



ZR.6304.232.2024.AG.1392

Gdańsk, 02.01.2025 r.

**Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska**

ul. Żaglowa 11  
80-560 Gdańsk

**Dot. pisma znak BO.412.2024.IŻ – wytycznych projektowych dla elementów małej architektury przy zbiorniku Jasień.**

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni w odpowiedzi na ww. wniosek przekazuje następujące wytyczne do projektu:

**Warunki projektowania ważne są dwa lata od daty ich wystawienia.**

1. Elementy małej architektury należy projektować zgodnie z przyjętym miejskim standardem dla dzielnicy Jasień, wg. wzorów przedstawionych w załącznikach.
2. Lokalizację urządzeń należy zaprojektować w oparciu o istniejące zagospodarowanie i warunki terenowe minimalizując kolizje z istniejącą zielenią. Nie dopuszcza się wycinki zieleni.
3. Elementy stalowe projektowanych mebli należy zabezpieczyć poprzez malowanie proszkowe na kolor RAL 7016 w wykończeniu mat struktura, a elementy drewniane wykonać z drewna rodzimego liściastego twardego lub bardzo twardego (wg klasyfikacji Janki klasa IV lub V) lub drewna egzotycznego. Drewno należy zabezpieczyć poprzez dwukrotne olejowanie. Projektowane elementy małej architektury należy wykonać z tego samego rodzaju oraz koloru drewna.
4. Elementy małej architektury należy projektować poza szerokością ciągu pieszego, w jego miejscowym poszerzeniu. Nawierzchnię pod ławką bujaną należy wykonać z tej samej nawierzchni co ciąg. Pod leżakami i hamakami należy pozostawić nawierzchnie trawnika.
5. Projektowane ławki bujane powinny być usytuowane w miejscach, w których nie będą ograniczać szerokości ciągu pieszego.
6. W promieniu 1,5m od krawędzi ławki nie należy projektować koszy na śmieci.
7. Obok projektowanych ławek należy zaprojektować miejsce na wózek dziecięcy bądź wózek dla osób z niepełnosprawnościami.
8. Projektowane budki dla owadów należy lokalizować w miejscach oddalonych od stref rekreacyjnych oraz od elementów małej architektury.
9. Należy przedstawić lokalizację małej architektury na planie sytuacyjnym.

Elektronicznie podpisany  
przez Tomasz Stefan  
Wawrzonek

## Załącznik nr 1 – ławki bujane



*Wzór ławki bujanej do zastosowania*

## Załącznik nr 2 – hamaki



*Wzór hamaka do zastosowania*

## Załącznik nr 3 – leżaki

### FORMA I MATERIAŁY

- Długość całkowita powinna wynosić 160-165 cm,
- Wysokość całkowita powinna wynosić 90 - 95 cm,
- Wysokość siedziska (w najwyższym punkcie) powinna wynosić 30 - 33 cm,
- Szerokość siedziska powinna wynosić 60 - 65 cm,
- Konstrukcja stalowa-ocynkowana, malowana proszkowo, w kolorze grafitowym (RAL 7016), wykończenie mat struktura,
- Połączenia elementów drewnianych z elementami stalowymi śrubowe, ocynkowane,
- Łączenia elementów stalowych z drewnianymi powinny być wykonane w sposób uniemożliwiający ich łatwy demontaż,
- Konstrukcja stalowa powinna być wykonana ze spawanych profili zamkniętych (o przekroju prostokątnym 70 mm x 50 mm i 50 mm x 30 mm) i płaskowników o gr. 5 mm,
- Powierzchnia siedziska powinna być załamana pod kątem ok. 34°, a oparcia pod kątem ok. 25°,
- Oparcie powinno być nachylone pod kątem ok. 58° do siedziska,
- Siedzisko powinno być wykonane z 9 desek (o przekroju prostokątnym 110mm x 35mm),
- Oparcie powinno być wykonane z 15-16 desek (o przekroju prostokątnym 50mm x 35mm),
- Przerwy pomiędzy deskami powinny mieć tę samą szerokość (max. 10 mm)
- Deski powinny być wykonane z drewna egzotycznego lub rodzimego liściastego twardego lub bardzo twardego (wg. klasyfikacji Janki klasa IV lub V-preferowana akacja), **zabezpieczone poprzez olejowanie**, w kolorze naturalnym. Długie krawędzie desek fazować na półokrągło, do 5mm.
- Elementy (np. śruby) służące do montażu ławki z podłożem powinny być w ciemnym kolorze zbliżonym do koloru elementów stalowych ławki,



### MONTAŻ

- Część stalowa leżaka powinna być przystosowana do trwałego połączenia z podłożem utwardzonym poprzez fundamentowanie bądź użycie kotwy chemicznej (kostka brukowa, płyty betonowe, asfalt na podbudowie betonowej) oraz przystosowana do montażu w podłożu miękkim poprzez fundamentowanie.

## **UWAGI OGÓLNE**

- Na tylnej powierzchni oparcia leżaka należy umieścić tabliczkę z napisem „Gdański Zarząd Dróg i Zieleni” oraz informacją o kosztach zakupu ławki (szczegółowe informacje w osobnym załączniku).
- Element należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz wiedzą techniczną

## Załącznik nr 4 – budki dla owadów



*Wzór budki dla owadów do zastosowania*