

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

### **„Dostawa wraz z montażem urządzeń siłowni plenerowych i wyposażenia placów zabaw do miejscowości Sińce i Moczyłki”**

#### **Część I - Dostawa wraz z montażem urządzeń siłowni plenerowych i wyposażenia placów zabaw do miejscowości Sińce**

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż następujących urządzeń na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 105/10, obręb Rychówko:

- Narciarz
- Wyciskanie siedząc (wyciąg górny)
- Słup montażowy – 2 szt.
- Huśtawka wahadłowa podwójna: dwa płaskie siedziska
- Huśtawka pojedyncza metalowa: siedzisko „kubelek”.

#### **Część II – Dostawa wraz z montażem urządzeń siłowni plenerowych i wyposażenia placów zabaw do miejscowości Moczyłki**

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż następujących urządzeń na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 2/7, obręb Moczyłki:

- Wioślarz
- Wyciąg + wyciskanie
- Prasa nożna
- Słup montażowy – łącznie 2 szt. (do prasy nożnej i do wyciągu + wyciskanie).

### **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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 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. 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 - 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;
- łańcuchy ze stali kwasoodpornej.

## 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 rodzaj siedziska opisany w wykazie z miejscowościami
2.	Narciarz	Wymiary: szerokość 550 cm, długość 900 cm rury stalowe o grubości ścianki od 2,9-4mm zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie proszkowe stopnice antypoślizgowe

		maksymalne obciążenie na urządzeniu 150 kg minimalny wzrost osoby ćwiczącej 140 cm
3.	Wyciskanie siedząc	Wymiary: szerokość 65 cm, wysokość 175 cm rury stalowe o grubości ścianki od 2,9-4mm zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie proszkowe maksymalne obciążenie na urządzeniu 150 kg minimalny wzrost osoby ćwiczącej 140 cm
4.	Słup montażowy	wymiary (dł x szer x wys) : 15 x 15 x 200 cm rury stalowe o grubości ścianki od 2,9-4mm zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie proszkowe blachy montażowe o grubości 8mm
5.	Huśtawka pojedyncza metalowa	Metalowy stelaż, metalowa belka poprzeczna Wysokość- 2,2 m Szerokość - 1,9 m Długość - 2,7 m Łańcuchy ze stali nierdzewnej
6.	Wioślarz	wymiary (dł x szer x wys): 110 x 86 x 77 cm rury stalowe o grubości ścianki od 2,9-4mm zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie proszkowe stopnice antypoślizgowe maksymalne obciążenie na urządzeniu 150 kg minimalny wzrost osoby ćwiczącej 140 cm
7.	Wyciąg wyciskanie +	
8.	Prasa nożna	wymiary ze słupem (dł x szer x wys): 120 x 52 x 200 cm rury stalowe o grubości ścianki od 2,9-4mm zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie proszkowe stopnice antypoślizgowe maksymalne obciążenie na urządzeniu 150 kg minimalny wzrost osoby ćwiczącej 140 cm