



DYREKCJA  
ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA  
WPLYNĘŁO

data: 2021-04-23



RPW/6749/2021 P  
Data: 2021-04-23 DRMG

GZDiZ.ZR.6304.1.154.2021.AG

Gdańsk, 14.04.2021 r.

**Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska**  
**ul. Żagłowa 11**  
**80-560 Gdańsk**

**Dot.: Wniosku o wydanie warunków i wytycznych dla zadania pn. „Atrakcyjny Wrzeszcz – nowa jakość przestrzeni publicznych we Wrzeszczu Dolnym w ramach zadań Budżetu Obywatelskiego 2021 (Plac Wybickiego – stół do ping ponga, Plac Biskupa O'Rourke – urządzenia fitness: rower, wioślarz)”.**

W odpowiedzi na Państwa wniosek w powyższej sprawie Gdański Zarząd Dróg i Zieleni przekazuje poniżej wytyczne do projektu:

- a) zakres:
  - Plac Wybickiego–dz. nr 237/6 obręb 42–stół do ping-ponga,
  - Plac Biskupa O'Rourke–dz. nr 800/2 ob. 44–urządzenia fitness: wioślarz, rower;
- b) dzielnica: Wrzeszcz Dolny
- c) wytyczne do stołu do ping ponga na Placu Wybickiego:
  - Należy zastosować stół z blatem betonowym z kruszywem ozdobnym. Blat szlifowany i lakierowany, w kolorze ciemnoszarym lub grafitowym. Obrzeże blatu musi zostać wykończone profilowaną listwą aluminiową (wtopioną, trwale połączoną z blatem).
  - Siatkę należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo malowanej proszkowo w kolorze szarym spójnym dopasowanym do koloru listwy aluminiowej, imitującej siatkę do gry w ping ponga, o grubości, która nie spowoduje ryzyka deformacji materiału przy uderzeniach, tj. minimum 5mm. Materiał musi być odporny na warunki atmosferyczne.
  - Stół należy sytuować na istniejącym placu o nawierzchni gliniasto-żwirowej, powstałym w ramach poprzednich edycji Budżetu Obywatelskiego, w sposób niekolidujący z istniejącym zagospodarowaniem terenu.
- d) wytyczne urządzeń fitness na Placu Biskupa O'Rourke:
  - Urządzenia wskazane we wniosku należy sytuować w strefie (lub w strefach) o nawierzchni utwardzonej – gliniasto-żwirowej lub mineralnej.

- Krawędź strefy powinna mieć miękkie, obłe kształty bez ostrych załamania.
- Należy zapewnić dojsie do strefy, bądź zaprojektować ją tak, aby przylegała do istniejącej ścieżki. Ewentualne dojsie powinno mieć szerokość w świetle przejścia nie mniejszą niż 1,6m.
- Przy projektowaniu ciągów komunikacyjnych i innych nawierzchni utwardzonych lub bezpiecznych należy unikać barier przestrzennych, takich jak progi, uskoki i wysokie obrzeża.
- Lokalizację urządzeń i ewentualne dojsia należy zaprojektować uwzględniając istniejącą zielen.
- Należy zastosować jeden kolor wiodący w połączeniu z kolorem szarym. Jako kolor wiodący zaleca się zastosować stonowany kolor zielony.

e) Wytyczne techniczne:

- Konstrukcja nośna urządzeń winna być wykonana z rur stalowych wyłącznie o profilach okrągłych (stal czarna piaskowana) o grubości ścianki min. 3,2-3,5mm. Zakończenia słupów należy wykonać w postaci trwale zamontowanych nakładek z gumy EPDM.
- W urządzeniach siłowni należy stosować wysokiej jakości stal spawalniczą S 355 bezszwową (na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste).
- Zabezpieczenie przed korozją należy wykonać przez ocynkowanie ogniowe i dwukrotne malowanie proszkowe np. farbami poliestrowymi, akrylowymi strukturalnymi odpornymi na promieniowanie UV z atestem, potwierdzone przez fabryczny certyfikat jakości.
- Urządzenia muszą mieć fabryczny atest na wykonanie ocynku ogniowego na całe urządzenie. Nie dopuszcza się natryskowego ocynku w postaci np. spray'u.
- Elementy stalowe zamontowane w fundamencie muszą być zabezpieczone antykorozyjnie.
- Systemy łączników i klamer należy wykonać z aluminium.
- Elementy z tworzywa HPL należy wykonać z klejonych płyt o grubości ok. 15mm odpornych na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Platformy, siedziska itp. muszą być odporne na ścieranie, warunki atmosferyczne i zadrapania.
- Rączki i uchwyty należy wykonać ze stali o grubości min 2mm. Muszą one posiadać nakładki z polichlorku winylu w kolorze np. czarnym.
- W urządzeniu typu rowerek należy zastosować zamknięte łożyska niewymagające konserwacji oraz dające możliwość ustawiania siły oporu elementu obrotowego.
- W urządzeniu typu wioślarz należy zastosować element zapewniający płynny przyrost oporu urządzenia poprzez zastosowanie np. hydraulicznych oporników, bezobsługowych przegubów metalowo-gumowych, nie wymagających konserwacji,
- Należy stosować śruby, nakrętki wandaloodporne (zrywalne), podkładki wykonane ze stali nierdzewnej oraz zaślepki rur wandaloodporne wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.
- Wszystkie instrukcje wykonywania ćwiczeń należy wykonać na stalowej tabliczce montowanej za pomocą nitów do urządzeń (metodą sitodruku w formie pisemnej i graficznej).
- Urządzenia rekreacyjne muszą posiadać certyfikaty PCA zgodnie z obowiązującymi normami. Zakazuje się wprowadzania logotypów producentów zabawek, zgodnie z Uchwałą Krajobrazową.
- Wskazane jest aby urządzenia posiadały na tabliczce wydrukowany kod QR z krótkimi animacjami zawierającymi instrukcje wykonywania ćwiczeń.
- Należy wprowadzić zapis o wymogu przedstawienia atestu dla projektowanej nawierzchni bezpiecznej.
- W dokumentacji należy wprowadzić zapis, iż nie dopuszcza się zastosowania w urządzeniach rekreacyjnych gorszej jakości zamienników posiadających mniejszą odporność eksploatacyjną oraz o większej podatności na dewastację.

p.o. ZASTĘPCY DYREKTORA  
ds. Zarządzania  
*Tomasz Nawrzonek*