**ZAŁĄCZNIK NR 5**

 **„HYDRAULICZNY STEPPER” - URZĄDZENIE SPORTOWO-REKREACYJNE– sztuk 2**

Opis wymaganych parametrów urządzenia:

1. „Hydrauliczny stepper” - urządzenie sportowo-rekreacyjne, winno pomagać wzmocnić
i rozwijać mięśnie nóg, uda oraz pośladków. Urządzenie winno umożliwiać ćwiczenia w pozycji stojącej.

„Hydrauliczny stepper” winien posiadać odpowiednio wygięty metalowy profil, stanowiący uchwyt dla rąk, zamontowany do stalowego profilu nośnego. W dolnej części profilu nośnego winny znajdować się
2 ruchome platformy z uchwytami antypoślizgowymi na nogi połączone z dwustronnie działającym siłownikiem hydraulicznym. Pod każdą z ruchomych platform winien znajdować się tzw. stoper. Całość winna być wykonana zgodnie z pkt 2 oraz zainstalowana zgodnie z pkt 3. Poglądową wizualizację „hydraulicznego steppera” - urządzenia sportowo-rekreacyjnego stanowi rysunek nr 1.

2. Urządzenie to winno być jednoosobowe, do użytku zewnętrznego, odporne na działanie warunków atmosferycznych, wykonane z:

- profili stalowych, profil nośny średnica 140 mm o grubości ścianki 3,5 – 4 mm.

- Całość galwanizowana na gorąco. Malowane proszkowo, kolor - do uzgodnienia z Zamawiającym.

- Powłoki lakiernicze min. warstwa 70 mikronów.

- Dodatkowa powłoka poliestrowa zabezpieczająca przed działaniem promieni UV.

- Zastosowane dwustronnie działające siłowniki hydrauliczne z ręczną regulacją obciążenia od 8 do 80 kg, przeznaczone do użytku zewnętrznego.

- Wszystkie łożyska samosmarujące zamknięte.

- Tabliczka znamionowa wykonana z tworzywa ABS. Na tabliczce zamontowana instrukcja ćwiczeń
z nadrukiem na blasze nierdzewnej.

- Uchwyty dla nóg z tworzywa EPDM w kolorze czarnym.

3. Sposób montażu:

- Urządzenie musi być zainstalowane trwale do podłoża

- Montaż do podłoża betonowego za pomocą 8 kotew o wymiarach 13/100 mm.

- Fundament winien być wykonany z betonu min. B-20.

- Wolna przestrzeń dookoła urządzenia winna wynosić: 1,5 - 2 m oraz być obsiana trawą z domieszką koniczyny.

Urządzenie powinno być wykonane zgodnie z normami PN-EN 1176-1:2009 PN-EN 1176-7:2009  PN-EN957-1:2006 PN-EN 957-8:2002. Wszelkie certyfikaty winne być wydane przez akredytowaną jednostkę.

Zaleca się montaż w/w urządzenia przez licencjonowaną grupę posiadającą uprawnienia montażowe dla tego typu urządzeń sportowo-rekreacyjnych i zgodnie z zaleceniami i dokumentacją techniczną urządzenia, przed obsianiem wolnej przestrzeni pomiędzy urządzeniami. Zamontowane urządzenie musi posiadać niezbędne atesty.

**Wizualizacja poglądowa „hydraulicznego steppera” - urządzenia sportowo-rekreacyjnego:**

*Rys. nr 1.*

