|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz urządzeń** | | | | |
| Lp. | Lokalizacja | Nazwa urządzenia | Ilość  Kompletów/Szt. | |
| **Zadanie nr 1: Doposażenie, modernizacja, placów zabaw na terenie Gminy Bobolice** | | | | |
| 1 | Przedszkole, ul. Szkolna 1, m. Bobolice | 1.Gra typu ,,kółko i krzyżyk” | 1 |
| 2. Sklepik | 1 |
| 3. Bujak na sprężynie | 2 |
| 4. Piaskownica | 1 |
| 5. Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią | 1 |
| 6. Mała tablica informacyjna | 1 |
| 7. Karuzela tarczowa | 1 |
|  |  |  |  | |
| 2 | Dobrociechy (dz. nr 2/58  obr. Dobrociechy) | 1. Kładka | 1 | |
|  |  |  |  | |
| 3 | Chociwle (dz. nr 77/15;75/1 obr Chociwle) | 1. Karuzela trójramienna z siedziskami | 1 | |
|  | |  |  | |
| 4 | Gozd (dz. nr 225/4 obr Gozd) | 1. Zjeżdżalnia | 1 | |
| **Zadanie nr 2: Rewitalizacja Parku ,, Na Skarpie”** | | | | |
| 5 | Bobolice ( dz. nr 84, obręb 003) | 1. Stolik z grą w szachy | 1 | |
| 2. Stolik do gry w chińczyka | 1 | |
| 1. Ławostół | 3 | |

**Numer sprawy: IBP.7021.1.2023.NP**

**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**Zadanie nr 1: Doposażenie, modernizacja, placów zabaw na terenie Gminy Bobolice Zadanie nr 2: Rewitalizacja Parku ,, Na Skarpie”**

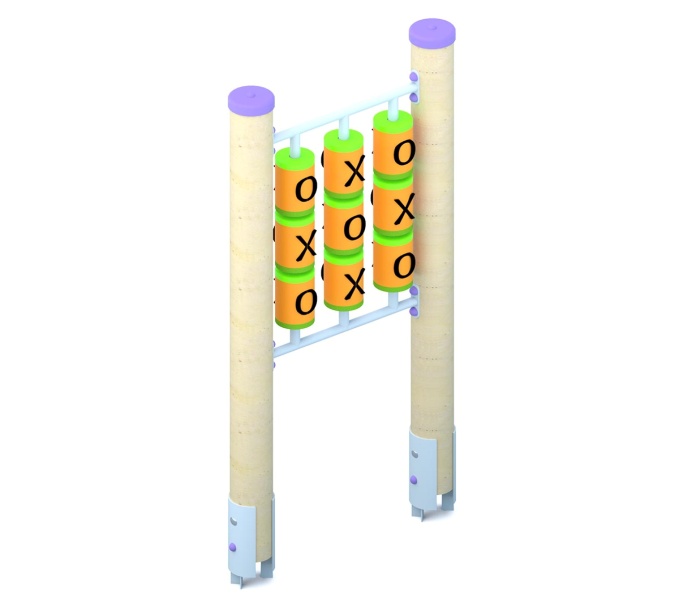
**Opis przedmiotu zamówienia:**

**Zamówienie dotyczy dostawy wraz z montażem we wskazanych lokalizacjach na terenie gminy Bobolice urządzeń wyżej wymienionych w tabeli oraz wykonanie bezpiecznego podłoża pod te urządzenia, jeżeli jest wymagane.**

1. **Urządzenia plac zabaw:**

**Przedszkole Bobolice, ul. Szkolna 1**

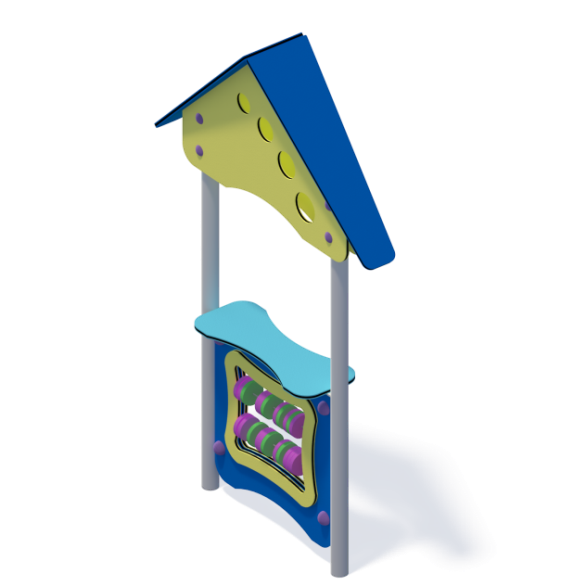
* 1. **Gra typu ,,kółko i krzyżyk”**

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

Opis materiałów:

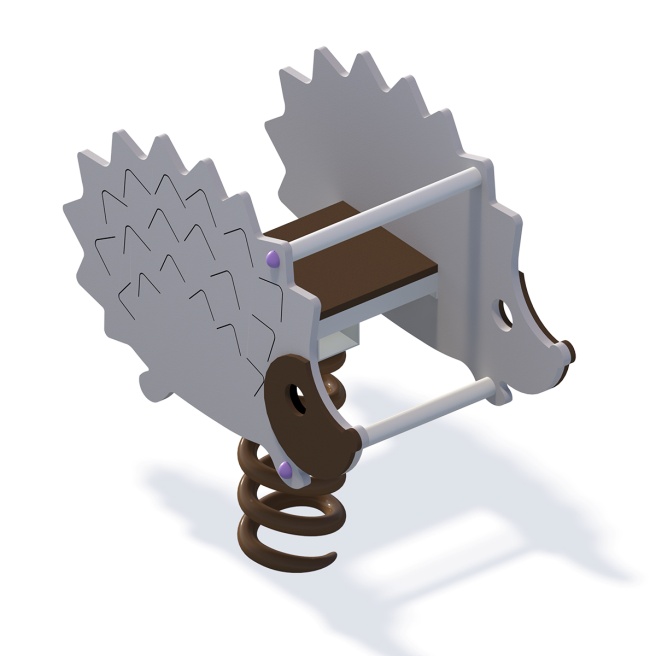
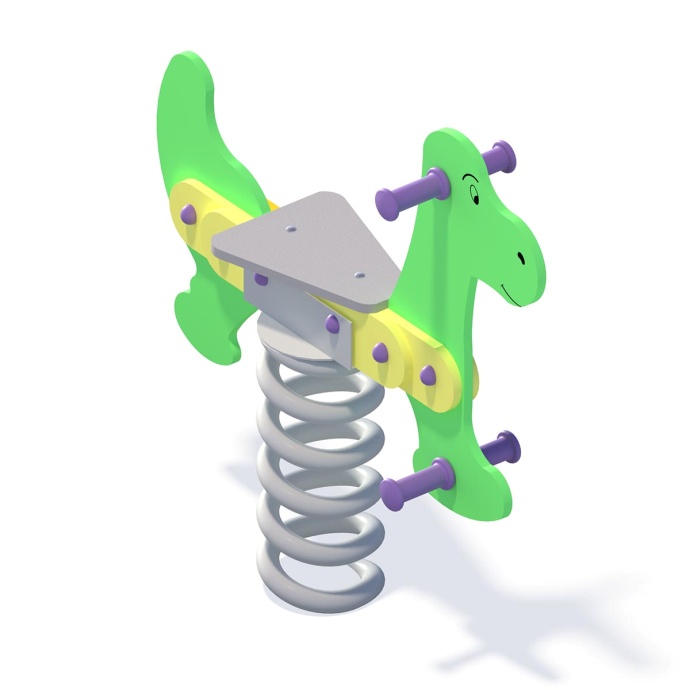
1. Wykonana z solidnej konstrukcji ze stali nierdzewnej, odporna na warunki atmosferyczne;
2. Profil stalowy min. 6 cm x 6 cm;
3. Wymiary min. 75 cm x 12 cm;
4. Wysokość max. 160 cm;
5. Kolorystyka różna np. zielono pomarańczowa, brązowa;
6. Elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach;
7. Wykończenie pozostałych elementów z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych o grubości min. 13 mm;
8. Brak ostrych, niebezpiecznych krawędzi;
9. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową;
   1. **Sklepik**

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

Opis materiałów:

1. Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowana, malowana farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne;
2. Wymiary min. 94 cm x 20 cm;
3. Wysokość max. 160 cm;
4. Kolorystyka różna np. zielono pomarańczowa, brązowa;
5. Montaż na przygotowanych fundamentach;
6. Wykończenie pozostałych elementów z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych o grubości min. 13 mm;
7. Brak ostrych, niebezpiecznych krawędzi;
8. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową;
9. **Bujak na sprężynie**

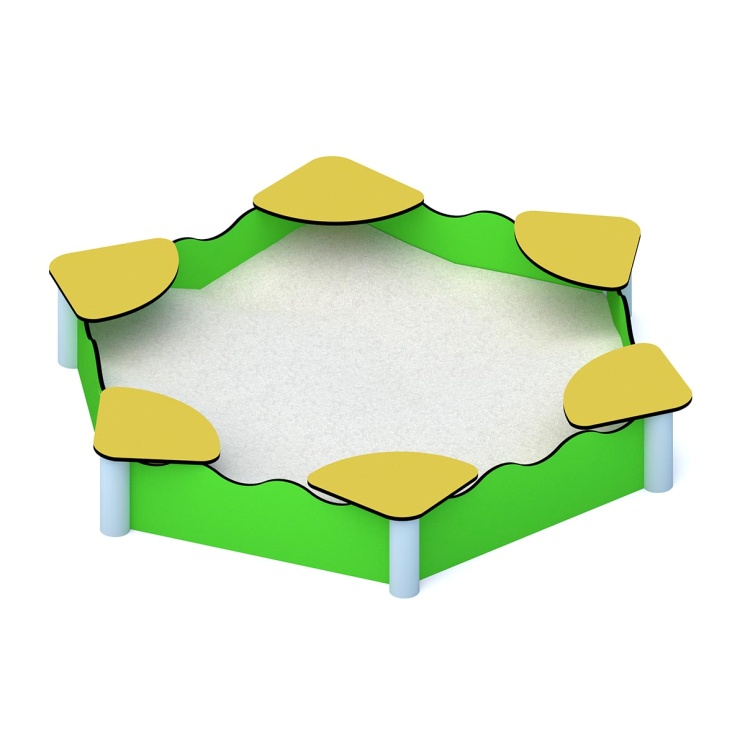
 

**Rysunki przedstawiają przykładowe urządzenia spełniające wymagania Zamawiającego.**

Zamówienie dotyczy dwóch sztuk bujaków na sprężynie.

Opis materiałów:

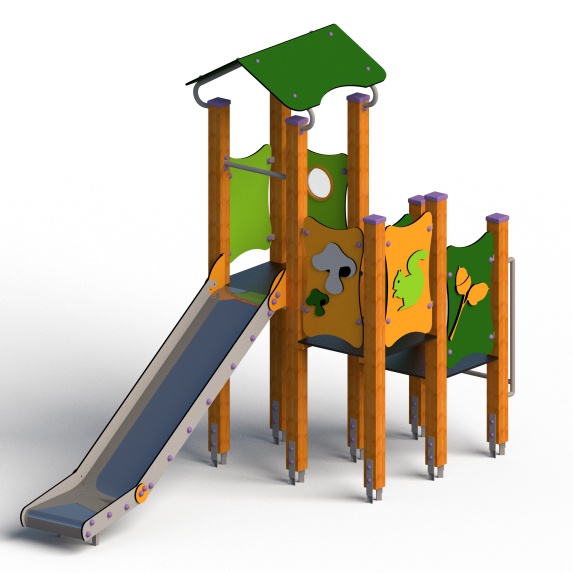
1. Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowana, malowana farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne.;
2. Wymiary min. 80 cm x 23 cm;
3. Wysokość max. 80 cm;
4. Kolorystyka różna np. zielono pomarańczowa, brązowa;
5. Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamenty betonowego;
6. Wykończenie pozostałych elementów z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych o grubości min. 13 mm;
7. Brak ostrych, niebezpiecznych krawędzi;
8. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową;
9. **Piaskownica**

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

Opis materiałów:

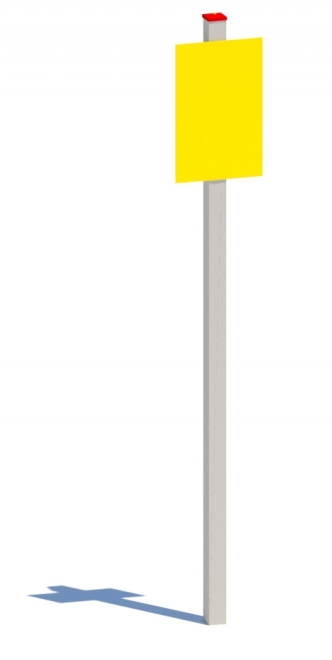
1. Solidna konstrukcja ze stali ocynkowanej, malowanej farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne.;
2. Wymiary min. 229 cm x 260 cm;
3. Wysokość max. 30 cm;
4. Kolorystyka różna np. zielono pomarańczowa, brązowa;
5. Montaż na przygotowanym wcześniej podłożu;
6. Wykończenie pozostałych elementów z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych o grubości min. 13 mm;
7. Brak ostrych, niebezpiecznych krawędzi;
8. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową;
9. **Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią**

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

Opis materiałów:

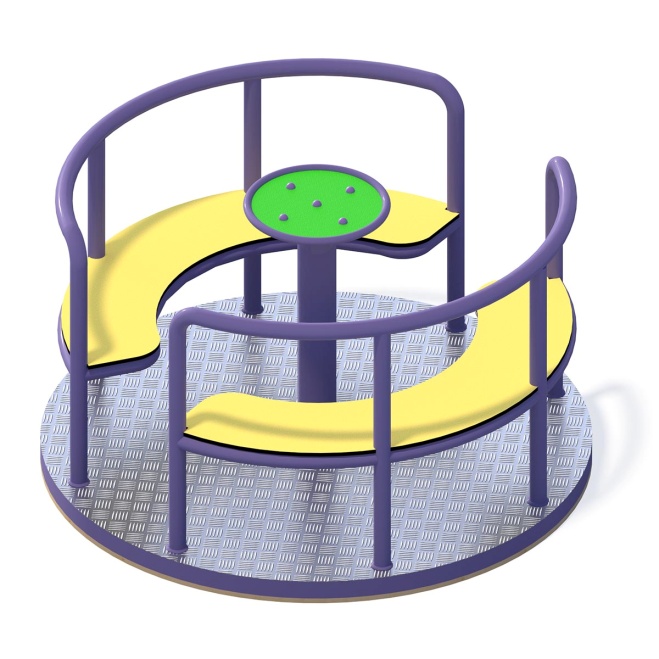
1. Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowanej, malowanej farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne;
2. Wymiary min. 350 cm x 132 cm;
3. Wysokość max. 290 cm;
4. Kolorystyka różna np. zielono pomarańczowa, brązowa;
5. Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamenty betonowego;
6. Wykończenie pozostałych elementów z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych, blacha nierdzewna o grubości min. 13 mm;
7. Zjeżdżalnia metalowa,
8. Brak ostrych, niebezpiecznych krawędzi;
9. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową;
10. **Mała tablica informacyjna**

****

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

Opis materiałów:

1. Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowanej, malowanej farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne;
2. Wymiary min. 171 cm x 50 cm;
3. Wysokość tablicy max. 70 cm;
4. Grubość min. 0,04 cm;
5. Kolorystyka różna np. zielono pomarańczowa, brązowa;
6. Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamenty betonowego;
7. Wykończenie pozostałych elementów z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych o grubości min. 13 mm;
8. Tablica wykonana z aluminiowej płyty kompozytowej;
9. Śruby ze stali nierdzewnej i/lub śruby zakryte plastikowymi kapslami;
10. Brak ostrych, niebezpiecznych krawędzi;
11. **Karuzela tarczowa**

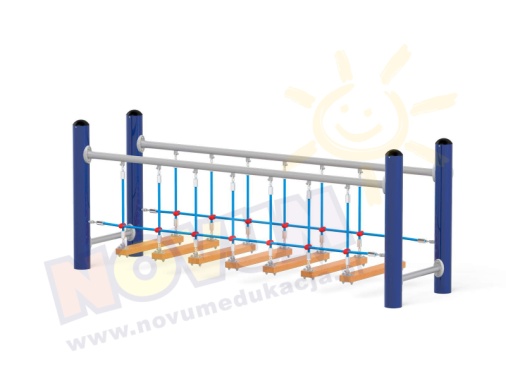
**Rysunki przedstawiają przykładowe urządzenia spełniające wymagania Zamawiającego.**

Opis materiałów:

1. Wykonana z solidnej konstrukcji ze stali nierdzewnej min AISI304, odporna na warunki atmosferyczne;
2. Wymiary min. 150 cm x150 cm;
3. Wysokość max. 90 cm;
4. Kolorystyka różna np. zielono pomarańczowa, brązowa;
5. Posiadająca fundament;
6. Siedziska oraz pozostałe elementy z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych o grubości min. 13 mm;
7. Podest z płyty antypoślizgowej, aluminiowej ryflowanej blachy;
8. Brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
9. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową;

**Plac zabaw Dobrociechy**

1. **Kładka**

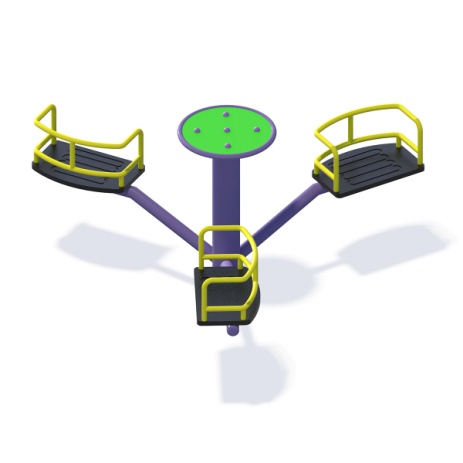
**Rysunki przedstawiają przykładowe urządzenia spełniające wymagania Zamawiającego.**

Opis materiałów:

1. Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowanej, malowanej farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne;
2. Min 4 słupy stalowe (min Ø 100 mm), ocynkowane ogniowo, z maskownicami, długość min 200 cm;
3. Wymiary min. 310 cm x 110 cm;
4. Wysokość max. 130 cm;
5. Kolorystyka nawiązująca do kolorystyki urządzeń już istniejących na danym placu zabaw;
6. Montaż w gruncie za pomocą prefabrykowanego fundamenty betonowego;
7. Minimalna, wymagana ilość betonu: 1,40 m³;
8. Wykończenie pozostałych elementów z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych o grubości min. 13 mm;
9. [Liny i siatki typu Herkules (min Ø 16 mm, min 6 linek ze stalowym rdzeniem)](https://www.huck.pl/pages/siatki-i-liny-typu-herkules/?iframe=1)
10. Brak ostrych, niebezpiecznych krawędzi;
11. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową;

**Plac zabaw Chociwle**

1. **Karuzela trójramienna z siedziskami**

**** 

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

Opis materiałów:

1. Wykonana z solidnej konstrukcji ze stali nierdzewnej min AISI304, odporna na warunki atmosferyczne;
2. Wymiary min. 170 cm x170 cm;
3. Wysokość max 80 cm;
4. Rury stalowe min ⌀ 108 cm, min ⌀ 60 cm;
5. Kolorystyka nawiązująca do kolorystyki urządzeń już istniejących na danym placu zabaw;
6. Kotwa mocowana w fundamencie betonowym;
7. Siedziska oraz pozostałe elementy z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych o grubości min. 13 mm;
8. Brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
9. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową;

**Plac zabaw Gozd**

1. **Zjeżdżalnia**

**** 

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

Opis materiałów:

1. Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej, ocynkowanej, malowanej farbami proszkowymi, odporna na warunki atmosferyczne;
2. Wymiary min. 291cm x 70 cm;
3. Wysokość min 200 cm; max. 250 cm;
4. Kolorystyka nawiązująca do kolorystyki urządzeń już istniejących na danym placu zabaw;
5. Zjeżdżalnia metalowa;
6. Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym;
7. Pozostałe elementy z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych   
   o grubości min. 13 mm;
8. Brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
9. Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej, wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową;
10. **Urządzenia Parku Miejskiego ,,Na skarpie’’**
11. **Stolik do gry w szachy**



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

Opis materiałów:

1. Minimalne wymagania:

- wysokość blatu – min. 75 cm

- długość blatu – min. 84 cm

- szerokość blatu – min. 85 cm

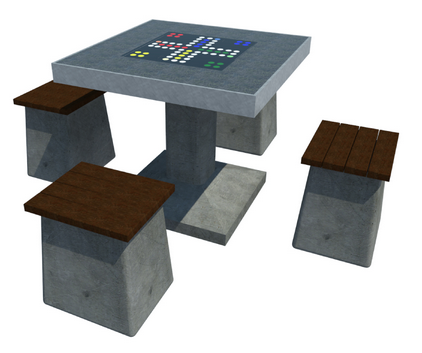
- długość siedzisk – min. 30cm

- szerokość siedzisk – min. 40cm

- wysokość siedzisk – min. 45cm

- min. 1 szt. Stolika z planszą do gry szachy, min. 4 siedziska;

1. Materiał wykonania wibrowany beton min. B30, zbrojony drutem 8;
2. Blat szlifowany i zaimpregnowany lakierem, zabezpieczony przed działaniem czynników atmosferycznych;
3. Obrzeża blatu zabezpieczone np. profilem aluminiowym o zaokrąglanych krawędziach;
4. Siedziska bez oparcia wykonane z drewnianych listew o grubości min. 4 cm;
5. Wszystkie elementy drewniane muszą być zaimpregnowane środkiem przed działaniem czynników atmosferycznych;
6. Powierzchnia gładka;
7. Kształt i wzór musi być identyczny jak stolika do gry w chińczyka;
8. Kolor i wzór do wyboru przez **Zamawiającego**.
9. **Stolik do gry w chińczyka**



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

Opis materiałów:

1. Minimalne wymagania:

- wysokość blatu min. 75 cm;

- długość blatu min. 84 cm;

- szerokość blatu min. 85 cm;

- długość siedzisk min. 30cm;

- szerokość siedzisk min. 40cm;

- wysokość siedzisk min. 45cm;

- min. 1 szt. stolika z planszą do gry chińczyka, min. 4 siedziska;

1. Materiał wykonania wibrowany beton min. B30, zbrojony drutem 8;
2. Blat szlifowany i zaimpregnowany lakierem, zabezpieczony przed działaniem czynników atmosferycznych;
3. Obrzeża blatu zabezpieczone np. profilem aluminiowym o zaokrąglanych krawędziach;
4. Siedziska bez oparcia wykonane z drewnianych listew o grubości min. 4 cm;
5. Wszystkie elementy drewniane muszą być zaimpregnowane środkiem przed działaniem czynników atmosferycznych;
6. Powierzchnia gładka;
7. Kształt i wzór musi być identyczny jak stolika do gry w szachy;
8. Kolor i wzór do wyboru przez **Zamawiającego**.
9. **Ławostoły**

Zamówienie obejmuje 3 komplety ławostołów.

Skład 1 kompletu to 1 szt. stół i min. 3 ławki.



Wariant I

Opis materiałów:

1. Ławki wykonanie w technologii istniejących już ławek w parku;
2. Ławka długości min. 1.5m, szerokość siedziska min. 40 cm, wysokość siedziska min. 30 cm;
3. Wykonanie z kamienia, spoinowanie zaprawą betonową, siedzisko wykonane z drewna zaimpregnowanego preparatem chroniącym przed czynnikami atmosferycznymi;
4. Stół – blat wykonany z drewna zaimpregnowanego preparatem chroniącym przed czynnikami atmosferycznymi, stelaż wykonany z kamienia, spoinowanie zaprawa betonowa;
5. Stół kwadratowy o boku min. 1,5 m lub okrągły o średnicy min. 1,5 m;
6. Kolor i wzór do wybory przez **Zamawiającego**.

Przykłady 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, park);
  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. Zleceniobiorca zobowiązany jest do uzgodnienia kolorystyki ze Zleceniodawcą;
  6. Zleceniobiorca uzgodni ze Zleceniodawcą miejsca montażu poszczególnych urządzeń;
  7. Urządzenia muszą zostać posadowione w gruncie, na przygotowanym wcześniej podłożu w sposób zgodny ze sztuką budowlaną;
  8. Zleceniobiorca Podłożę pod montaż urządzeń przygotowuje na swój koszt Zleceniobiorca;
  9. Gwarancja na urządzenia minimum **24 miesiące.**
  10. Zleceniobiorca zapewni serwis oryginalnych części **w okresie 10 lat** od daty zakupu urządzenia.

1. **Wykonanie robót:**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za:

1. Jakość ich wykonania zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, Przepisami Techniczno-Budowlanymi, instrukcjami i Dokumentacją Techniczno Rozruchową producentów;
2. Zabezpieczenie terenu budowy w robotach prowadzonych pod ruchem;
3. Ochronę środowiska w czasie wykonywania robót;
4. Ochronę przeciwpożarową;
5. Ochronę własności publicznej i prywatnej;
6. Bezpieczeństwo i higienę pracy;
7. Ochronę i utrzymanie robót;
8. Stosowanie się do prawa i innych przepisów;
9. Zleceniobiorca ponosi koszty związane z transportem i ubezpieczeniem przedmiotu umowy do miejsca przeznaczenia, do czasu dokonania ostatecznego odbioru całości przedmiotu umowy przez Zleceniodawcę;
10. **Zamawiający wymaga wystawienia faktury na każde zadanie osobno.**

Zlecenie przyjęto w dniu ……………………….…………………………………………

*Data i podpis*