Załącznik nr 1 do siwz

**OPIS**

**PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Budowa obiektów infrastruktury publicznej o znaczeniu społecznym, sportowym i rekreacyjnym – budowa ogólnodostępnych placów zabaw dla dzieci w Gminie Ujazd”**

**Przedmiot zamówienia:**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje *budowę pięciu ogólnodostępnych placów zabaw w Gminie Ujazd.*

**BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI w miejscowości Niewiadów (osada)**

Przedmiotem zamówienia jest budowa placu zabaw na działce położonej w miejscowości **Niewiadów (osada)** oznaczonej numerem ewidencyjnym **11/23**, obręb geodezyjny PGR Niewiadów – Mącznik. Z przedmiotowej działki wydzielony zostanie teren o powierzchni **480 m2** pod budowę placu zabaw.

*W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:*

a) przygotowanie terenu pod montaż urządzeń wraz z wyrównaniem terenu

b) wykonanie nawierzchni z kostki brukowej

c) montaż urządzeń zabawowych tj.

- Zestaw zabawowy - *kpl. 1*

- Huśtawka podwójna z 1 siedziskiem huśtawkowym gumowym oraz 1 siedziskiem „koszyk” z zapięciem – *kpl. 1*

- Karuzela krzyżowa- *kpl. 1*

- Piaskownica „4 misie” wraz z piaskiem płukanym - *kpl. 1*

- Huśtawka „Ważka” na podstawie metalowej – *kpl. 2*

- Huśtawka „Ważka” na sprężynie – *kpl. 1*

- Sprężynowiec „Konik” – *kpl. 1*

- Sprężynowiec „Żaba” – *kpl. 1*

d) dostawa i montaż dodatkowego wyposażenia tj.

- ławki na kątownikach stalowych z drewnianym siedziskiem – *kpl. 3*

-tablicy informacyjnej „Regulaminu” - *kpl. 1*

e) Zieleń – wykonanie trawników na podłożu z ziemi torfowej ( minimalna grubości około 10 cm, o pH 5,5 -6,5 )

f) montaż w istniejącym ogrodzeniu furtki systemowej z panela ocynkowanego wysokości 1,5 m szerokości 1m.

UWAGA Zamawiający wymaga wykonania stref bezpieczeństwa :

1. dla zestawu zabawowego – zgodna z wysokością swobodnego upadku ( piasek minimalna grubość warstwy 20 cm.
2. dla pozostałych urządzeń zabawowych – nawierzchnia trawiasta

**BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI w miejscowości Buków**

Przedmiotem zamówienia jest budowa placu zabaw na działce położonej w miejscowości **Buków** oznaczonej numerem ewidencyjnym **108/2**, obręb geodezyjny Buków. Z przedmiotowej działki wydzielony zostanie teren o wymiarach **20 m x 28 m** pod budowę placu zabaw.

*W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:*

a) Przygotowanie terenu pod montaż urządzeń wraz z wyrównaniem terenu

b) Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej **-**

c) Montaż urządzeń zabawowych tj.

- Zestaw zabawowy - *kpl. 1*

- Huśtawka podwójna z 1 siedziskiem huśtawkowym gumowym oraz 1 siedziskiem „koszyk” z zapięciem – *kpl. 1*

- Karuzela krzyżowa- *kpl. 1*

- Piaskownica „4 misie” wraz z piaskiem płukanym - *kpl. 1*

- Huśtawka „Ważka” na podstawie metalowej – *kpl. 2*

- Sprężynowiec „Konik” – *kpl. 1*

- Sprężynowiec „Żaba” – *kpl. 1*

d) Dostawa i montaż dodatkowego wyposażenia tj.

- ławki na kątownikach stalowych z drewnianym siedziskiem o wymiarach 1,8m. x 0,37 m wys. 45 cm.– *kpl. 5*

-tablicy informacyjnej „Regulaminu” - *kpl. 1*

e) Zieleń – wykonanie trawników na podłożu z ziemi torfowej ( minimalna grubości około 10 cm, o pH 5,5 -6,5)

f) Wykonanie ogrodzenie z siatki wysokości 1,5m na słupkach stalowych wysokości 1,5m oraz montaż bramy metalowej wraz z furtką szerokości oraz montaż furtki metalowej w istniejącym ogrodzeniu

**UWAGA** Zamawiający wymaga wykonania stref bezpieczeństwa :

1. dla zestawu zabawowego – zgodna z wysokością swobodnego upadku ( piasek minimalna grubość warstwy 20 cm.
2. dla pozostałych urządzeń zabawowych – nawierzchnia trawiasta

.

**BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI w miejscowości Dębniak**

Przedmiotem zamówienia jest budowa placu zabaw na działce położonej w miejscowości **Dębniak** oznaczonej numerem ewidencyjnym **367**, obręb geodezyjny Bielina. Z przedmiotowej działki wydzielony zostanie teren o wymiarach **20 m x 22 m** pod budowę placu zabaw.

*W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:*

a) Przygotowanie terenu pod montaż urządzeń wraz z wyrównaniem terenu

b) Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej

c) Montaż urządzeń zabawowych tj.

- Zestaw zabawowy - *kpl. 1*

- Huśtawka podwójna z 1 siedziskiem huśtawkowym gumowym oraz 1 siedziskiem „koszyk” z zapięciem – *kpl. 1*

- Karuzela krzyżowa- *kpl. 1*

- Piaskownica „4 misie” wraz z piaskiem płukanym - *kpl. 1*

- Huśtawka „Ważka” na podstawie metalowej – *kpl. 2*

- Sprężynowiec „Konik” – *kpl. 1*

- Sprężynowiec „Żaba” – *kpl. 1*

d) Dostawa i montaż dodatkowego wyposażenia tj.

- ławki na kątownikach stalowych z drewnianym siedziskiem – *kpl. 3*

-tablicy informacyjnej „Regulaminu” - *kpl. 1*

e) Zieleń – wykonanie trawników na podłożu z ziemi torfowej ( minimalna grubości około 10 cm, o pH 5,5 -6,5 )

f) Wykonanie ogrodzenia z bramą i furtka wysokości 1,5m

**UWAGA** ! Zamawiający wymaga wykonania stref bezpieczeństwa :

1. dla zestawu zabawowego – zgodna z wysokością swobodnego upadku ( piasek minimalna grubość warstwy 20 cm.
2. dla pozostałych urządzeń zabawowych – nawierzchnia trawiasta

**BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI w miejscowości Stasiolas**

Przedmiotem zamówienia jest budowa placu zabaw na działce położonej w miejscowości **Stasiolas** oznaczonej numerem ewidencyjnym **173**, obręb geodezyjny Stasiolas. Z przedmiotowej działki wydzielony zostanie teren o wymiarach **25 m x 30 m** pod budowę placu zabaw.

*W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:*

a) Przygotowanie terenu pod montaż urządzeń wraz z wyrównaniem terenu

b) Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej

c) Montaż urządzeń zabawowych tj.

- Zestaw zabawowy - *kpl. 1*

- Huśtawka podwójna z 1 siedziskiem huśtawkowym gumowym oraz 1 siedziskiem „koszyk” z zapięciem – *kpl. 1*

- Karuzela krzyżowa- *kpl. 1*

- Piaskownica „4 misie” wraz z piaskiem płukanym - *kpl. 1*

- Huśtawka „Ważka” na podstawie metalowej – *kpl. 2*

- Huśtawka „Ważka” na sprężynie – *kpl. 2*

- Sprężynowiec „Konik” – *kpl. 1*

- Sprężynowiec „Żaba” – *kpl. 1*

- Sprężynowiec „Koniczynka” – *kpl. 1*

d) Dostawa i montaż dodatkowego wyposażenia tj.

- ławki na kątownikach stalowych z drewnianym siedziskiem – *kpl. 4*

-tablicy informacyjnej „Regulaminu” - *kpl. 1*

e) Zieleń – wykonanie trawników na podłożu z ziemi torfowej ( minimalna grubości około 10 cm, o pH 5,5 -6,5)

f) montaż w istniejącym ogrodzeniu bramy systemowej metalowej malowanej proszkowo wys. 1,5m wraz z furtką .

**UWAGA !** Zamawiający wymaga wykonania stref bezpieczeństwa :

1. dla zestawu zabawowego – zgodna z wysokością swobodnego upadku ( piasek minimalna grubość warstwy 20 cm.
2. dla pozostałych urządzeń zabawowych – nawierzchnia trawiasta

**BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI w miejscowości Olszowa Piaski**

Przedmiotem zamówienia jest budowa placu zabaw na działce położonej w miejscowości **Olszowa Piaski** oznaczonej numerem ewidencyjnym **106/3**, obręb geodezyjny Maksymów. Z przedmiotowej działki wydzielony zostanie teren o wymiarach **17 m x 22 m** pod budowę placu zabaw.

*W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:*

a) Przygotowanie terenu pod montaż urządzeń wraz z wyrównaniem terenu

b) Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej

c) Montaż urządzeń zabawowych tj.

- Zestaw zabawowy - *kpl. 1*

- Huśtawka podwójna z 1 siedziskiem huśtawkowym gumowym oraz 1 siedziskiem „koszyk” z zapięciem – *kpl. 1*

- Karuzela krzyżowa- *kpl. 1*

- Piaskownica „4 misie” wraz z piaskiem płukanym - *kpl. 1*

- Huśtawka „Ważka” na podstawie metalowej – *kpl. 1*

- Huśtawka „Ważka” na sprężynie – *kpl. 1*

- Sprężynowiec „Konik” – *kpl. 1*

- Sprężynowiec „Żaba” – *kpl. 1*

d) Dostawa i montaż dodatkowego wyposażenia tj.

- ławki na kątownikach stalowych z drewnianym siedziskiem .– *kpl. 3*

-tablicy informacyjnej „Regulaminu” - *kpl. 1*

e) Zieleń – wykonanie trawników na podłożu z ziemi torfowej ( minimalna grubości około 10 cm, o pH 5,5 -6,5 )

f) wykonanie ogrodzenie z siatki wysokości 1,5m na słupkach stalowych oraz montaż bramy metalowej malowanej z furtką szerokości.

**UWAGA** ! Zamawiający wymaga wykonania stref bezpieczeństwa :

1. dla zestawu zabawowego – zgodna z wysokością swobodnego upadku ( piasek minimalna grubość warstwy 20 cm.
2. dla pozostałych urządzeń zabawowych – nawierzchnia trawiasta
3. Zamawiający wymaga aby urządzenia zabawowe posiadały wszystkie wymagane prawem certyfikaty i atesty dopuszczające je do użytkowania tj. aktualne certyfikaty wystawione przez instytucje zewnętrzne (ośrodki certyfikujące) zaświadczające, że produkt jest zgodny z normami, deklaracją zgodności wystawioną przez producenta potwierdzającą zgodność dostarczanego wyrobu z normą PN-EN -1176 : 2009 i PN-EN -1177 : 2009
4. Zamawiający wymaga aby urządzenia wykonane były z drewna klejonego warstwowo, toczonego cylindrycznie, ryflowanego elementy konstrukcyjne z HDPE – polietylenu odpornego na UV, grafiti, uszkodzenia mechaniczne (barwiony w strukturze).
5. Zamawiający wymaga aby montaż urządzeń zabawowych oraz ogrodzenia wykonane zostały zgodnie z ustawą z dnia 12 grudnia 2003r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U z 2003r., nr. 229, poz. 2275 z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U z 2006r.,nr. 156, poz. 1118 z późn. zm.).
6. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia przyjął urządzenia zabawowe przykładowe z katalogu firmy NOVUM. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń o parametrach technicznych funkcjonalnych i jakościowych, posiadające wymagane przepisami prawa aktualne certyfikaty i deklaracje dopuszczające do montażu na ogólnodostępnych placach zabaw
7. Zamawiający wymaga aby wszystkie urządzenia montowane były w gruncie na kotwach stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo.
8. Nawierzchnie z kostki betonowej należy wykonać w kolorze : czerwony 30 %, żółta 10%, grafit 60 %, obrzeża grafitowe.
9. Zakładanie trawników : powinny być wykonane przy użyciu materiałów o odpowiednich standardach jak również według zasad sztuki ogrodniczej jak i obowiązujących przepisów.
10. Przedmiot zamówienia obejmuje również pełną obsługę geodezyjną inwestycji (np. tyczenie, inwentaryzację powykonawczą).