

Załącznik nr 1- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa wraz z montażem wyposażenia placów”

Część I - Dostawa wraz z montażem wyposażenia placów zabaw do miejscowości Stanomino

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 22/27, obręb Stanomino:

- Huśtawka wahadłowa podwójna: dwa płaskie siedziska
- Huśtawka bocianie gniazdo
- Drążek do podciągania jednostanowiskowy

Część II – Dostawa wraz z montażem wyposażenia placów zabaw do miejscowości Przegonia

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 27/1 , obręb Byszyno:

- Piaskownica drewniana – 2 szt
- Huśtawka podwójna wahadłowa: dwa płaskie siedziska
- Huśtawka „ważka” – równoważnia dla dwóch osób
- Bujak na sprężynie
- Bujak wieloosobowy
- Kosz na śmieci
- Ławka drewniana z oparciem z metalowym stelażem
- Zestaw zjeżdżalnia z wieżą i drabinką

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

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 9/29, obręb Rychowo:

- Huśtawka wahadłowa podwójna: dwa płaskie siedziska
- Ławka drewniana z oparciem z metalowym stelażem
- Drążek do podciągania jednostanowiskowy

Część IV - Dostawa wraz z montażem wyposażenia placów zabaw do miejscowości Rościno

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 256/3:

- Bujak na sprężynie
- Bujak wieloosobowy

**Część V - Dostawa wraz z montażem wyposażenia placów zabaw do miejscowości
Klępino Białogardzkie**

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 157/4:

- Karuzela tarczowa Trójramienna
- Zestaw sprawnościowy

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

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 46:

- Huśtawka bocianie gniazdo
- Huśtawka „ważka” – równoważnia dla dwóch osób.

OPIS URZĄDZEŃ

L.P	Nazwa	Opis
1.	Huśtawka wahadłowa podwójna metalowa	Wysokość – 2,2 m Szerokość – 1,9 m Długość – 3,5 m metalowy stelaż, metalowa belka poprzeczna, dwa płaskie siedziska
2.	Huśtawka bocianie gniazdo - metalowa	Wysokość – 2,2 m Szerokość – 1,9 m Długość – 3 m siedzisko wykonane z lin o średnicy 16 mm, tańcuchy ze stali nierdzewnej, metalowy stelaż, metalowa belka poprzeczna
3.	Drążek do podciągania- jednostanowiskowy	Metalowy Wysokość 160 cm Metalowy stelaż Metalowa belka poprzeczna
4.	Piaskownica drewniana	wymiary: szerokość siedziska – 0,3 m, szerokość – 3 m, długość – 3m
5.	Huśtawka „ważka” – równoważnia dla dwóch osób	Wymiary: 0,7x0,5x3,0 m drewno klejone, elementy mocowań ze stali
6.	Bujak na sprężynie	Wymiary: 0,7x0,3x0,95 Kształt i kolor siedziska do uzgodnienia z Zamawiającym
7.	Bujak wieloosobowy	na sprężynie platforma typu kosz kształt do uzgodnienia z Zamawiającym
8.	Ławka drewniana z oparciem z metalowym	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;

	stelażem	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;
9.	Zestaw zjeżdżalnia z wieżą i drabinką	Wysokość 2,1m Szerokość 0,9m Długość 3,8m Stalowe kotwy Ślizgawka z laminatu Drewniana konstrukcja Płyty HDPE Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej
10.	Karuzela tarczowa Trójramienna	Wysokość 0,8m Średnica 1,2m Tarcza z blachy aluminiowej ryflowanej, wodoodporna, antypoślizgowa
11.	Zestaw sprawnościowy-metalowy	Drabinka krzyżakowa Przelotnia linowa Drażek potrójny Drabinka pozioma Elementy nośne metalowe

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Zamawiający dopuszcza możliwość 10% tolerancji odchyień (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.