**Załącznik nr 2- Część 7**

 **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej oraz urządzeń zabawowych**

**na terenie gminy Gołdap**

**Część 7- Dostawa i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej oraz urządzeń zabawowych w ramach środków finansowych z funduszu sołeckiego sołectwa Marcinowo**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń urządzeń zabawowych na plac zabaw w miejscowości Wronki Wielkie (dz. o nr geodz. 278/28, obręb Marcinowo) tj.:**

1) urządzenie zabawowe- huśtawka metalowa podwójna- w ilości 1 szt.,

2) urządzenie zabawowe- karuzela tarczowa- w ilości 1 szt.

3) urządzenie siłowni zewnętrznej-motyl- w ilości 1 szt.

4) urządzenie siłowni zewnętrznej-rower- w ilości 1 szt.

5) urządzenie siłowni zewnętrznej-wahadło + twister- w ilości 1 szt.

**Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dokładnie dostatecznych określeń, zwłaszcza w zakresie wyglądu urządzeń, dlatego posługuje się przykładowymi wizualizacjami urządzenia.**

**Podstawowe wymagane parametry urządzenia:**

**1) Urządzenie zabawowe- huśtawka metalowa podwójna:**

- huśtawka o konstrukcji metalowej, malowana proszkowo,

- łańcuch wykonany ze stali nierdzewnej,

- jedno siedziska płaskie aluminiowe pokryte gumą oraz jedno siedzisko bocianie gniazdo,

- wymiary min. 150 cm x 350 cm,

- montaż urządzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami producenta, z takim zastrzeżeniem, że fundamenty muszą być stabilne i bezpieczne oraz posadowione zgodnie
z obowiązującą normą ze wskazaniem, że fundament betonowy należy zasypać ziemią.

 

*Wizualizacja nr 1*

**2) Urządzenie zabawowe- karuzela tarczowa:**

- konstrukcja wykonana z rur i profili stalowych oczyszczonych i malowanych proszkowo (odporność na warunki atmosferyczne),

- siedziska z płyty HDPE,

- elementy obrotowe na łożyskach,

- podstawa karuzeli wykonana z granulatu gumowego (zespolenie klejem) lub z blachy aluminiowej ryflowanej,

- średnica urządzenia min 150 cm,

- montaż urządzenia zabawowego odbywać się winien zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami producenta, z takim zastrzeżeniem, że fundamenty muszą być stabilne i bezpieczne oraz posadowione zgodnie z obowiązującą normą ze wskazaniem, że fundament betonowy należy zasypać ziemią.

 **

*Wizualizacja nr 2*

**3) Urządzenie siłowni zewnętrznej na słupie- motyl:**

- **słup** – element, do którego mocowane jest urządzenie - stalowa rura ocynkowana i malowana proszkowo o średnicy min. 100 mm, grubość ścianek rur min 3mm,

- uchwyty i pozostałe urządzenia rurowe o średnicy min. 25 mm, wykonane z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo,

- siedziska, oparcia, poręcze i pozostałe elementy wykonane ze stali,

- rączki lub inne elementy powinny być wykonane z materiałów gumowych odpornych na warunki atmosferyczne, zewnętrzne,

-montaż urządzenia siłowni zewnętrznej odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami producenta, z takim zastrzeżeniem, że fundamenty muszą być stabilne i bezpieczne oraz posadowione zgodnie z obowiązującą normą ze wskazaniem, że fundament betonowy należy zasypać ziemią,

** **

**(***Wizualizacja nr 3)*

**4) Urządzenie siłowni zewnętrznej - rower wolnostojący:**

- urządzenie montowane na tzw. "nodze" lub słupie jako urządzenie wolnostojące,

- słup lub element nośny wykonany ze stalowej rury ocynkowanej i malowanej proszkowo o średnicy min. 80 mm, grubość ścianek rur min 3 mm,

- uchwyty i pozostałe urządzenia rurowe o średnicy min. 25 mm, wykonane z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo,

- poręcze i pozostałe elementy wykonane ze stali,

- rączki, siedzisko lub inne elementy powinny być wykonane z materiałów gumowych odpornych na warunki atmosferyczne, zewnętrzne,

-montaż urządzenia siłowni zewnętrznej odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami producenta, z takim zastrzeżeniem, że fundamenty muszą być stabilne i bezpieczne oraz posadowione zgodnie z obowiązującą normą ze wskazaniem, że fundament betonowy należy zasypać ziemią,

** **

*(Wizualizacja nr 4)*

**5.** **Urządzenie siłowni zewnętrznej - twister + wahadło z pylonem**

- urządzenie montowane na pylonie,

- urządzenie jako zestaw kompaktowy tj. z jednej strony pylonu konstrukcja twistera a z drugiej konstrukcja wahadła,

- konstrukcja nośna pylonu wykonana z dwóch stalowych rur ocynkowanych i malowanych proszkowo o średnicy min. 80 mm, grubość ścianek rur min 3 mm,

- pomiędzy rurami tablica informacyjna z instrukcją do ćwiczeń itp., wykonana z blachy ocynkowanej,

- uchwyty i pozostałe urządzenia rurowe o średnicy min. 25 mm, wykonane z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo,

- poręcze i pozostałe elementy wykonane ze stali,

- rączki lub inne elementy powinny być wykonane z materiałów gumowych odpornych na warunki atmosferyczne, zewnętrzne,

- stopnica twistera wykonana z aluminiowej blachy o grubości min. 2 mm z otworami pozwalającymi odprowadzić wodę (powierzchnia antypoślizgowa),

-montaż urządzenia siłowni zewnętrznej odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami producenta, z takim zastrzeżeniem, że fundamenty muszą być stabilne i bezpieczne oraz posadowione zgodnie z obowiązującą normą ze wskazaniem, że fundament betonowy należy zasypać ziemią,

 

**(***Wizualizacja nr 5)*