

1. Plac Generała Józefa Wybickiego- działka 237/6 obręb 42- stół do ping- ponga



Opis:

Stół z blatem betonowym z kruszywem ozdobnym. Blat szlifowany i lakierowany, w kolorze ciemnoszarym lub grafitowym. Obrzeże blatu wykonane profilowaną listwą aluminiową (wtopioną, trwale połączoną z blatem). Siatka wykonana z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, malowana proszkowo w kolorze szarym, spójnym z kolorem listwy aluminiowej. Siatka wykonana z blachy stalowej, odpornej na warunki atmosferyczne o grubości co najmniej 5 mm.

Całość urządzenia usztywniona dwoma kątownikami stalowymi, zabezpieczonymi antykorozyjnie, nałożonymi na nogi stołu i przykręconymi śrubami.

Przed montażem kolorystykę ustalić z Zamawiającym oraz zarządcą terenu.

Wymiary:

Wysokość: co najmniej 70 cm

Wymiary blatu: co najmniej 150x 270 cm

2. 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  $\phi$  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 ze 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.
3. Wszystkie urządzenia wymienione powyżej mają posiadać aktualny certyfikat PCA zgodnie z obowiązującymi normami.
4. Na wbudowanych urządzeniach zakazuje się umieszczania logotypu producentów.

#### Załączniki:

- Zał. nr 1- lokalizacja stołu do ping-ponga na Placu Wybickiego
- Zał. nr 2- lokalizacja urządzeń rower, wioślarz na placu Biskupa O'Rourke