

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zadanie: „**Utworzenie stref sportowo-rekreacyjnych z przeznaczeniem na aktywizację mieszkańców Gminy Murów**”

### Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest utworzenie stref sportowo-rekreacyjnych, składających się z elementów siłowni zewnętrznych w trzech miejscowościach Gminy Murów. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie województwa opolskiego, powiat opolski, gmina Murów, miejscowość Murów ul. Polna działka Nr 244/1 Obręb 0396 Murów, Stare Budkowice, ul. Zagwiździańska, działka Nr 1024/98 Obręb 0012 Stare Budkowice oraz Zagwiździe, ul. Lipowa, działka Nr 614/3 Obręb 0352 Zagwiździe.

W ramach zamówienia Wykonawca dostarcza na miejsce realizacji elementy siłowni zewnętrznych oraz przeprowadza niezbędne roboty budowlane, związane z montażem elementów siłowni zewnętrznych w trzech miejscowościach Gminy Murów. Siłownie zewnętrzne dla dorosłych składają się z następujących elementów – 9 par urządzeń umieszczonych na pylonach/słupach (panelach/słupach centralnych z miejscem na instrukcję do ćwiczeń), w następujących zestawieniach: 3 pary urządzeń wioślarz - prasa nożna (ćwiczenie mięśni całego ciała), 3 pary urządzeń biegacz - orbitrek (ćwiczenie mięśni całego ciała), 3 pary urządzeń - wyciskanie siedząc (krzesło) - wyciąg górny (ćwiczenie pleców, ramion, klatki piersiowej). Dla każdego z wyżej wymienionych elementów niezbędna jest powierzchnia ok. 5 x 6 m wraz ze strefą bezpieczeństwa. Na każdą z ww. miejscowości przypada odpowiednio: 1 para wioślarz - prasa nożna (ćwiczenie mięśni całego ciała), 1 para biegacz - orbitrek (ćwiczenie mięśni całego ciała), 1 para wyciskanie siedząc (krzesło) - wyciąg górny (ćwiczenie pleców, ramion, klatki piersiowej). Maksymalny ciężar użytkownika 120 kg. Materiały z których wykonane są elementy siłowni zewnętrznej to: rury ze stali grubościenniej St3 (R35) i elementy z blachy składające się na konstrukcję, ocynkowane (galwanizacja ogniowa) i podwójnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi, zapewniające ochronę antykorozyjną, całość wykończona elementami gumowymi, łożyska typu zamkniętego, uchwyty i rączki z polichlorku winylu, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, siedziska i oparcia ze stali (nie dopuszcza się tworzyw sztucznych).

Wszystkie urządzenia muszą posiadać instrukcje do ćwiczeń obrazkową i literową, trwale naniesione na pylonach, nie dopuszcza się stosowania naklejek. Zainstalowane urządzenia muszą spełniać wymogi norm zawarte w PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN - EN 957 - 1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 957-9:2005. Do oferty wymagane jest załączenie posiadanych certyfikatów zgodności z powyższymi normami dla przewidywanych do zamontowania urządzeń. Do oferty należy przedłożyć kartę katalogową urządzenia zawierającą wizualizację proponowanego elementu siłowni zewnętrznej oraz wyczerpujący opis techniczny, potwierdzający wymogi Zamawiającego w zakresie jego dostawy, w szczególności materiały, wymiary, sposób montażu, zabezpieczenie antykorozyjne, udźwig. Urządzenia siłowni zewnętrznych muszą gwarantować estetykę, ergonomię, wysoką jakość, trwałość i niezawodność, wykonane w oparciu o polskie normy, posiadać odpowiednie

certyfikaty. Elementy zostaną wbetonowane trwale w podłoże, stopa fundamentowa 600 x 600 mm, wys. ok. 600 mm. Beton klasy minimum C16/20 (B - 20) lub przy zastosowaniu gotowych prefabrykatów betonowych.