

**Wykaz urządzeń siłowni zewnętrznej i placu zabaw**

**1. Urządzenia siłowni zewnętrznej (opis do poz. 25 przedmiaru robót Załącznik 3 SIWZ)**



**ORBITREK** – urządzenie wolnostojące przeznaczone na siłownię zewnętrzną do ćwiczeń, instrukcja użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej montowana bezpośrednio na sprzęcie, sprzęt do użytku publicznego.



**WIOŚLARZ I PRASA:** Urządzenie przeznaczone na siłownię zewnętrzną wyposażone w dwa stanowiska do ćwiczeń o dwóch funkcjach: prasy nożnej, i wioślarza montowane na pylonie. Instrukcja użytkowania: Stalowa tablica zamontowana do pylonu, zawierająca informacje o użytkowaniu urządzenia w formie tekstowej i graficznej.



**TWISTER:** urządzenie przeznaczone na siłownię zewnętrzną wyposażone w dwa stanowiska do ćwiczeń o funkcji twistera, montowane na pylonie. Stalowa tablica zamontowana do pylonu, zawierająca informacje o użytkowaniu urządzenia w formie tekstowej i graficznej.



**PODCIĄG + WYCISKANIE SIEDZĄC:** Urządzenie przeznaczone na siłownię zewnętrzną wyposażone w dwa stanowiska do ćwiczeń o dwóch funkcjach: wyciągu górnego i wyciskania siedząc montowane na pylonie. Instrukcja użytkowania: Stalowa tablica zamontowana do pylonu, zawierająca informacje o użytkowaniu urządzenia w formie tekstowej i graficznej.



**BIEGACZ:** urządzenie wolnostojące przeznaczone na siłownię zewnętrzną do ćwiczeń, instrukcja użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej montowana bezpośrednio na sprzęcie, sprzęt do użytku publicznego.

**UWAGA:** Przytoczone zdjęcia stanowią formę wizualizacji sprzętu nie należy ich odnosić jako wskazania do żadnej firmy konkretnego producenta.

**Wymagania techniczne wspólne dla wszystkich wymienionych urządzeń siłowni zewnętrznej, które powinien spełniać sprzęt zaoferowany przez Wykonawcę:** Urządzenia do przeznaczone dla osób o wzroście powyżej 140 cm, maksymalna waga ćwiczącego min. 120 kg. **Opis techniczny:** urządzenia wykonane w zależności od przeznaczenia elementu: rama nośna, wsporniki ruchowe z rur stalowych. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi. Rączki i uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na zmienne warunki atmosferyczne, niskie i wysokie temperatury oraz zapewniające odpowiedni komfort użytkowania (np. polichlorek winylu). Elementy ruchome wyposażone w łożyska typu zamkniętego. Zabezpieczenia: element mocujący do podłoża zabezpieczony osłoną, śruby mocujące umieszczone w osłonach z tworzywa sztucznego. Instalacja: urządzenie posadowione w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie ocynkowanej ogniowo. montaż urządzenia fitness na obszarze przeznaczonym na siłownię zewnętrzne zgodnie z dokumentacją techniczną. Zachowanie stref bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami dla zaoferowanego urządzenia określonymi w karcie technicznej przez producenta urządzenia. **Normy i certyfikaty:** wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte PN-EN 16630:2015-06 (Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe - Wymagania bezpieczeństwa i metody badań) i posiada certyfikat bezpieczeństwa.

**UWAGA:** Zamawiający podał dwa urządzenia o podwójnych funkcjach: Wioślarz i prasa, oraz podciąg i wyciskanie siedząc. Istnieje możliwość zaoferowania urządzenia podwójnego w innej kombinacji, musi być zachowana zasada: co do ilości (5 urządzeń) oraz do rodzaju urządzeń wg ich funkcji zgodnie z wymaganymi przez Zamawiającego w opisie od w pkt 1.

**Kolorystyka urządzeń:** Zamawiający nie narzuca kolorystyki urządzeń, co do zasady zaoferowane urządzenia powinny być w jednakowych kolorach tak by tworzyć spójną estetyczną całość.

## **2. Zestaw zabawowy na plac zabaw (dotyczy poz. 28 przedmiaru robót Zał 3 SIWZ)**

Zestaw zabawowy wykonany z następującego materiału: drewno klejone warstwowo o przekroju 90x90 mm impregnowane oraz malowane drewnochronem. Dachy oraz burty boczne wykonane z tworzywa HDPE. Uchwyty ocynkowane malowane proszkowo. Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej. Liny stalowo polipropylenowe Ø 16 mm. Ześlizg wykonany z blachy nierdzewnej. Konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach. Urządzenie spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w noramach PN- EN dotyczących urządzeń placów zabaw i posiada certyfikat bezpieczeństwa.



Rysunek przykładowego zestawu zabawowego spełniającego wymagania Zamawiającego - nie stanowi wskazania do producenta. Wykonawca może zaoferować sprzęt o innym rozwiązaniu architektonicznym pod warunkiem spełnienia wymogów co do materiału wykonania urządzenia określonych przez Zamawiającego oraz zawierać obowiązkowo elementy wymienione w pkt 28 przedmiaru robót (Załącznik 3 SIWZ) tj.: wieża z dachem sześciokątnym, szluzka 2 szt., wejście linowe, gra w kółko i krzyżyk, wejście schody, rura strażacka, tablica z regulaminem.

Strefy bezpieczeństwa zgodnie z określonymi w karcie technicznej producenta zaoferowanego urządzenia przez Wykonawcę.

### 3. Huśtawka metalowa podwójna (Dotyczy poz. 29 przedmiaru Załącznik 3 SIWZ)



nogi z profilu stalowego malowanego proszkowo o przekroju kwadratowym lub okrągłym 70x70 mm. Belka górna wykonana z profilu stalowego o przekroju kwadratowym lub okrągłym 70x70 mm ocynkowane ogniowo. Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej min.  $\varnothing$  6 mm. Siedziska gumowe z wkładem metalowym, atestowane. Ułożyskowania ocynkowane ogniowo. Powierzchnie czołowe profili od góry zabezpieczone osłonami z tworzywa sztucznego. Siedziska: jedno siedzisko z oparciem dla młodszych dzieci, drugie płaskie. Konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach. Urządzenie spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach PN- EN dotyczących urządzeń placów zabaw i posiada certyfikat bezpieczeństwa.

Rysunek przykładowego zestawu zabawowego spełniającego wymagania Zamawiającego - nie stanowi wskazania do producenta

Na podstawie niniejszego Załącznika 2 SIWZ Wykonawca jest zobowiązany sporządzić Wykaz zaoferowanego sprzętu potwierdzający spełnianie wymagań określonych przez Zamawiającego dotyczącego urządzeń i załączyć do oferty.