

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **Wykonanie siłowni zewnętrznej na terenie posesji Domu Studenta nr 2 Akademii Nauk Stosowanych w Elblągu**
nr: **ZP/TP/2312/19/955/2022**

1. Warunki ogólne

1. Zakres zamówienia obejmuje **wykonanie siłowni zewnętrznej na terenie posesji Domu Studenta nr 2 Zamawiającego zlokalizowanej przy ulicy Wspólnej 11-13 w Elblągu**, z wyłączeniem robót elektrycznych, w tym:
 - a) dostawa 6 podwójnych urządzeń do ćwiczeń plenerowych,
 - surfer + twister
 - biegacz + orbitrek
 - narty + pajac
 - drążek + podciąg
 - rower ręce + ręce i nogi
 - stepper + pajacyk
 - b) wykonanie kieszeni z kostki betonowej pod urządzenia fitness – wzdłuż istniejącego ciągu pieszego,
 - c) montaż urządzeń rozstawionych wzdłuż istniejącego ciągu pieszego, zgodnie z Załącznikiem nr 1. 4b
 - d) odtworzenie trawników
2. Urządzenia jw. utworzą siłownię plenerową, oferującą różnorodność treningu, od ogólnorozwojowego, przez popularny trening cardio, do ćwiczeń typowo siłowych. Umieszczenie wśród przyrządów także tych przystosowanych dla osób niepełnosprawnych, przeciwdziałać będzie wykluczeniu społecznemu i sprzyjać będzie integracji społeczności studentów.
3. Roboty budowlane należy prowadzić pod kierownictwem osób posiadających wymagane uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie odpowiednim dla przedmiotowego zamówienia.

2. Opis urządzeń

1. Każde z urządzeń składać się będzie z dwóch różnych przyrządów do ćwiczeń, z pylonem pośrodku. Pylon wypełniony będzie czytelną instrukcją użytkowania.
2. Urządzenia będą certyfikowane wg normy stanowiącej o wyposażeniu siłowni plenerowych, odporne na warunki atmosferyczne typu outdoor fitness, produkowane w całości, w pełni prefabrykowane, gotowe do montażu przez Wykonawcę we wskazanych miejscach.
3. Technologia wykonania:
 - a) Stal grubościenna, zabezpieczona przed korozją poprzez galwanizację ogniową i podwójne malowanie proszkowe;
 - b) Ramy nośne z rur Ø 90 x 3,6 mm;
 - c) Wsporniki ruchowe z rur Ø 40-63 x 3,6 mm;
 - d) Pokrywy zabezpieczające elementy mocujące wykonane z aluminium;
 - e) Nakładki żeliwne;
 - f) Siedziska i oparcia ze stali;
 - g) Uchwyty i rączki z PCW;
 - h) Łożyska typu zamkniętego, NSK;
 - i) Wszystkie instrukcje do ćwiczeń naniesione na stałe metodą sitodruku - brak nietrwałych naklejek.
 - j) Kolorystyka malowania urządzeń (pylon + urządzenia po obu jego stronach): do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia, Zamawiający wymaga, aby wszystkie urządzenia były w jednej tonacji kolorystycznej danego producenta, stanowiły spójność kolorystyczną.
4. Urządzenie z poz. 7 "rower ręce + ręce i nogi", przeznaczone jest dla osób niepełnosprawnych, poruszających się na wózkach.

5. Ilustracje poglądowe urządzeń- numeracja zgodna z częścią rysunkową projektu, stanowiącym podstawę opracowania:

a) **Poz. 3:** surfer + twister



b) **Poz. 4:** biegacz +orbitrek



c) **Poz. 5:** narty + pajac *(połączenie elementów z poniższych wizualizacji)*



d) **Poz. 6:** drążek + podciąg *(połączenie elementów z poniższych wizualizacji)*



e) **Poz. 7:** rower ręce + ręce i nogi *(połączenie elementów z poniższych wizualizacji)*



f) **Poz. 9:** stepper + pajacyk



3. Warunki montażu

1. Każde urządzenie winno być montowane na systemowej stopie fundamentowej o wymiarach minimalnych 60x60x60 cm, którą dostarczy Wykonawcy. Dopuszcza się wykonanie stóp fundamentowych w miejscu

realizacji zamówienia, pod warunkiem konsultacji z producentem urządzeń i zastosowania się ściśle do wszystkich przekazanych instrukcji.

2. Określenie miejsc montażu zawarte jest w wyrysie z Projektu Budowlanego stanowiącym Załącznik Nr 1.4b.

4. Warunki gwarancji i serwisu

3. Zamawiający wymaga udzielenia pisemnej gwarancji na oferowane urządzenia wynoszący min. 24 miesiące licząc od daty odbioru zamówienia przez Zamawiającego potwierdzonego protokołem odbioru.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia kart gwarancyjnych urządzeń.