**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i montaż elementów wyposażenia placu zabaw
w miejscowości Ostrowite na działce o numerze ewidencyjnym 169/5 , Ostrowite na działce
o numerze ewidencyjnym 194/10, Ugoszcz na działce o numerze ewidencyjnym 76/12, Żałe na działce o numerze ewidencyjnym 499/3 oraz w miejscowości Okonin na działce o numerze ewidencyjnym 76, gmina Brzuze.

**Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje następujące elementy oraz parametry nie mniejsze niż:**

**w miejscowości Ostrowite (nr ew. 169/5):**

* **Zestaw zabawowy zawierający**: 4 wieże, w tym dwie z zadaszeniem, wieże łączone trzema pomostami i jedną ścianką wspinaczkową, jeden pomost ruchomy
na łańcuchach, podesty wysokie, jedna wieża z trapami wejściowym i jedna z drabinką wejściową z poręczami oraz dwie wieże z zejściem linowym i zjazdem strażackim,
w miejscach wolnych wieży ściany boczne podestu do połowy kryte dla zachowania bezpieczeństwa, dwa ślizgi z tworzywa HDPE (długość ślizgu nie mniejsza niż 300 cm), konstrukcja osadzona na kotwach stalowych ocynkowanych.
* **Zestaw zabawowy zawierający**: wieżę z zadaszeniem, podest wysoki z trapem wejściowym z poręczami, wejście z boku, ściany boczne podestu do połowy kryte, zjeżdżalnię (długość ślizgu nie mniejsza niż 300cm), konstrukcja osadzona na kotwach stalowych ocynkowanych.
* **Bocianie gniazdo** - w skład urządzenia wchodzą 4 słupy, o przekroju 12 cm (przekroje okrągłe), z maskownicami z tworzywa sztucznego, 1 belka górna o przekroju 12 cm (przekroje okrągłe) z maskownicami z tworzywa sztucznego,

Ptasie gniazdo: Siedzisko – średnica ok. 120 cm. Siatka siedziska pleciona z mocnych lin polipropylenowych z rdzeniem stalowym.

Huśtawka: słupy osadzone w gruncie przy pomocy stalowych kotew. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo.

* **Huśtawka** – w skład urządzenia wchodzą 4 słupy, o przekroju 12 cm (przekroje okrągłe), z maskownicami z tworzywa sztucznego, 1 belka górna o przekroju 12 cm (przekroje okrągłe) z maskownicami z tworzywa sztucznego przedłużona
z zamontowanym zejściem linowym, dwa siedziska montowane na łańcuchach, Słupy osadzone na kotwach stalowych ocynkowanych.
* **Ważka** – belka o przekroju okrągłym, podstawa z belek drewnianych montowanych na stalowych kotwach, dwa siedziska.
* **Ważka czteroosobowa** – belka o przekroju okrągłym, podstawa z belek drewnianych montowanych na stalowych kotwach, 4 siedziska.
* **Sprężynowiec pojedynczy (2 szt.)** – wykonane ze sklejki wodoodpornej na sprężynie ze stali nierdzewnej, ocynkowanej pokrytej farbą proszkową, elementy złączne osłonięte plastikowymi korkami.
* **Sprężynowiec podwójny** – wykonany ze sklejki wodoodpornej, na sprężynie ze stali nierdzewnej, ocynkowanej pokrytej farbą proszkową, elementy złączne osłonięte plastikowymi korkami.
* **Karuzela tarczowa z siedziskiem (otwarta)** - Konstrukcja wykonana ze stali, karuzela zawiera podstawę wykonaną z blachy aluminiowej ryflowanej, siedziska wykonane z płyty HDPE o grubości 16 mm i centralnie umieszczony uchwyt umożliwiający wprowadzenie karuzeli w ruch. Całość montowana na stałe w gruncie.
* **Kółko i krzyżyk** – konstrukcja drewniana montowana na stalowych kotwach, elementy ruchome wewnątrz konstrukcji.
* **Tablica do rysowania podwójna** – konstrukcja drewniana z zamontowanymi tablicami do rysowania, montowana na stalowych kotwach.
* **Ławka z oparciem (2 szt.)** – konstrukcja drewniana.
* **Kosz** – konstrukcja drewniana okrągła, wkład metalowy.
* **Regulamin.**

**W miejscowości Ostrowite (nr ew. 194/10):**

* **Zjazd linowy** – zawierający dwie drewniane konstrukcje wykonane z bali o średnicy
12 cm -14 cm (przekroje okrągłe) z maskownicami z tworzywa sztucznego, jedna
z konstrukcji wykonana z podestem i trapem wejściowym. Ściany podestu do połowy kryte. Ruchomy Wózek ze stali nierdzewnej z automatycznym hamulcem, porusza się po stalowej linie zawieszonej pomiędzy dwoma stacjami. Lina ocynkowana. Naciąg regulowany ocynkowane ogniwo. Siedziska gumowe z wkładem metalowym. Konstrukcja osadzona na kotwach stalowych ocynkowanych. Długość liny nie mniejsza niż 20 m.

**W miejscowości Ugoszcz:**

* **Karuzela tarczowa z siedziskiem (otwarta)** - Konstrukcja wykonana ze stali, karuzela zawiera podstawę wykonaną z blachy aluminiowej ryflowanej, siedziska wykonane
z płyty HDPE o grubości 16 mm i centralnie umieszczony uchwyt umożliwiający wprowadzenie karuzeli w ruch. Całość montowana na stałe w gruncie.
* **Sześciokąt sprawnościowy** – konstrukcja drewniana z bali o średnicy 12-14cm (przekrój okrągły), w skład ścianek mogą wchodzić między innymi: ścianka z kamieniami i liną, ścianka z drabinką i liną, ścianka z drabinką i rurką, ścianka z kratownicą, ścianka z oponami oraz drążki podwójne, konstrukcja osadzona na kotwach stalowych ocynkowanych.

**W miejscowości Żałe:**

* **Sprężynowiec pojedynczy** – wykonany ze sklejki wodoodpornej na sprężynie ze stali nierdzewnej, ocynkowanej pokrytej farbą proszkową, elementy złączne osłonięte plastikowymi korkami.
* **Karuzela tarczowa z siedziskiem (otwarta)** - Konstrukcja wykonana ze stali, karuzela zawiera podstawę wykonaną z blachy aluminiowej ryflowanej, siedziska wykonane z płyty HDPE o grubości 16 mm i centralnie umieszczony uchwyt umożliwiający wprowadzenie karuzeli w ruch. Całość montowana na stałe w gruncie.
* **Ważka czteroosobowa** – belka o przekroju okrągłym, podstawa z belek drewnianych montowanych na stalowych kotwach, 4 siedziska.
* **Bocianie gniazdo** - w skład urządzenia wchodzą 4 słupy, o przekroju 12 cm (przekroje okrągłe), z maskownicami z tworzywa sztucznego, 1 belka górna o przekroju 12 cm (przekroje okrągłe) z maskownicami z tworzywa sztucznego,

Ptasie gniazdo: Siedzisko – średnica ok. 120 cm. Siatka siedziska pleciona z mocnych lin polipropylenowych z rdzeniem stalowym.

Huśtawka: słupy osadzone w gruncie przy pomocy stalowych kotew. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo.

* **Czworokąt sprawnościowy** – konstrukcja drewniana z bali o średnicy 12-14cm (przekrój okrągły), w skład ścianek mogą wchodzić między innymi: ścianka z kamieniami i liną, ścianka z drabinką i liną, ścianka z oponami oraz ścianka z kratownicą, konstrukcja osadzona na kotwach stalowych ocynkowanych.

**W miejscowości Okonin:**

* **Zestaw zabawowy zawierający**: wieżę z zadaszeniem, podest wysoki z drabinką wejściową, ściany boczne podestu do połowy kryte, zjeżdżalnię z tworzywa HDPE (długość ślizgu nie mniejsza niż 300cm), huśtawkę połączoną z wieżą poprzez 1 belkę górną i 2 słupy, o przekroju 12 cm (przekroje okrągłe), z maskownicami z tworzywa sztucznego, siedzisko montowane na łańcuchach, drabinkę na łańcuchach oraz linę wspinaczkową, konstrukcja osadzona na kotwach stalowych ocynkowanych.
* **Ważka czteroosobowa** – belka o przekroju okrągłym, podstawa z belek drewnianych montowanych na stalowych kotwach, 4 siedziska.
* **Karuzela tarczowa z siedziskiem (otwarta)** - Konstrukcja wykonana ze stali, karuzela zawiera podstawę wykonaną z blachy aluminiowej ryflowanej, siedziska wykonane z płyty HDPE o grubości 16 mm i centralnie umieszczony uchwyt umożliwiający wprowadzenie karuzeli w ruch. Całość montowana na stałe w gruncie.
* **Regulamin**.

Elementy konstrukcyjne – belki pionowe i poziome, drewno sosnowe, rdzeniowe o przekroju 12 - 14cm (przekroje okrągłe), toczone cylindrycznie, impregnowane ciśnieniowo, zabezpieczone impregnatem koloryzująco-grzybobójczym.

Elementy mające styczność z podłożem dodatkowo zabezpieczone preparatami przeciwwilgociowymi.

Zjeżdżalnie: ślizg wykonany z tworzywa sztucznego, odporny na działanie promieni UV oraz warunki atmosferyczne, nieulegające gięciu, puchnięciu, odporne na chemikalia, zadrapania, uderzenia.

Wszelkiego rodzaju elementy łączące jak np.: śruby, nakrętki, podkładki należy wykonać ze stali ocynkowanej.

Wszelkie elementy złączne jak m.in. śruby, nakrętki należy zabezpieczyć odpowiednimi zaślepkami.

Elementy metalowe wykonane ze stali nierdzewnej, ocynkowanej, zabezpieczone i malowane proszkowo.

Wszystkie elementy powinny posiadać zgodności z odpowiednimi normami oraz certyfikaty uprawniające do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa.