

Plac Biskupa Edwarda O' Rourke- działka 800/2 obręb 44- urządzenia do ćwiczeń: rower, wioślarz



Opis urządzeń:

- Urządzenia należy zamontować na jednym pylonie
- Konstrukcja nośna urządzeń wykonana z okrągłych rur stalowych ϕ co najmniej 75mm o grubości ścianki co najmniej 3,2 mm
- Elementy gięte wykonane ze stali o gatunku co najmniej S 355
- Elementy proste wykonane e stali o gatunku co najmniej S 235
- Zabezpieczenie antykorozyjne wykonane przez ocynkowanie ogniowe na całym urządzeniu (potwierdzone fabrycznym atestem na wykonanie) i co najmniej dwukrotne malowanie proszkowe farbami odpornymi na promieniowanie UV z atestem, potwierdzone przez fabryczny certyfikat jakości
- Elementy zamontowane w fundamencie muszą posiadać zabezpieczenie antykorozyjne
- Wszelkie łączniki i klamry wykonane z aluminium
- Rączki i uchwyty wykonane ze stali o grubości co najmniej 2 mm z nakładkami z polichlorku winylu
- Wszystkie zaślepki rur wykonane z poliamidu formowanego wtryskowo
- W rowerku należy zastosować zamknięte łożyska niewymagające konserwacji oraz dające możliwość ustawiania siły oporu elementu obrotowego
- W wioślarzu należy zastosować element zapewniający płynny przyrost oporu urządzenia poprzez zastosowanie amortyzatorów hydraulicznych oraz przegubów metalowo-gumowych nie wymagających obsługi i konserwacji
- W urządzeniach należy zastosować śruby zrywalne, wszystkie podkładki należy wykonać ze stali nierdzewnej
- Urządzenia mają posiadać instrukcje wykonywanych ćwiczeń na stalowej tabliczce zamontowanej na nity do konstrukcji urządzeń. Instrukcja ma być wykonana metodą sitodruku w formie graficznej i pisemnej. Dodatkowo urządzenia mają posiadać wydrukowany kod QR na tabliczce z krótkimi animacjami zawierającymi instrukcje wykonywanych ćwiczeń.
- Elementy z tworzywa HPL należy wykonać z klejonych płyt o grubości co najmniej 15 mm odpornych na warunki atmosferyczne, na ścieranie i promieniowanie UV.

1. Wszystkie urządzenia wymienione powyżej mają posiadać aktualny certyfikat PCA zgodnie z obowiązującymi normami.

2. Na wbudowanych urządzeniach zakazuje się umieszczania logotypu producentów.

Załączniki:

- Zał. nr 1- lokalizacja urządzeń rower, wioślarz na placu Biskupa O' rourke