**Numer sprawy: B.7021.1.2021.SK**

 **ZAŁĄCZNIK NR 1 DO FORMULARZA OFERTOWEGO**

1. **Przedmiot zamówienia.**

 Przedmiotem zamówienia jest dostawa, rozładunek i montaż urządzeń na place zabaw na terenie Gminy Bobolice wg dołączonego zestawienia.

**Opis stanu istniejącego:**

 **Na obszarze przeznaczonym pod realizację przedmiotowej inwestycji obecnie znajduje się teren trawiasty oraz piaszczysto-trawiasty.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń zabawowych na place zabaw zgodnie z poniższym zestawieniem:

|  |
| --- |
| **Wykaz urządzeń** |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Nazwa urządzenia** | **Ilość****Kompletów/Szt.** | **Nawierzchnia** |
| **Place zabaw** |
| 1. | **Bobolice, ul. Plac Zwycięstwa,** dz. nr 256/1 obr. 0003 Bobolice  doposażenie istniejącego placu zabaw | Bujak na sprężynie | 1 | piaszczysta |
|  |  |  |  |
|  2. | **Świelino** dz. nr 37/30 obr. Świelino doposażenie istniejącego placu zabaw | Wspinaczka + zjeżdżalnia | 1 | trawiasta |
|  |  |  |  |
| 3. | **Dobrociechy** dz. nr 2/58 i 2/54 obr. Dobrociechy, doposażenie istniejącego placu zabaw | Street workout | 1 | trawiasta |
|  |  |  |
| 4. | **Stare Borne** dz. nr 11/5 obr. Drzewiany, doposażenie istniejącego placu zabaw | Ławka/ równoważnia | 1 | piaszczysto-trawiasta |
| 5. | Stół z siedziskami z planszą do chińczyka | 1 |
|  |  |  |
| 6. | **Głodowa** dz. nr 27/8 obr. Głodowa, doposażenie istniejącego placu zabaw | Zjeżdżalnia | 1 | trawiasta |
|  |  |  |
| 7. | **Nowosiółki** dz. 44/12 obr. Chlebowo, doposażenie istniejącego placu zabaw | Huśtawka ważka | 1 | trawiasta |
|  |  |  |
| 8. | **Krępa** dz. nr 43/15 obr. Krępa, doposażenie istniejącego placu zabaw | Huśtawka podwójna | 1 | trawiasta |
| 9. | Bocianie gniazdo | 1 |
| 10. | Street workout | 1 |
|  |

**Uwaga: Zamówienie dotyczy urządzeń opisanych poniżej.**

1. **Dostawa urządzeń.**

|  |
| --- |
| 1. **BUJAK NA SPRĘŻYNIE**
 |
| **Wymiary** |
| a) | Minimalne wymiary w rzucie pionowym [cm x cm] | 40 x 90 |
| b) | Maksymalna wysokość całkowita od ziemi [cm] | 85  |
|  **Opis przedmiotu** |
| a) | Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowana, malowana farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne. |
| b) | Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. |
| c) | Płyty ścianek z intensywnie kolorowego tworzywa HPL w ozdobnej tematyce, o grubości minimalnej 13 mm, najwyższej jakości, odpornego na warunki atmosferyczne. |
| d) | Uchwyty dla rąk i oparcia dla stóp wykonane z poliamidu. |
| e) | Sprężyny bujaka wykonane ze stali nierdzewnej, cynkowane i malowane farbami proszkowymi. |
| f) | Różne rodzaje, np. bujak wykonany w formie zwierzęcia (wieloryb, konik). |
| g) | Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamenty betonowego. |

****

**Rysunki przedstawiają przykładowe urządzenia spełniające wymagania Zamawiającego.**

|  |
| --- |
| 1. **HUŚTAWKA WAŻKA NA SPRĘŻYNIE**
 |
| **Wymiary** |
| a) | Minimalne wymiary w rzucie pionowym [cm x cm] | 32 x 160 |
| b) | Maksymalna wysokość całkowita od ziemi [cm] | 110 |
|  **Opis przedmiotu** |
| a) | Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowana, malowana farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne. |
| b) | Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. |
| c) | Płyty ścianek z intensywnie kolorowego tworzywa HPL w ozdobnej tematyce, o grubości minimalnej 13 mm, najwyższej jakości, odpornego na warunki atmosferyczne |
| d) | Ozdobne uchwyty dla rąk i oparcia dla stóp wykonane z poliamidu. |
| e) | Sprężyny bujaka wykonane ze stali nierdzewnej, cynkowane i malowane farbami proszkowymi. |
| f) | Elementy motywu dziecięcego występujące na huśtawce, przykładowo zwierzęta, pojazdy w szerokiej gamie kolorów. |
| g) | Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamentu betonowego. |

****

**Rysunki przedstawiają przykładowe urządzenia spełniające wymagania Zamawiającego.**

|  |
| --- |
| 1. **STOLIK DO CHIŃCZYKA**
 |
| **Wymiary** |
| a) | Minimalne wymiary [cm x cm] | 170 x 170 |
| b) | Maksymalna wysokość całkowita od ziemi [cm] | 75 |
|  **Opis przedmiotu** |
| a) | Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowana, malowana farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne. |
| b) | Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. |
| c) | Płyty ścianek z intensywnie kolorowego tworzywa HPL, o grubości minimalnej 13 mm, najwyższej jakości, odpornego na warunki atmosferyczne. |
| d) | Plansza do gry wykonana w czterech kolorach.  |
| e) | Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamentu betonowego. |

****

**Rysunek przedstawia przykładowe urządzenie spełniające wymagania Zamawiającego.**

|  |
| --- |
| 1. **BOCIANIE GNIAZDO**
 |
| **Wymiary** |
| a) | Minimalne wymiary w rzucie pionowym [cm x cm] | 250 x 150 |
| b) | Maksymalna wysokość całkowita od ziemi [cm] | 220 |
|  **Opis przedmiotu** |
| a) | Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowana, malowana farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne. |
| b) | Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. |
| c) | Siedzisko typu „bocianie gniazdo” o minimalnej średnicy 100 cm zawieszone na łańcuchach ze stali nierdzewnej. |
| d) | Oplot stalowej ramy siedziska oraz wyplot wykonane z polipropylenu. |
| e) | Zawiesie ze stali nierdzewnej. |
| f) | Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamentu betonowego. |

****

**Rysunek przedstawia przykładowe urządzenie spełniające wymagania Zamawiającego.**

|  |
| --- |
| 1. **STREET WORKOUT**
 |
| **Wymiary** |
| a) | Minimalne wymiary w rzucie pionowym [cm x cm] | 280 x 140 |
| b) | Maksymalna wysokość całkowita od ziemi [cm] | 220 |
|  **Opis przedmiotu** |
| a) | Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowana, malowana farbami proszkowymi w intensywnych kolorach, odporna na warunki atmosferyczne. |
| b) | Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. |
| c) | Śruby oraz zakończenia słupów konstrukcyjnych zabezpieczone zaślepkami. |
| d) | Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamentu betonowego. |

****

**Rysunki przedstawiają przykładowe urządzenia spełniające wymagania Zamawiającego.**

|  |
| --- |
| 1. **ŁAWKA RÓWNOWAŻNIA**
 |
| **Wymiary** |
| a) | Minimalne wymiary w rzucie pionowym [cm x cm] | 200 x 60 |
| b) | Maksymalna wysokość całkowita od ziemi [cm] | 32 |
|  **Opis przedmiotu** |
| a) | Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowana, malowana farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne. |
| b) | Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. |
| c) | Płyty stopni/podestu z intensywnie kolorowego tworzywa HPL w ozdobnej tematyce, o grubości minimalnej 12 mm, najwyższej jakości, odpornego na warunki atmosferyczne. |
| d) | Płyty stopni/podestu zabezpieczone przed poślizgiem. |
| e) | Elementy motywu dziecięcego w szerokiej gamie intensywnych kolorów występujące na równoważni, przykładowo zwierzęta. |
| ma-011 ŁAWKA / RÓWNOWAŻNIA SPACE - Producent placów zabaw - SIMBAf) | Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamentu betonowego. |

****

****

**Rysunki przedstawiają przykładowe urządzenia spełniające wymagania Zamawiającego.**

|  |
| --- |
| 1. **ZJEŻDŻALNIA**
 |
| **Wymiary** |
| a) | Minimalne wymiary w rzucie pionowym [cm x cm] | 300 x 150 |
| b) | Maksymalna wysokość całkowita od ziemi [cm] | 360 |
|  **Opis przedmiotu** |
| a) | Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowana, malowana farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne. |
| b) | Ślizg wykonany bez łączeń, z jednego arkusza blachy stali nierdzewnej. Blacha o grubości minimum 2 mm. |
| c) | Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. |
| d) | Płyty boczne z intensywnie kolorowego polietylenu HDPE, o grubości minimalnej 13 mm, najwyższej jakości, odpornego na warunki atmosferyczne. |
| e) | Płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa HDPE lub HPL o grubości minimum 13 mm, odpornego na warunki atmosferyczne. Podesty antypoślizgowe oraz odporne na ścieranie. |
| f) | Zakończenia rur i słupów wykonane z bezpiecznych zaślepek. |
| g) | Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamenty betonowego. |

****

****

****

**Rysunki przedstawiają przykładowe urządzenia spełniające wymagania Zamawiającego.**

|  |
| --- |
| 1. **ZJEŻDŻALNIA + WSPINACZKA**
 |
| **Wymiary** |
| a) | Minimalne wymiary w rzucie pionowym [cm x cm] | 280 x 170 |
| b) | Maksymalna wysokość całkowita od ziemi [cm] | 320 |
|  **Opis przedmiotu** |
| a) | Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowana, malowana farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne. |
| b) | Ślizg wykonany bez łączeń, z jednego arkusza blachy stali nierdzewnej. Blacha o grubości minimum 2 mm. |
| c) | Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. |
| d) | Płyty boczne z intensywnie kolorowego polietylenu HDPE, o grubości minimalnej 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na warunki atmosferyczne. |
| e) | Płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa HDPE lub HPL o grubości minimum 13 mm, odpornego na warunki atmosferyczne. Podesty antypoślizgowe oraz odporne na ścieranie. |
| f) | Zakończenia rur i słupów wykonane z bezpiecznych zaślepek. |
| g) | Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych. |
| h) | Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamenty betonowego. |



**Rysunek przedstawia przykładowe urządzenie spełniające wymagania Zamawiającego.**

|  |
| --- |
| 1. **HUŚTAWKA PODWÓJNA**
 |
| **Wymiary** |
| a) | Minimalne wymiary w rzucie pionowym [cm x cm] | 170 x 325 |
| b) | Maksymalna wysokość całkowita od ziemi [cm] | 260 |
|  **Opis przedmiotu** |
| a) | Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowana, malowana farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne. |
| b) | Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. |
| c) | Siedzisko typu „deseczka” wykonane z aluminium, pokryte miękkim tworzywem, zawieszone na łańcuchach ze stali nierdzewnej. |
| d) | Bezpieczne siedzisko typu „pampers” wykonane z aluminium i stali nierdzewnej pokryte miękkim tworzywem, zawieszone na łańcuchach ze stali nierdzewnej. |
| e) | Płyty ścianek z intensywnie kolorowego tworzywa HPL, o grubości minimalnej 13 mm, najwyższej jakości, odpornego na warunki atmosferyczne. |
| f) | Zakończenia rur i słupów wykonane z bezpiecznych zaślepek. |
| g) | Zawiesie ze stali nierdzewnej. |
| h) | Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamentu betonowego. |





**Rysunki przedstawiają przykładowe urządzenie spełniające wymagania Zamawiającego.**

1. **Pozostałe ogólne wytyczne**

**Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

* + - 1. **Materiały i urządzenia:**

Materiały należy zakupić w I gatunku w klasach równoważnych lub wyższych, jakie zakłada opis przedmiotu zamówienia.

* 1. Materiały i urządzenia powinny posiadać świadectwa jakości, certyfikaty kraju pochodzenia oraz powinny odpowiadać wymogom obiektów użyteczności publicznej (przedszkole, place zabaw).
	2. Urządzenia muszą posiadać certyfikaty bezpieczeństwa wydane przez Instytut, deklaracje zgodności z Polską Normą PN-EN 1176.
	3. Materiały i urządzenia muszą być fabrycznie nowe, lecz nie mogą być prototypami.
	4. Urządzenia powinny być wykonane z trwałych, solidnych i estetycznych materiałów najwyższej jakości, o nowoczesnym wzornictwie oraz żywych kolorach.
	5. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia kolorystyki z Zamawiającym.
	6. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym miejsca montażu poszczególnych urządzeń.
	7. Urządzenia muszą zostać posadowione w gruncie w sposób zgodny ze sztuką budowlaną.
	8. Gwarancja na urządzenia minimum **24 miesiące.**
	9. Wykonawca zapewni serwis oryginalnych części **w okresie 10 lat** od daty zakupu urządzenia.

1. **Wykonanie robót:**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za:

2.1. Jakość ich wykonania zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, Przepisami Techniczno-Budowlanymi, instrukcjami i Dokumentacją Techniczno Rozruchową producentów,

2.2. Zabezpieczenie terenu budowy w robotach prowadzonych pod ruchem.

2.3. Ochronę środowiska w czasie wykonywania robót.

2.4. Ochronę przeciwpożarową.

2.5. Ochronę własności publicznej i prywatnej.

2.6. Bezpieczeństwo i higienę pracy.

2.7. Ochronę i utrzymanie robót.

2.8. Stosowanie się do prawa i innych przepisów.

2.9. Wykonawca ponosi koszty związane z transportem i ubezpieczeniem przedmiotu umowy do miejsca przeznaczenia, do czasu dokonania ostatecznego odbioru całości przedmiotu umowy przez Zamawiającego.