

## **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

### **Część 1**

#### **Rozwijanie małej infrastruktury turystycznej poprzez utworzenie miejsca wypoczynkowego w miejscowości Jamy.**

Plac zabaw dla dzieci na działce nr ew. 736/130 w miejscowości Jamy, gmina Gorzów Śląski. Na placu zostaną zamontowane bezpieczne urządzenia zabawowe o wysokiej jakości – trwałe, kolorowe i estetyczne. Na placu znajdować się będą następujące urządzenia zabawowe jak również wyposażenie parkowe tj.:

zestaw wspinalni i zjeżdżalni szt.1, zestaw pomostów i zjeżdżalni szt.1, huśtawka stojakowa z dwoma zawieszanymi siedziskami (kładka i „pampers”) szt.1, huśtawka równoważnia szt.1, huśtawka wahadłowa szt.1, piaskownica szt.1, huśtawka sprężynowa szt.2, karuzela talerzowa szt.1, ławka drewniana z oparciem szt.2, kosz na śmieci szt.1, tablica informacyjna z regulaminem placu zabaw szt.1.

W zakresie niniejszej inwestycji wykonane zostanie ogrodzenie placu zabaw.

Rozmieszczenie poszczególnych urządzeń pokazano na projekcie zagospodarowania działki.

#### **Zestaw wspinalni i zjeżdżalni - szt.1**

składający się z minimalnych, następujących elementów:

- zjeżdżalnia min.1 szt.,
- wieża zadaszona dachem dwu lub czterospadowym drewnianym, min. 2 szt.
- drabinka lub schody do każdej wieży,
- pomosty min.szt.5,
- przepłotnia sznurowa, drewniana lub łańcuchowa, min.1 szt.,
- co najmniej jedna drabinka skośna,
- co najmniej jeden pomost wiszący,
- co najmniej jedno przejście rurowe,
- co najmniej jedna ściana wspinaczkowa lub wejście wspinaczkowe.

Zestaw zabawowy wykonany z belek okrągłych o średnicy min. 100 mm, drewna klejonego lub bezrdzeniowego, powlekanego preparatami chroniącymi przed pleśnią, pękaniem, zwiędzeniem.

Elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo lub wykonane ze stali nierdzewnej.

Montaż bezpośrednio w gruncie – nogi belek wykonane z drewna impregnowanego ciśnieniowo, zakopane w gruncie na głębokość około 70 cm, lub na kotwach.

Wymiary zestawu min. 6,75x 4,45m.

Kolorystyka urządzenia do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia – pożądane kolory to:

czerwony, żółty niebieski, pomarańczowy, mahoń, zieleń.

**Wykonawca ma obowiązek zachować odpowiednią strefę bezpieczeństwa dla oferowanego urządzenia.**



**Rysunek 1 Przykładowe zdjęcie**

**Zestaw pomostów i zjeżdźalni - szt.1**

składający się z minimalnych, następujących elementów:

- zjeżdźalni min.1 szt.,

- zestawu pomostów i trapów w skład których wchodził będzie min.:

1) dwa trapy lub pomosty, umożliwiające wejście w dwóch różnych miejscach zestawu zabawowego,

2) jeden pomost wiszący ruchomy,

3) dwa inne pomosty.

Zestaw zabawowy wykonany z belek okrągłych o średnicy min. 100 mm, drewna klejonego lub bezrdzeniowego, powlekanego preparatami chroniącymi przed pleśnią, pękaniem, zwiędzeniem.

Elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo lub wykonane ze stali nierdzewnej.

Montaż bezpośredni w gruncie – nogi belek wykonane z drewna impregnowanego ciśnieniowo, zakopane w gruncie na głębokość około 70 cm, lub na kotwach.

Wymiary zestawu min. 6,05x 2,85m.

Kolorystyka urządzenia do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia – pożądane kolory to:

czerwony, żółty niebieski, pomarańczowy, mahoń, zieleń.

**Wykonawca ma obowiązek zachować odpowiednią strefę bezpieczeństwa dla oferowanego urządzenia.**



**Rysunek 2 Przykładowe zdjęcie**

**Huśtawka stojakowa z dwoma zawieszanymi siedziskami (kładka i „pampers”) - szt.1**

Składający się z belek okrągłych o średnicy min. 100 mm, drewna klejonego lub bezrdzeniowego, powlekanego preparatami chroniącymi przed pleśnią, pękaniem, zwietrzeniem (dopuszcza się górną belkę metalową malowaną proszkowo). Siedziska wykonane z tworzywa w tym jedno typu „pampers”, łańcuchy nierdzewne. Elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo lub wykonane ze stali nierdzewnej. Montaż bezpośredni w gruncie – nogi belek wykonane z drewna impregnowanego ciśnieniowo, zakopane w gruncie na głębokość około 70 cm., lub na kotwach.

Wymiary huśtawki min. dł.3,00 x szer. 2,00m.

Kolorystyka urządzenia do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia – pożądane kolory to:

czerwony, żółty niebieski, pomarańczowy, mahoń, zieleń.

**Wykonawca ma obowiązek zachować odpowiednią strefę bezpieczeństwa dla oferowanego urządzenia.**



**Rysunek 3 Przykładowe zdjęcie**

### **Huśtawka równoważnia szt.1**

Składająca się z belki okrągłej średnicy min. 100 mm, drewna klejonego lub bezrdzeniowego, powlekanego preparatami chroniącymi przed pleśnią, pękaniem, zwiertzeniem.

Siedziska wykonane z tworzywa lub drewna, noga stalowa lub drewniana zabezpieczona przed pleśnią, pękaniem, zwiertzeniem.

Montaż bezpośrednio w gruncie.

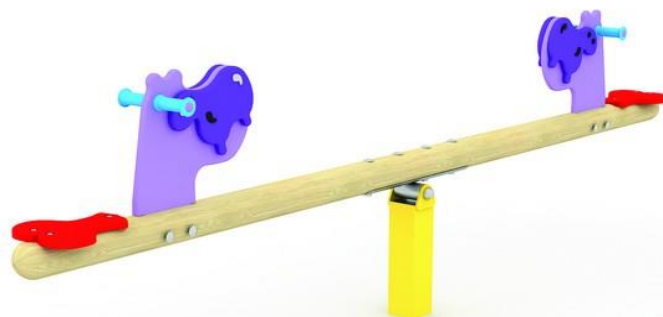
Wymiary huśtawki min. dł.3,00m.

Elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo lub wykonane ze stali nierdzewnej.

Kolorystyka urządzenia do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia – pożądane kolory to:

czerwony, żółty niebieski, pomarańczowy, mahoń, zieleń.

**Wykonawca ma obowiązek zachować odpowiednią strefę bezpieczeństwa dla oferowanego urządzenia.**



### **Rysunek 4 Przykładowe zdjęcie**

### **Huśtawka wahadłowa szt.1**

Urządzenie wykonane z drewna klejonego lub bezrdzeniowego o przekroju okrągłym średnicy min. 100mm.

Korpus wykonany z płyty HDPE, siedzisko z deski lub tworzywa sztucznego.

Uchwyty na dłonie oraz oparcia na stopy wykonane z tworzywa z szerokim zakończeniem (bezpiecznym).

Wymiary urządzenia. min.: – wys.. 1,00 m, dł. 0,90m.

Montaż bezpośrednio w gruncie – nogi belek wykonane z drewna impregnowanego ciśnieniowo, zakopane w gruncie na głębokość około 70 cm. lub na kotwach.

Elementy metalowe ocynkowane i malowane proszkowo lub wykonane ze stali nierdzewnej.

Kolorystyka urządzenia do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia – pożądane kolory to:

czerwony, żółty niebieski, pomarańczowy, mahoń, zieleń.

Huśtawka wyglądem musi imitować zwierzę np. koń, zebra, wielbłąd, itp.)

**Wykonawca ma obowiązek zachować odpowiednią strefę bezpieczeństwa dla oferowanego urządzenia.**



**Rysunek 5 Przykładowe zdjęcie**

**Piaskownica szt.1**

Wykonana z drewna klejonego lub bezrdzeniowego o przekroju okrągłym.

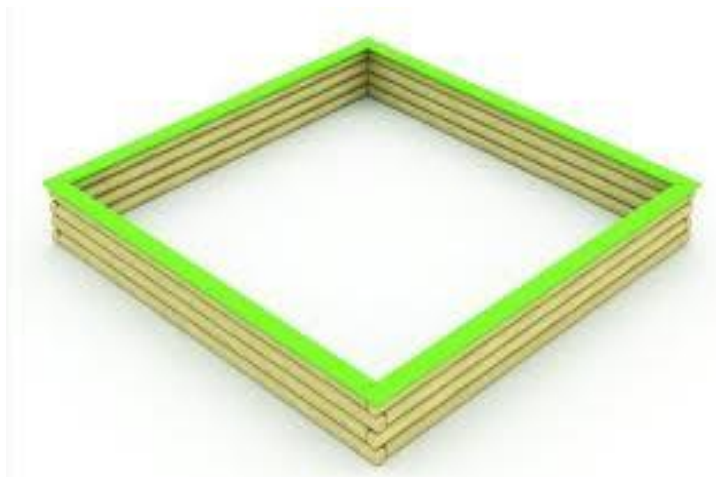
Siedzisko wykonane ze sklejki wodoodpornej lub z tworzywa.

Wymiary min.3,00 x 3,00m.

Kolorystyka urządzenia do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia –  
pożądane kolory to:

czerwony, żółty niebieski, pomarańczowy, mahoń, zieleń.

**Wykonawca ma obowiązek zachować odpowiednią strefę bezpieczeństwa dla oferowanego urządzenia.**



**Rysunek 6 Przykładowe zdjęcie**

**Huśtawka sprężynowa - szt.2**

Przedstawiający zwierzęta np. kogut, żyrafa, pies, tygrys itp. Korpus wykonany z płyty HDEP.

Uchwyty na dłonie oraz oparcia stóp wykonane z tworzywa, natomiast siedzisko ze sklejki antypoślizgowej lub tworzywa antypoślizgowego. Sprężyna stalowa, malowana proszkowo. Sprężynowiec posadowiony w ziemi za pośrednictwem prefabrykowanego fundamentu betonowego.

Kolorystyka urządzenia do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia –  
pożądane kolory to:

czerwony, żółty niebieski, pomarańczowy, mahoń, zieleń.

**Wykonawca ma obowiązek zachować odpowiednią strefę bezpieczeństwa dla oferowanego urządzenia.**



**Rysunek 7 Przykładowe zdjęcie**

**Karuzela talerzowa szt. 1**

Montaż na stałe. Podest wykonany z płyty aluminiowej ryflowanej, rury ze stali malowanej proszkowo, siedziska ze sklejki wodoodpornej lub tworzywa antypoślizgowego.

Wymiary  $\varnothing$  min. 1,40m

Wysokość siedziska ok. 0,40m

Wysokość całkowita ok. 0,90m

Kolorystyka urządzenia do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia –  
pożądane kolory to:

czerwony, żółty niebieski, pomarańczowy, mahoń, zieleń.

**Wykonawca ma obowiązek zachować odpowiednią strefę bezpieczeństwa dla oferowanego urządzenia.**



**Rysunek 8 Przykładowe zdjęcie**

### **Ławka drewniana z oparciem szt.2**

Słupy nośne oraz belki poziome o przekroju okrągłym i średnicy min. 100mm, wykonane z drewna klejonego lub bezrdzeniowego powlekane wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiędzeniem, pleśnią.

Siedzisko oraz oparcie wykonane z desek impregnowanych.

Wysokość siedziska ok. 0,40m

Wysokość całkowita min.0,90m

Długość ławki min. 1,70m.



### **Rysunek 9 Przykładowe zdjęcie**

### **Kosz na śmieci szt.1**

Konstrukcja kosza z belek o przekroju okrągłym, średnicy min. 100mm, powlekanych wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiędzeniem i pleśnią, lub kosz słupkowy o konstrukcji metalowej.

Wysokość ok. 0,80m



### **Rysunek 10 Przykładowe zdjęcie**

### **Tablica informacyjna z regulaminem placu zabaw szt.1**

Belki o przekroju okrągłym, średnicy min. 100mm, wykonane z drewna klejonego lub bezrdzeniowego, powlekanego wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiędzeniem i pleśnią.

Dopuszczalny słupek stalowy.

Daszek i tablica wykonana ze sklejki wodoodpornej.

Wymiary tablicy A4 lub A3

Wysokość min. 1,80m



**Rysunek 11 Przykładowe zdjęcie**

### **Plac zabaw ogrodzony**

Ogrodzenie wykonane z siatki o wysokości 135 cm, zgrzewanej ocynkowanej fi 4mm, na słupkach stalowych z cokołami betonowymi – wysokość 20 cm.

Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych. Furtki z siatki zgrzewanej w ramach o wysokości 150 cm, ze słupkami stalowymi.

### **Uwagi końcowe**

- Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać wymagane atesty i odpowiadać odpowiednim normom.
- Przed wykonaniem prac wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
- W przypadku napotkania uzbrojenia podziemnego nie naniesionego na mapę, prace przerwać i niezwłocznie zawiadomić Inwestora.
- Prace prowadzić zgodnie z projektem, zasadami sztuki budowlanej, ogrodniczej i obowiązującymi normami i przepisami szczególnymi.
- W każdym przypadku należy przestrzegać zaleceń producentów urządzeń placu zabaw i materiałów budowlanych.