

## **Załącznik nr 1- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

### **„Dostawa wraz z montażem wyposażenia placów zabaw na terenach rekreacyjnych Gminy Białogard”**

#### **Część I - Dostawa wraz z montażem wyposażenia placów zabaw do miejscowości Łęczno**

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 558/2, obręb Łęczno:

- Urządzenie zabawowe „Wieża” – konstrukcja drewniana zawierające:
  - wieża ze zjeżdżalnią,
  - lina do wspinania,
  - 2 drabinki,
  - ścianka do wspinaczki,
  - huśtawka wahadłowa podwójna - dwa płaskie siedziska, łańcuchy ze stali nierdzewnej,
  - daszek dwuspadowy.

Wymiary: wysokość z daszkiem 3,2 m, szerokość 7,2 m x 3,8 m.

Poniżej obraz poglądowy demonstrujący sposób połączenia funkcji wieża i huśtawki wahadłowe



#### **Część II – Dostawa wraz z montażem wyposażenia placów zabaw do miejscowości Gruszewo**

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 11/39, obręb Gruszewo:

- Urządzenie zabawowe „Wieża” – opis j.w

#### **Część III - Dostawa wraz z montażem wyposażenia placów zabaw do miejscowości**

##### **Pomianowo**

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 204/3, obręb Pomianowo:

- Huśtawka wahadłowa pojedyncza:
  - drewno klejone, metalowa belka poprzeczna, siedzisko płaskie, wysokość 2,2m, łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej.

#### **Część IV - Dostawa wraz z montażem wyposażenia placów zabaw do miejscowości Żeleźno**

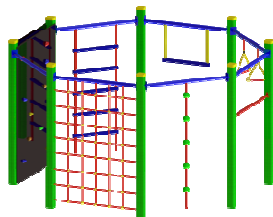
Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 308/3:

- Huśtawka wahadłowa podwójna drewniana – dwa płaskie siedziska: Wysokość – 2,2 m, Szerokość – 1,9 m, Długość – 3,5 m, metalowa belka poprzeczna;
- Ławka z oparciem – metalowa z drewnianym siedziskiem i drewnianym oparciem wymiary (dł x szer x wys): 1,6 x 0,6 x 0,4/0,8 m wykonanie z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowane proszkowo; drewno impregnowane ciśnieniowo i/lub lakierowane ; elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane; połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, końce zabezpieczone plastikowymi kapslami;

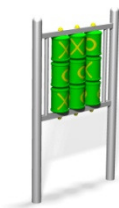
#### **Część V - Dostawa wraz z montażem wyposażenia placów zabaw do miejscowości Nawino**

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 28/3:

- urządzenie sprawnościowe „Ośmiokąt” – konstrukcja metalowa – wysokość 2,8 m, szerokość boku 2,2 m, zawierające: ścianka do wspinaczki pionowa, linarium, zestaw do podciągania, zestaw do przewrotów, drabinka.



- gra kółko i krzyżyk –metalowa konstrukcja



#### **Część VI - Dostawa wraz z montażem wyposażenia placów zabaw do miejscowości Moczyłki**

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 2/7:

- Bujak na sprężynie - Wymiary: 0,7x0,3x0,95; Kształt i kolor siedziska do uzgodnienia z Zamawiającym,
- Huśtawka wahadłowa podwójna metalowa: dwa płaskie siedziska, Wysokość – 2,2 m, Szerokość – 1,9 m, Długość – 3,5 m metalowy stelaż, metalowa belka poprzeczna;

## SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Zamawiający dopuszcza możliwość 10% tolerancji odchyłeń (tolerancja dotyczy każdego wymiaru +/-).
  2. Wszystkie materiały i urządzenia objęte dostawą powinny być fabrycznie nowe, kompletne i wolne od wad, a żadna część składająca się na gotowy produkt nie może być wcześniej używana. Wszystkie urządzenia muszą posiadać wszelkie certyfikaty i atesty zapewniające bezpieczeństwo użytkowania zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN.
  3. Zgodnie z ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2017 r., poz. 1393 ze zm.), każde urządzenie powinno posiadać oznakowanie potwierdzające zgodność wyrobu z zasadniczymi wymaganiami. Zamawiający wymaga by oferowane urządzenia posiadały tabliczki znamionowe. Tabliczka znamionowa urządzenia powinna zawierać m.in. podstawowe informacje o produkcie tj. nazwę, producenta, rok produkcji, nr normy PN-EN, zgodnie z którymi urządzenie wyprodukowano.
  4. Wszystkie urządzenia siłowni plenerowej muszą posiadać czytelne piktogramy informujące o możliwych sposobach użytkowania – w formie obrazkowej i opisowej. Zamawiający nie dopuszcza opisów w formie nalepek.
  5. Wszystkie urządzenia muszą być odpowiednio zabezpieczone przed korozją, zagrzybieniem i wpływami atmosferycznymi na okres nie mniejszy niż udzielona gwarancja, posiadać wysoką jakość, estetykę i zapewniać bezpieczeństwo ich użytkownikom. Elementy drewniane powinny być o gładkiej powierzchni, lite lub klejone warstwowo, impregnowane ciśnieniowo-próżniowo, malowane środkami ochronnymi przed negatywnymi warunkami atmosferycznymi. Elementy metalowe powinny być wykonane ze stali nierdzewnej lub ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo farbami odpornymi na promieniowanie UV, łączenia, spawy, mocowania gładkie, odpowiednio wyprofilowane, miejsca łączenia zabezpieczone.
- Wszystkie urządzenia muszą być zamontowane z wykorzystaniem konstrukcji podziemnej zatopionej w betonie. Elementy drewniane powinny być dodatkowo zamontowane za pomocą kotew stalowych.** System zamocowania do podłoża musi być zabezpieczony przed rozkręceniem, uniemożliwiający demontaż oraz maskujący. Zamawiający informuje, że na istniejących placach zabaw i terenach rekreacyjnych, których dotyczy niniejsze zamówienie, występuje nawierzchnia trawiasta.
- W przypadku natrafienia (w czasie wykonywania montażu) na jakiegokolwiek instalacje należy je traktować jako czynne, a prace montażowe wykonywać ręcznie.
6. Otoczenie każdego urządzenia powinno mieć strefy ochronne bezpieczeństwa wykonane zgodnie z wymaganiami producenta.
  7. Wszystkie urządzenia powinny spełniać niżej wymienione kryteria dotyczące jakości zastosowanych materiałów i technologii wykonania - jeśli w opisie urządzenia nie określono materiałów z jakich ma ono być wykonane.
  8. Jakość zastosowanych materiałów i technologii wykonania:

- elementy metalowe wykonane ze stali zabezpieczonej przed korozją ocynkiem ogniowym lub kąpielowym i malowaniem proszkowym;
- elementy dekoracyjne wykonane z płyty HDPE, nie ulegające gięciu, puchnięciu odporne na wpływy atmosferyczne i uderzenia;
- mocowanie w podłożu: elementy drewniane montowane w podłożu przy pomocy stalowych kotew zabezpieczonych przed korozją ocynkiem; - wszystkie urządzenia osadzone w podłożu w fundamencie betonowym;
- łączniki wszystkie elementy łączące - śruby, nakrętki, podkładki, uchwyty, itd. wykonane ze stali ocynkowanej; śruby, nakrętki, podkładki we wszystkich łączeniach zagłębione w otworach lub zamknięte w nakładce z tworzywa sztucznego;
- siedziska, oparcia, platformy, wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na warunki atmosferyczne;
- elementy drewniane (okrągłaki, półokrągłaki, krawędziaki z zaoblonymi krawędziami) powinny być o gładkiej powierzchni, lite lub klejone warstwowo, impregnowane dwukrotnie środkami ochronnymi/dwuwarstwowo, przekrój elementów drewnianych -90 mm.
- łańcuchy ze stali kwasoodpornej.