

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

### **„Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych na placach zabaw na terenie Gminy Kłomnice – część II”**

**w tym:**

- 1) Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Doposażenie placu zabaw dla dzieci na działce gminnej nr 136 obr. Bartkowice”
- 2) Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Doposażenie placu zabaw w Chorzenicach”
- 3) Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadań pn. „Zakup i doposażenie placu zabaw dla przedszkolaków przy Szkole Podstawowej w Kłomnicach” oraz „Zakup urządzeń zabawowych na plac przy Szkole Podstawowej w Kłomnicach”
- 4) Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Zakup gumowej nawierzchni dla dzieci na plac zabaw” w miejscowości Kuźnica
- 5) Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Zakup nowej podwójnej huśtawki na plac zabaw” w miejscowości Kuźnica
- 6) Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Zakup i doposażenie placu zabaw” w miejscowości Michałów
- 7) Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Doposażenie placu zabaw” w miejscowości Nieznanice
- 8) Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Doposażenie placu zabaw” w miejscowości Pacierzów
- 9) Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Zakup wyposażenia do oddziału przedszkolnego w Rzekach Wielkich”
- 10) Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Doposażenie placu zabaw” w miejscowości Rzerzęczyce

**1. Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Doposażenie placu zabaw dla dzieci na działce gminnej nr 136 obr. Bartkowice”**

*Podane niżej wymiary są wymiarami minimalnymi*

**ZESTAW ZABAWOWY – BAZA KOSMICZNA**

**Dane techniczne:**

wymiary: 490 x 460 cm

wysokość: 320 cm

wysokość upadku: 120 cm

powierzchnia zderzenia: 790 x 740 cm

konstrukcja: rury i profile o różnej średnicy

dominująca kolorystyka: odcienie szarego, fioleto, pomarańczowego, brązowego

zabezpieczenie konstrukcji: podkład cynkowy

wykończenie: płyta HDPE, sklejka anty-skid, blacha nierdzewna, lakier poliesterowy

fundament: urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

**Elementy składowe:**

wieża sześciokątna 1 m 1 szt.

wieża sześciokątna 0,8 m 1 szt.

wieża sześciokątna 0,5 m 1 szt.

ślizg 1 m 1 szt.

ślizg 0,8 m 1 szt.

ścianka wspinaczkowa 0,7 m 1 szt.

drabinka wypukła trudno dostępna 0,8 m 1 szt.

tunel 1 m 0,9 m 1 szt.

panel

zabezpieczenie boczne z motywami nawiązującymi do kosmosu, stacji kosmicznej itp. 6 szt.

liczydło pionowe

zdobienie w motywie anteny satelitarnej

## HUŚTAWKA WAGOWA WAŻKA

### **Dane techniczne:**

wymiary: 40 x 300 cm

wysokość: 110 cm

wysokość upadku: 98 cm

powierzchnia zderzenia: 240 x 500 cm

konstrukcja rura stalowa: Ø 70 mm, Ø 40 mm

dominująca kolorystyka: odcienie szarego, niebieskiego, żółtego

zabezpieczenie konstrukcji: podkład cynkowy

wykończenie: lakier poliestrowy, płyta HDPE

fundament: urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

### **Elementy składowe:**

belka 1 szt.

siedzisko 2 szt.

obojnik 2 szt.

podstawa stalowa 1 szt.

uchwyt w kształcie spadającej gwiazdy w kolorze żółtym 2 szt.

## RÓWNOWAŻNIA – ŁAWKA

### **Dane techniczne:**

wymiary: 70 x 230 cm

wysokość: 35 cm

wysokość upadku: 35 cm

powierzchnia zderzenia: 320 x 530 cm

konstrukcja rury i profile stalowe

dominująca kolorystyka: odcienie szarego, zielonego, żółtego, fioletowego, czerwonego, niebieskiego

zabezpieczenie konstrukcji: podkład cynkowy

wykończenie: płyta HDPE, lakier poliestrowy

fundament: urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

### **Elementy składowe:**

stopnie okrągłe z motywami planet w kolorach: zielonym, żółtym, fioletowym, czerwonym, niebieskim 9 szt.

konstrukcja stalowa 1 szt.

## **2. Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Doposażenie placu zabaw w Chorzenicach”**

*Podane niżej wymiary są wymiarami minimalnymi*

### **ZJAZD LINOWY**

#### **Dane techniczne:**

wymiary: 350 x 2500 cm

wysokość: 340 cm

wysokość upadku: 120 cm

powierzchnia zdarzenia: 440 x 2470 cm

konstrukcja: rura stalowa Ø 80 mm, rury i profile o różnej średnicy

dominująca kolorystyka: odcienie szarego, fioletowego, czerwonego

zabezpieczenie konstrukcji: podkład cynkowy

wykończenie lakier poliestrowy, płyta HDPE, sklejka anty-skid

fundament: urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

#### **Elementy składowe:**

wieża wyższa 1 szt.

wieża niższa 1 szt.

podest startowy 1 szt.

pochylnia 1 szt.

**3. Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadań pn. „Zakup i doposażenie placu zabaw dla przedszkolaków przy Szkole Podstawowej w Kłomnicach” oraz „Zakup urządzeń zabawowych na plac przy Szkole Podstawowej w Kłomnicach”**

*Podane niżej wymiary są wymiarami minimalnymi*

**ZESTAW ZABAWOWY – ZJEŹDŻALNIA**

**Dane techniczne:**

wymiary: 290 x 70 cm

wysokość: 190 cm

wysokość upadku: 120 cm

powierzchnia zderzeniowa: 630 x 370 cm

konstrukcja: drewno klejone 100 x 100 mm

dominująca kolorystyka: odcienie zielonego, szarego, pomarańczowego, drewna naturalnego

zabezpieczenie konstrukcji: podkład cynkowy

wykończenie: lakier poliestrowy, płyta HDPE, sklejka anti-skid, blacha nierdzewna

fundament: kotwa mocowana w fundamencie betonowym

**Elementy składowe:**

wieża z drabinką do ślizgu 1 m 1 szt.

ślizg 1 m 1 szt.

płyta z HDPE z motywami zwierzęcymi np. wiewiórką 2 szt.

**4. Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Zakup gumowej nawierzchni dla dzieci na plac zabaw” w miejscowości Kuźnica**

*Podane niżej wymiary są wymiarami minimalnymi*

**GRA W KLASY**

**Dane techniczne:**

wymiary: 100 x 350 cm

konstrukcja: płyta SBR

grubość płyt: 40 mm

dominująca kolorystyka: płyty – szare/grafitowe; pole z cyframi – zielone; cyfry – kolorowe;

wykończenie: obrzeża elastyczne 1000 x 25 x 5 cm, płyta SBR oraz EPDM szara/grafitowa

**Elementy składowe:**

płyta SBR z cyframi: 50 x 50 cm 10 szt.

płyta SBR połówkowa : 50 x 25 cm 8 szt.

obrzeże SBR: 10 mb, 10 szt.

## GRA TWISTR

### **Dane techniczne:**

wymiary: 200 x 300 cm

konstrukcja: płyta SBR

grubość płyt: 40 mm

kolorystyka dominująca: płyty – szare/grafitowe; okrągłe pola na płycie – zielony, pomarańczowy, niebieski, czerwony

wykończenie: obrzeża elastyczne 1000 x 25 x 5 cm, płyta SBR oraz EPDM szara/grafitowa

### **Elementy składowe:**

płyta SBR z kolorowymi polami 50 x 50 cm 24 szt.

płyta SBR połówkowa : 50 x 25 cm 8 szt.

obrzeże SBR: 11 mb, 11 szt.



**5. Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Zakup nowej podwójnej huśtawki na plac zabaw” w miejscowości Kuźnica**

*Podane niżej wymiary są wymiarami minimalnymi*

**BUJAK SAMOCHODZIK**

**Opis produktu**

wymiary: 50 x 80 cm

wysokość: 80 cm

wysokość upadku: 44 cm

powierzchnia zderzenia: 350 x 380 cm

konstrukcja: płyta HDPE, sprężyna stalowa z podstawą

kolorystyka dominująca: odcienie szarego/srebrnego, czerwonego, żółtego, brązowego

zabezpieczenie konstrukcji: podkład cynkowy, lakier proszkowy

wykończenie: Płyta HDPE

fundament: bezpośrednio mocowane w fundamencie betonowym

**Elementy składowe:**

korpus w kształcie samochodziku z płyty HDPE w kolorze czerwonym, z zdobieniami w kształcie kół i świateł.

siedzisko w kolorze brązowym

sprężyna stalowa z fundamentem w kolorze szarym/srebrnym

## HUŚTAWKA METALOWA PODWÓJNA Z RÓŻNYMI SIEDZISKAMI

### **Opis produktu**

wymiary: 200 x 330 cm

wysokość: 230 cm

wysokość upadku: 120 cm

powierzchnia zderzenia: 750 x 290 cm

konstrukcja: rury stalowe Ø 70 mm

dominująca kolorystyka: odcienie szarego, fioletowego

zabezpieczenie konstrukcji: podkład cynkowy

wykończenie: lakier poliesterowy

fundament: urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

### **Elementy składowe:**

nogi stalowe szare 4 szt.

belka stalowa fioletowa 1 szt.

siedzisko płaskie w kolorze ciemny szary/grafitowy z łańcuchem nierdzewnym 1 szt.

siedzisko koszykowe w kolorze ciemny szary/grafitowy z czerwonymi elementami, z łańcuchem nierdzewnym 1 szt.

**6. Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Zakup i doposażenie placu zabaw” w miejscowości Michałów**

*Podane niżej wymiary są wymiarami minimalnymi*

**ZJAZD LINOWY**

**Dane techniczne:**

wymiary: 350 x 2500 cm

wysokość: 340 cm

wysokość upadku: 120 cm

powierzchnia zdarzenia: 440 x 2470 cm

konstrukcja: rura stalowa Ø 80 mm, rury i profile o różnej średnicy

dominująca kolorystyka: odcienie szarego, fioletowego, czerwonego

zabezpieczenie konstrukcji: podkład cynkowy

wykończenie lakier poliestrowy, płyta HDPE, sklejka anty-skid

fundament: urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

**Elementy składowe:**

wieża wyższa 1 szt.

wieża niższa 1 szt.

podest startowy 1 szt.

pochylnia 1 szt.

## **7. Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Doposażenie placu zabaw” w miejscowości Nieznanice**

*Podane niżej wymiary są wymiarami minimalnymi*

### **ZESTAW ZABAWOWY – BAZA KOSMICZNA**

#### **Dane techniczne:**

wymiary: 400 x 300 cm

wysokość: 390 cm

wysokość upadku: 150 cm

powierzchnia zdarzenia: 730 x 600 cm

konstrukcja: rury i profile o różnej średnicy

dominująca kolorystyka: odcienie szarego, fioletu, żółtego, brązowego

zabezpieczenie konstrukcji: podkład cynkowy

wykończenie: płyta HDPE, sklejka anty-skid, blacha nierdzewna

fundament: urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

#### **Elementy składowe:**

wieża sześciokątna 1,5 1 szt.

ślizg 1,5 m 1 szt.

koci grzbiet kinowy na podest 1,5 m 1 szt.

ścianka wspinaczkowa 1,5 m 1 szt.

ścianka wspinaczkowa boczna 1,5 m 1 szt.

drabinka wypukła trudno dostępna 1,5 m 1 szt.

panel boczny z motywem nawiązującym do kosmosu, stacji kosmicznej it1 szt.

liczydło pionowe

zdobienie w motywie anteny satelitarnej

**8. Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Doposażenie placu zabaw” w miejscowości Pacierzów**

*Podane niżej wymiary są wymiarami minimalnymi*

**TRAMPOLINA ZIEMNA KWADRATOWA**

**Dane techniczne:**

wymiary trampoliny: 200 x 200 cm

wymiary naskoku: 150 x 150 cm

dominująca kolorystyka: odcienie czerwonego, zielonego

konstrukcja: elementy stalowe ocynkowane

**Elementy składowe:**

mata z lameli z polipropylenu nawleczonych na linkę stalową ocynkowaną w odcieniach koloru zielonego 5 mm

sprężyny trampolinowe

obrzeża z płyt z granulatu EPDM w kolorze w odcieniach czerwonego

## **9. Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Zakup wyposażenia do oddziału przedszkolnego w Rzekach Wielkich”**

*Podane niżej wymiary są wymiarami minimalnymi*

### **POMOST LINOWY**

#### **Dane techniczne:**

wymiary: 490 x 280 cm

wysokość: 140 cm

wysokość upadku: 35 cm

powierzchnia zdarzenia: 860 x 640 cm

konstrukcja: drewno klejone 100 x 100 mm, rury i profile o różnej średnicy

dominująca kolorystyka: drewno naturalne, odcienie szarego, zielonego, fioletowego

zabezpieczenie konstrukcji: impregnacja, podkład cynkowy

wykończenie: sklejka wodoodporna, płyta HDPE, sklejka anty-skid, lakier poliestrowy

fundament: kotwa mocowana w fundamencie betonowym

#### **Elementy składowe:**

pomost ruchomy z drewnianych belek w kolorze drewna naturalnego łączony linami w kolorze czerwonym 1 szt.

pomost linowy w kolorze czerwonym 1 szt.

równoważnia w kolorze zielonym 1 szt.

poręcze w kolorze fioletowym 6 szt.

wieża bez dachu łącząca pomosty i równoważnię 1 szt.

ścianka wspinaczkowa w kolorze zielonym 1 szt.

## **10. Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach zadania pn. „Doposażenie placu zabaw” w miejscowości Rzerzeczyce**

*Podane niżej wymiary są wymiarami minimalnymi*

### **POMOST LINOWY**

#### **Dane techniczne:**

wymiary: 490 x 280 cm

wysokość: 140 cm

wysokość upadku: 35 cm

powierzchnia zdarzenia: 860 x 640 cm

konstrukcja: drewno klejone 100 x 100 mm, rury i profile o różnej średnicy

dominująca kolorystyka: drewno naturalne, odcienie szarego, zielonego, fioletowego

zabezpieczenie konstrukcji: impregnacja, podkład cynkowy

wykończenie: sklejka wodoodporna, płyta HDPE, sklejka anty-skid, lakier poliestrowy

fundament: kotwa mocowana w fundamencie betonowym

#### **Elementy składowe:**

pomost ruchomy z drewnianych belek w kolorze drewna naturalnego łączony linami w kolorze czerwonym 1 szt.

pomost linowy w kolorze czerwonym 1 szt.

równoważnia w kolorze zielonym 1 szt.

poręcze w kolorze fioletowym 6 szt.

wieża bez dachu łącząca pomosty i równoważnię 1 szt.

ścianka wspinaczkowa w kolorze zielonym 1 szt.