

ZR (w/m)

Dotyczy: Utworzenie strefy sportowo- rekreacyjnej przy ul. Anny Jagiellonki- zadanie z zakresu inicjatyw lokalnych Rady Dzielnicy Chełm (15720/23).

Dział Rozwoju Przestrzeni Publicznej przekazuje następujące wytyczne:
Warunki projektowania ważne są dwa lata od daty ich wystawienia.

wytyczne ogólne:

1. Wszystkie urządzenia i elementy zagospodarowania muszą być spójne wizualnie z istniejącą przestrzenią.
2. Boisko należy lokalizować w sposób nie kolidujący z istniejącym drzewostanem, minimalizując ingerencję w istniejące ukształtowanie terenu.
3. W projekcie zaleca się uwzględnić elementy małej architektury.
4. Należy wykonać przekroje podłużne i poprzeczne.
5. Należy zaprojektować dojście do terenu boiska o szerokości min. 2 m w świetle przejścia.

wytyczne do nawierzchni:

6. Dobór nawierzchni i jego podbudowy należy dostosować do istniejących warunków gruntowych, uwzględniając nachylenie terenu i odprowadzenie wód opadowych oraz późniejsze utrzymanie.
7. Dojście należy zaprojektować z kostki betonowej w kolorze szarym, analogicznie jak ciągi pieszne na najbliższym chodniku.

wytyczne do małej architektury:

8. Przy wejściu na boisko zaleca się ustawienie kosza na odpadki i ławek oraz stojaka na rowery.
9. Elementy małej architektury należy lokalizować na nawierzchni utwardzonej jak projektowany chodnik, w taki sposób aby nie zawęzić minimalnego światła przejścia chodnika.
10. Kosz na odpadki należy lokalizować w odległości min. 1,5 m od ławki.
11. Należy wprowadzić elementy małej architektury, przede wszystkim ławek i kosza na śmieci, zgodnie z załącznikiem nr 1. Ławki należy lokalizować w poszerzeniach chodnika (w kieszonkach) lub w przestrzeni chodnika przy zachowaniu min. 2 m światła przejścia. Kosze należy lokalizować w odległości min. 1,5m od ławki, na nawierzchni utwardzonej. W obrębie kieszonki na ławkę przy ciągu pieszym należy zaprojektować miejsce na wózek, oddalone od kosza na odpadki, sugeruje się lokalizację miejsca na wózek po przeciwnej stronie ławki niż kosz.

piłkochwyty:

12. Ogrodzenie należy projektować zgodnie z Uchwałą Krajobrazową Gdańska (Uchwała nr XLVIII/1465/18 Rady Miasta Gdańska z dnia 22 lutego 2018 r.)
13. Ogrodzenie i piłkochwyty należy malować proszkowo na kolor RAL 7016 w wykończeniu mat- struktura.

zieleni:

14. W projekcie należy przewidzieć założenie/ odtworzenie istniejącej zieleni.

Załącznik nr 1 – wzory elementów małej architektury.

- Ławka- PP-ŁA-05-RAL7016

FORMA I MATERIAŁY

- Forma ławki powinna być taka sama jak wzór przedstawiony na zdjęciu.
- Długość całkowita powinna wynosić 180–190 cm.
- Wysokość siedziska po zamontowaniu powinna wynosić 40-45 cm.
- Wysokość całkowita ławki powinna wynosić 80–85 cm.
- Głębokość siedziska powinna wynosić 40-45 cm.
- Konstrukcja nośna ławki (podstawy) powinna być wykonana z elementów stalowych o przekroju prostokątnym (40x40 mm), a oparcie z profili L-kształtnych o zmiennej długości ramion.
- Wszystkie stalowe elementy ławki powinny być ocynkowane, malowane proszkowo **na kolor grafitowy RAL 7016**, w wykończeniu mat struktura.
- **Ławka powinna posiadać podłokietniki** wykonane z profili L-kształtnych o zmiennej długości ramion (50-35 mm). Do ich wykonania należy użyć kątowników zimnogiętych.
- Wszystkie ostre krawędzie konstrukcji stalowej, szczególnie w obszarze frontu ławki, należy zeszlifować przed cynkowaniem, tak aby nie stanowiły zagrożenia.
- Deski powinny być wykonane z drewna egzotycznego lub rodzimego liściastego twardego lub b. twardego (wg klasyfikacji Janki klasa IV lub V) **w kolorze naturalnym**, zabezpieczonego poprzez olejowanie.
- Siedzisko powinno być wykonane z 4 desek o przekroju prostokątnym (85x35 mm).
- Oparcie powinno być wykonane z 3 desek o przekroju prostokątnym (85x35 mm).
- Konstrukcja oparcia i siedziska powinna być wzmocniona płaskownikami stalowym (50x5 mm).
- Połączenia elementów drewnianych z elementami stalowymi śrubowe, ze stali nierdzewnej, wykonane w taki sposób, aby nie były widoczne od strony siedziska.
- Łączenia elementów stalowych z drewnianymi powinny być wykonane w sposób uniemożliwiający ich łatwy demontaż.
- Deski montowane od tyłu (oparcie) i od spodu (siedzisko). W odstępach co max. 1,5 cm.



MONTAŻ

- Część stalowa ławki 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 ławki należy umieścić tabliczkę z napisem „Gdański Zarząd Dróg i Zieleni” oraz informacją o kosztach zakupu ławki (szczegółowe informacje w osobnym załączniku).
 - Wszelkie zmiany względem projektu należy konsultować z Działem Rozwoju Przestrzeni Publicznej
 - Element należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz wiedzą techniczną
 - Projekt należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym
-
- Kosz na odpadki- PP-KO-02-RAL7016

FORMA I MATERIAŁY

- Kosze okrągłe o konstrukcji stalowej, z korpusem w formie walca wraz z okalającymi go stalowymi prętami oraz z wyjmowanym wkładem.
- Wymiary kosza: wysokość – 800 mm, szerokość – 430 mm. Wysokość obręczy: 100 mm.
- Konstrukcja ze stali typu S235 cynkowanej ogniowo, malowanej proszkowo (2 warstwy) **na kolor czarny RAL 7016**, w wykończeniu mat struktura.
- Lakierowana powierzchnia powinna być równa, bez pęcherzy. Grubość pojedynczej powłoki powinna wynosić 80÷100 µm.
- Grubość blachy: min. 3 mm (obręcz), min. 4 mm (pokrywa).
- Pręty stalowe o przekroju okrągłym, gładkie, o średnicy 10 mm. Przerwy pomiędzy prętami 17 mm. Należy zwrócić uwagę, aby końcówki prętów nie wystawały poza obrys górnej obręczy stalowej – końcówki prętów powinny wchodzić pod obręcz.
- Wewnętrzny wkład o pojemności min. 72 l i dostosowany do wymiarów kosza, wykonany z ocynkowanej blachy o gr. min. 1 mm. Wkład, od spodu, należy wyposażać w uszczelkę zapobiegającą uszkodzeniom korpusu kosza w trakcie opróżniania.
- Otwierana pokrywa śmietnika montowana w sposób zapobiegający wyrwaniu, zawiasami stalowymi o grubości min. 4 mm, bez zamka na kluczyk, lecz z zastosowaniem niewidocznej z



zewnątrz zapadki uniemożliwiającej niekontrolowane otwarcie pokrywy. Mechanizm zatrzaskowy powinien zamykać się samoczynnie pod ciężarem własnym pokrywy.

MONTAŻ

- Kosz mocowany w fundamencie betonowym za pomocą prętów gwintowanych.
- W przypadku mocowania w podłożu nieutwardzonym należy zadbać, by konstrukcja kosza nie stykała się bezpośrednio z gruntem. Zaleca się wyniesienie fundamentu na wysokość 2 cm ponad poziom gruntu.
- W przypadku mocowania na podłożu utwardzonym, o zwartej podbudowie dopuszcza się stosowanie kotew stalowych w otworach głębokości min. 25 cm wypełnionych poliestrową zaprawą kotwiącą.

UWAGI OGÓLNE

- Na koszu należy umieścić tabliczkę z napisem „Gdański Zarząd Dróg i Zieleni” oraz informacją o kosztach zakupu kosza (szczegółowe informacje w osobnym załączniku).
- Projekt małej architektury należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie „Uwagi do projektów przestrzeni publicznej w zakresie estetyki i funkcjonalności”.