:
  - 7 wież (podestów), w tym min.: 5 zadaszonych,
    - minimalne wysokości podestów: 2 szt. 1,60 m, 3 szt. 1,40 m, 2 szt. 1,20 m,
  - 3 zjeżdżalnie,
    - minimalne wysokości podestu zjeżdżalni: 2 szt. 1,60 m, 1 szt. 1,40 m,
  - łączniki pomiędzy wieżami (każdy element musi wystąpić minimum jeden raz): tunel, równoważnia, siatka, pomost,
  - łączniki pomiędzy wieżami zabezpieczone po bokach poręczą / płotkiem,
  - czworobok sprawnościowy, ściany: drabinka metalowa, drabinka linowa, siatka wspinaczkowa, lina wspinaczkowa,
  - ciąg sprawnościowy, ściany: siatka wspinaczkowa, drabinka metalowa pionowa i pozioma (w górnej części), dostawiona obok lina wspinaczkowa,
  - wejścia na wieże (podesty): drabinka metalowa (min. 3 szt.), siatka wspinaczkowa (min. 1 szt.),
  - całkowita wysokość: nie więcej niż 4,50 m, wysokość swobodnego upadku zróżnicowana, maksymalna nie mniej niż 2,0 m,
  - strefa bezpieczna nie przekracza wymiarów: 14,70 m x 10,65 m,
  - wiek dziecka: 3+.
- Zestaw sprawnościowy – linarium, 2 czworoboki połączone narożnikiem (tworzą 'kwadratową ósemkę'), składające się minimum z następujących elementów oraz modułów linowych (8 różnych ścian, kolejność dowolna):
  - słupy stalowe, zabezpieczone w górnej części,
  - siatka wspinaczkowa, linowa typu 'pajęczyna',
  - liny wspinaczkowe (min. 5 szt. lin, na jednym boku),
  - tor przeszkód – liny pionowe,

- skręcony pomost linowy,
  - tunel linowy poziomy, wiszący,
  - tor przeszkód – grzybki na linie / łańcuchu (hopki na różnej wysokości, min 5 szt.),
  - uchwyty akrobatyczne (min. 5 szt.)
  - mostek linowy, wiszący,
  - wysokość swobodnego upadku: nie mniej niż 2,20 m,
  - całkowita wysokość: nie więcej niż 3,00 m,
  - strefa bezpieczna nie przekracza wymiarów: 12,75 m x 8,40 m,
  - wiek dziecka: 3+.
3. Huśtawka podwójna, metalowa,
- siedziska płaskie typu 'ławeczka' – 2 szt.,
  - wysokość swobodnego upadku max. 1,4 m,
  - strefa bezpieczna nie przekracza wymiarów: 7,50 m x 6,05 m,
  - wiek dziecka: 3+.
4. Tablice edukacyjne, sensoryczne, w tym panel o tematyce:
- muzycznej (manualny, bez elementów wymagających zasilania) – 1 szt.,
  - matematyczny – 1 szt.,
  - miarka wzrostu – 1 szt.

<b>B.</b>	<b>Część nr 2 pn.: „Strefa rekreacji w m. Strachomino”</b>
-----------	--

1. Zestaw zabawowy metalowy, składający się minimum z następujących elementów:
- 4 zadane wieże,
    - minimalne wysokości podestów: 2 szt. 1,60 m, 2 szt. 1,20 m,
  - 2 zjeżdżalnie,
    - minimalne wysokości podestów zjeżdżalni: 1 szt. 1,60 m, 1 szt. 1,20 m,
  - łączniki pomiędzy wieżami:
    - pomiędzy wieżami o różnej wysokości: podesty ukośne, zabezpieczone po bokach poręczami linowymi,
    - pomiędzy wieżami tej samej wysokości: tunel rurowy oraz linarium - siatka wspinaczkowa (typu 'pajęczyna'),
  - wejścia na wieże (podesty): drabinka metalowa (min. 3 szt.), siatka wspinaczkowa (min. 1 szt.), ścianka wspinaczkowa (min. 1 szt.),
  - rura strażacka,
  - panel edukacyjny,
  - całkowita wysokość: nie więcej niż 4,50 m, wysokość swobodnego upadku zróżnicowana, maksymalna nie mniej niż 1,95 m,
  - strefa bezpieczna nie przekracza wymiarów: 9,95 m x 8,45 m,
  - wiek dziecka: 3+.
2. Huśtawka potrójna wahadłowa,
- metalowa, z trzema siedziskami, w tym min. 1 bocianie gniazdo, pozostałe siedziska płaskie (tytu 'ławeczka'),
  - wysokość swobodnego upadku max. 1,4 m,
  - strefa bezpieczna nie przekracza wymiarów: 7,50 m x 6,05 m,
  - wiek dziecka: 3+.
3. Huśtawka wagowa na sprężynie, metalowa,

- do jednoczesnego korzystanie przez max. 4 osoby,
  - posiada 4 siedziska i dla każdego z nich uchwyty dla rąk i podparcie dla stóp,
  - wysokość swobodnego upadku max. 0,60 m,
  - wiek dziecka: 3+.
4. Bujak sprężynowy – 2 szt.
- jednoosobowy, z motywem zwierzęcym i/lub motoryzacyjnym,
  - z uchwytami na ręce i podpórkami pod stopy,
  - wiek dziecka: 3+.
5. Kosz na śmieci (uliczny), 1 szt.,
- stalowy, odporny na czynniki atmosferyczne, zadaszony, na słupku, min. 35 l.
6. Ławka parkowa, 1 szt.,
- o konstrukcji stalowej, siedzisku oraz oparciu drewnianym, długość ławki min. 2,0 m – 1 szt.
7. Tablica promująca walory przyrodnicze obszaru LGD, 1 szt.,
- wymiary tablicy min. 75 x 100 cm, montowana na min. 2 słupach.

<b>C.</b>	<b>Część nr 3 pn.: „Utworzenie trzech stref rekreacji na terenie gminy Będzino”</b>
-----------	---

#### 1. Strefa rekreacji w m. **Wierzchomino**

- 1) Zestaw zabawowy metalowy, składający się minimum z następujących elementów:
- 4 zadaszone wieże,
    - minimalne wysokości podestów: 2 szt. 1,60 m, 2 szt. 1,20 m,
  - 2 zjeżdżalnie,
    - minimalne wysokości podestów zjeżdżalni: 1 szt. 1,60 m, 1 szt. 1,20 m,
  - łączniki pomiędzy wieżami:
    - pomiędzy wieżami o różnej wysokości: podesty ukośne, zabezpieczone po bokach poręczami linowymi,
    - pomiędzy wieżami tej samej wysokości: tunel rurowy oraz linarium - siatka wspinaczkowa (typu 'pajęczyna'),
  - wejścia na wieże (podesty): drabinka metalowa (min. 3 szt.), siatka wspinaczkowa (min. 1 szt.), ścianka wspinaczkowa (min. 1 szt.),
  - rura strażacka,
  - panel edukacyjny,
  - całkowita wysokość: nie więcej niż 4,50 m, wysokość swobodnego upadku zróżnicowana, maksymalna nie mniej niż 1,95 m,
  - strefa bezpieczna nie przekracza wymiarów: 9,95 m x 8,45 m,
  - wiek dziecka: 3+.
- 2) Huśtawka potrójna wahadłowa, metalowa,
- z trzema siedziskami, w tym min. 1 bocianie gniazdo, pozostałe siedziska płaskie (typu 'ławeczka'),
  - wysokość swobodnego upadku max. 1,4 m,
  - strefa bezpieczna nie przekracza wymiarów: 7,50 m x 6,05 m,
  - wiek dziecka: 3+.

#### 2. Strefa rekreacji w m. **Kazimierz Pomorski**

1) Zestaw zabawowy metalowy, składający się minimum z następujących elementów:

- 4 zadaszone wieże,
  - minimalne wysokości podestów: 2 szt. 1,60 m, 2 szt. 1,20 m,
- 2 zjeżdżalnie,
  - minimalne wysokości podestów zjeżdżalni: 1 szt. 1,60 m, 1 szt. 1,20 m,
- łączniki pomiędzy wieżami:
  - pomiędzy wieżami o różnej wysokości: podesty ukośne, zabezpieczone po bokach poręczami linowymi,
  - pomiędzy wieżami tej samej wysokości: tunel rurowy oraz linarium - siatka wspinaczkowa (typu 'pajęczyna'),
- wejścia na wieże (podesty): drabinka metalowa (min. 3 szt.), siatka wspinaczkowa (min. 1 szt.), ścianka wspinaczkowa (min. 1 szt.),
- rura strażacka,
- panel edukacyjny,
- całkowita wysokość: nie więcej niż 4,50 m, wysokość swobodnego upadku zróżnicowana, maksymalna nie mniej niż 1,95 m,
- strefa bezpieczna nie przekracza wymiarów: 9,95 m x 8,45 m,
- wiek dziecka: 3+.

2) Urządzenia siłowni plenerowej:

- orbitrek + biegacz, montowane na wspólnym pylonie,
- wycisk rąk + wycisk nóg, montowane na wspólnym pylonie.

**3. Strefa rekreacji w m. Podamirowo**

1) Zestaw zabawowy metalowy, składający się minimum z następujących elementów:

- 4 zadaszone wieże,
  - minimalne wysokości podestów: 2 szt. 1,60 m, 2 szt. 1,20 m,
- 2 zjeżdżalnie,
  - minimalne wysokości podestów zjeżdżalni: 1 szt. 1,60 m, 1 szt. 1,20 m,
- łączniki pomiędzy wieżami:
  - pomiędzy wieżami o różnej wysokości: podesty ukośne, zabezpieczone po bokach poręczami linowymi,
  - pomiędzy wieżami tej samej wysokości: tunel rurowy oraz linarium - siatka wspinaczkowa (typu 'pajęczyna'),
- wejścia na wieże (podesty): drabinka metalowa (min. 3 szt.), siatka wspinaczkowa (min. 1 szt.), ścianka wspinaczkowa (min. 1 szt.),
- rura strażacka,
- panel edukacyjny,
- całkowita wysokość: nie więcej niż 4,50 m, wysokość swobodnego upadku zróżnicowana, maksymalna nie mniej niż 1,95 m,
- strefa bezpieczna nie przekracza wymiarów: 9,95 m x 8,45 m,
- wiek dziecka: 3+.

2) Urządzenia siłowni plenerowej:

- orbitrek + biegacz, montowane na wspólnym pylonie,
- wycisk rąk + wycisk nóg, montowane na wspólnym pylonie.

<b>D.</b>	<b>Wymagania materiałowe</b>
-----------	------------------------------

- Elementy metalowe (np. płaskowniki, rury, ceowniki oraz profile zamknięte) – wykonane ze stali węglowej i zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie, malowane proszkowo, lub nierdzewne.
- Płyty zjazdowe zjeżdżalni wykonane ze stali nierdzewnej, blacha o grubości min. 2 mm. Boki zjeżdżalni – wykonane z tworzywa HDPE trójwarstwowego o gr. min 12 mm.
- Płyty boczne, daszki kolorowe – wykonane z tworzywa HDPE trójwarstwowego o gr. min 12 mm, ozdobniki frezowane.
- Wszystkie podesty wież, przejść między wieżowych i ścianek wspinaczkowych – wykonane z tworzywa HDPE o gr. min. 12 mm, wykończonego wierzchnią warstwą antypoślizgową.
- Liny stalowe (min. fi 16 mm) w oplocie z kolorowego tworzywa polipropylenowego, skręcone w wiązkę.
- Wszystkie elementy złączne (np. śruby, nakrętki, podkładki) – nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętek oraz zakończenia słupów należy zabezpieczyć zaślepkami.
- Do mocowania urządzeń w podłożu należy stosować beton klasy co najmniej C12/15 (B15). Betonowanie elementów na głębokości min. 80 cm pod powierzchnią gruntu. Beton należy umieścić minimum 30 cm pod powierzchnią gruntu.
- Dla elementów wykonanych z tworzywa sztucznego typu HDPE o grubości 10, 12 i 15 mm – nie dopuszcza się stosowania sklejki wodoodpornej, która nie jest odporna na zmienne warunki atmosferyczne, oraz tworzywa HPL. Zastosowane tworzywa muszą być trwałe i odporne na zmienne warunki atmosferyczne.
- Urządzenia powinny posiadać certyfikaty zgodności z normą PN-EN 1176.

<b>II.</b>	<b>Uwagi</b>
------------	--------------

- Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji inwestycji oraz w jego okolicach celem weryfikacji informacji przekazywanych w ramach przedmiotowego postępowania przez Zamawiającego.
- Wszelkie materiały oraz urządzenia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia dostarcza Wykonawca. Materiały te muszą spełniać wymogi obowiązujących przepisów oraz być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Wszystkie materiały uzyskane w wyniku realizacji zadania, a nadające się do dalszej eksploatacji należy dostarczyć w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Materiały nie nadające się do dalszej eksploatacji, Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku wycinki drzew, drewno pozyskane w wyniku wycinki - dłużyce stanowi własność Zamawiającego. Wykonawca dostarczy je w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- W przypadku uszkodzenia przez wykonawcę istniejącej nawierzchni dojazdów, dokona on wymiany uszkodzonego elementu.