

ZR.6304.16.2025.AG.1412

Gdańsk, 10.02.2025 r.

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

ul. Żaglowa 11
80-560 Gdańsk

Dot. pisma BBO.014.2025.AWA – „Boisko, plac zabaw przy ul. Siennej etap”.

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

1. Wytyczne ogólne:

- Dokumentację projektową należy sporządzić w oparciu o „Standard Gdańskiego Placu Zabaw” – Zarządzenie nr 1195/24 Prezydenta Miasta Gdańska oraz o „Poradnik projektowania uniwersalnego - szczegółowe standardy dostępności dla kształtowania przestrzeni i budynków w mieście Gdańsku”, Zarządzenie nr 1746/21 Prezydenta Miasta Gdańska w sprawie wprowadzenia Szczegółowych standardów dostępności dla kształtowania przestrzeni i budynków w mieście Gdańsku oraz o „Standardy projektowe i katalog nawierzchni Gdańska”.
- Ustala się wymóg realizacji zagospodarowania terenu w oparciu o całościową koncepcję zagospodarowania przedstawiającą spójną kompozycję przestrzeni publicznej zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- Podczas projektowania należy uwzględnić ukształtowanie terenu i dostosować rozwiązania projektowe do istniejących warunków terenowych.
- Należy uwzględnić zasady projektowania uniwersalnego, zgodnie z przyjętymi Standardami dostępności, zapewniając możliwość korzystania z terenu także osobom z niepełnosprawnościami.
- Projektowane dojście do terenu inwestycji należy dowiązać do istniejących ciągów pieszych.
- Projektowany układ placu powinien być zakomponowany w oparciu o istniejącą zieleń.
- Wszystkie urządzenia należy projektować z materiałów posiadających wysoką odporność na warunki atmosferyczne, korozję, eksploatację oraz dewastację.

2. Wytyczne do boiska wielofunkcyjnego:

- Zaleca się stosować kolor RAL5024 na nawierzchni poliuratenowej boiska oraz RAL1015 dla oznaczenia linii.
- W przypadku projektowania nawierzchni poliuratenowej na istniejącym betonowym boisku zaleca się przewidzieć odwodnienie powierzchni.
- Ogrodzenie stalowe oraz piłkochwyty należy malować na kolor RAL7016. Należy pomiędzy ogrodzeniem oraz piłkochwytnymi zachować przestrzeń na przyszłe nasadzenia zieleni.
- Projektowany osprzęt sportowy (np. bramki, kosze do koszykówki) zaleca się malować na kolor RAL7016. Dopuszcza się malowanie pojedynczych elementów z osprzętu na kolor taki jak dla nawierzchni poliuratenowej.

- Zaleca się stosowanie małej architektury tak jak dla placu zabaw w celu zachowania spójności zgodnie z zapisami MPZP.

3. Wytyczne do placu zabaw:

Zgodnie ze Standardem Gdańskiego Placu Zabaw:

- Należy zastosować kolor identyfikacji wizualnej. Projektowany plac zabaw znajduje się w strefie wodnej i dedykowanym kolorem jest RAL5024.
- Należy przedstawić kolorystykę elementów placu zabaw w projekcie.
- Zabawki należy wykonać z drewna takiego jak robinia akacjowa, modrzew lub drewno klasy IV i V – twarde lub bardzo twarde według klasyfikacji Janki, zabezpieczone przez olejowanie. Należy stosować tylko jeden rodzaj drewna.
- Na placu zabaw należy stosować materiały przede wszystkim naturalne takie jak np. drewno, kamień, wiklina (z wykluczeniem lin które należy stosować z materiałów syntetycznych).
- W przypadku projektowania ślizgu, należy wykonać go ze stali nierdzewnej.
- Wszystkie urządzenia należy zaprojektować z materiałów posiadających wysoką odporność na warunki atmosferyczne, korozję, eksploatację oraz dewastację.
- Nie należy stosować urządzeń wykonanego z : włókna szklanego laminowanego, sklejk, materiałów LLDPE oraz PVC, drewna rdzeniowego dla elementów konstrukcyjnych innego niż robinii akacjowej.
- Ewentualne trampoliny należy lokalizować w wyższych częściach terenu opracowania w nawierzchni bezpiecznej, która nie jest sypka – ze względu na ograniczenie spływu wód do wnętrza trampoliny oraz gromadzenia się w niej piasku/żwiru lub innych materiałów sypkich.
- Urządzenia należy rozlokowywać w sposób nieformalny. Sugeruje się sytuowanie urządzeń zabawowych w jednej lub kilku grupach, aby umożliwić kształtowanie relacji między dziećmi. Nie dopuszcza się lokalizowania w strefach bezpiecznych innych obiektów.
- Nie należy wprowadzać na elementach zabawowych logotypów producentów zabawek.
- Zaleca się wprowadzenie elementów zabawowych, które nie będą narzucały jednego rodzaju zabawy, ale pobudzały kreatywność dzieci i osób z nich korzystających (kłody lub głązy mogą stanowić np. elementy wspinaczkowe, do utrzymywania równowagi; zróżnicowane nawierzchnie naturalne oraz zieleń mogą tworzyć ścieżkę sensoryczną).
- Zaprojektowana przestrzeń i urządzenia powinny sprzyjać integracji i poprawiać sprawność fizyczną dzieci. Urządzenia powinny zapewniać możliwość różnorodnej aktywności fizycznej (zjeżdżalnie w różnych rozmiarach, huśtawki dla osób w różnym wieku, elementy wspinaczkowe tj. drabinki, liny, mosty, ścianki wspinaczkowe, przeprawy łańcuchowe) dla kilkorga dzieci jednocześnie, maksymalnie wykorzystując potencjał miejsca. W miarę możliwości zaleca się duplikowanie poszczególnych urządzeń.
- Na placach zabaw nie zaleca się stosowania typowych urządzeń przeznaczonych wyłącznie dla dzieci z niepełnosprawnościami. Realizując place z większą ilością urządzeń, zaleca się aby co najmniej jedno z urządzeń zabawowych było dostosowane do potrzeb dzieci z niepełnosprawnością ruchową. Nie należy go oddzielać przestrzennie, wizualnie lub w inny sposób od reszty urządzeń.
- Projektując zjeżdżalnie na placach zabaw należy uwzględnić ich zacienienie. Ze względu na wysokie przewodnictwo cieplne stali, ślizgi zjeżdżalni niezacienionych nie powinny być skierowane w kierunku południowym i południowo-zachodnim.
- Ze względu na najbliższe otoczenie, plac zabaw należy ogrodzić. Ogrodzenie należy maskować zielenią.
- Poszczególne strefy bezpieczne wokół zabawek należy wydzielać przy pomocy terenów zieleni. Ich kształt nie powinien wynikać jedynie z odsunięcia obrysu wymaganych nawierzchni bezpiecznych pojedynczych elementów zabawowych.
- Nie dopuszcza się stosowania obrzeży przy nawierzchniach sypkich. W celu zapobiegania przemieszczania się nawierzchni sypkich, należy wykonać wyniesienia z zielenią/ nasadzeniami (zaleca się wykorzystywać ziemię uzyskaną z wykorytowania).
- Nie należy łączyć nawierzchni sypkich z nawierzchniami utwardzonymi lub syntetycznymi. Należy wykonywać pomiędzy nimi separacje np. trawnikiem lub inną formą zieleni.
- Dopuszcza się stosowanie drewnianych pomostów/trapów także jako wygrodenie nawierzchni sypkich oraz jako bufor pomiędzy nawierzchniami sypkimi a utwardzonymi.
- Nie należy stosować: ekobordów, obrzeży gumowych, nakładek gumowych na obrzeża betonowe oraz obrzeży betonowych wokół nawierzchni sypkich.
- Nie należy stosować geowłókniny separacyjnej pomiędzy nawierzchnią sypką a gruntem.

- Przy projektowaniu nawierzchni należy przede wszystkim unikać barier przestrzennych, takich jak progi, uskoki i wysokie obrzeża, zapewniając łatwy dostęp do urządzeń osobom z niepełnosprawnościami oraz o ograniczonej sprawności ruchowej.
 - Na placach zabaw zaleca się projektować więcej niż jeden rodzaj nawierzchni bezpiecznej (piasek płukany, zrębki drewniane, trawnik/darń).
 - Zaleca się łączyć nawierzchnie pod urządzeniami zabawowymi za pomocą ciągów pieszych, gwarantujących komfort dojścia i dojazdu także osobom z niepełnosprawnościami oraz o ograniczonej sprawności ruchowej.
 - Należy zachować maksymalnie dużą nawierzchnię biologicznie czynną.
 - Na placu zabaw należy przewidzieć miejsce pod przyszłe nasadzenia zajmujące min. 30% terenu placu zabaw. W tę powierzchnię nie wlicza się nawierzchnia bezpieczna trawiasta i grodzenie zielenią w formie żywopłotu. Powierzchnia wynikająca z nasadzeń zieleni wysokiej liczona jest jako połowa obrysu średnicy korony docelowej a obszar zajmowany przez zakrzewienia liczony jest w m². W przypadku projektowania drzew i krzewów w grupie, powierzchnie te są sumowane.
 - Zieleń na placu zabaw należy projektować w formie obszarów, które tworzą spójną kompozycję z całością zagospodarowania. Projektowana zieleń może pełnić rolę wygrodzenia oraz izolacji, jednocześnie dając cień. Zaleca się wprowadzenie drzew w połączeniu z zielenią okrywową.
 - Rośliny należy dobierać pod kątem bezpieczeństwa osób korzystających z przestrzeni (szczególnie dzieci). Projektowane nasadzenia należy dostosować do istniejących oraz projektowanych warunków siedliskowych i przestrzeni w bezpośrednim sąsiedztwie z wykluczeniem gatunków inwazyjnych oraz trujących. W miarę możliwości należy projektować nasadzenia zieleni wysokiej. Zaleca się skorzystanie z zestawu roślin przedstawionych w Standardzie.
 - Niewskazanie wszystkich punktów zawartych w Standardzie Gdańskiego Placu Zabaw nie oznacza, że nie mają one zastosowania.
 - Należy projektować elementy małej architektury na placu zabaw takie jak: ławki z oparciem, kosze na odpadki oraz stojaki na rowery zgodnie z załącznikami 1-4.
 - Urządzenia i nawierzchnie należy zaprojektować zgodnie z wymaganiami obowiązujących norm, m.in. PN-EN 1176 i PN-EN 1177.
 - Należy plac zabaw zaprojektować w całości, tak aby dokumentacja projektowa przedstawiała jego docelowe zagospodarowanie, z zaznaczeniem zakresu dla etapu I.
 - W zależności od rodzaju montowanych urządzeń w zakresie etapu I może być konieczne wykonanie kontroli pomontażowej – do ostatecznego ustalenia na etapie opracowania projektu. Z kontroli pomontażowej należy przedłożyć sprawozdanie i świadectwo potwierdzające zgodność z ww. normami.
 - Obiekt powinien być wyposażony w tablicę informacyjną zawierającą m.in. regulamin.
 - Koncepcję projektową należy przedłożyć do działu PO celem zaopiniowania.
4. Wytyczne do boiska do piłki nożnej:
- Zaleca się stosowanie małej architektury tak jak dla placu zabaw w celu zachowania spójności zgodnie z zapisami MPZP.
5. Wytyczne do zieleni:
- Projekt należy uzupełnić o inwentaryzację zieleni i gospodarkę drzewostanem. Należy sporządzić szczegółowe zalecenia ochronne dla drzew i krzewów.
 - Priorytetowo należy zachować istniejący drzewostan oraz zadbać o jego wyeksponowanie.
 - Zagospodarowanie terenu należy zaprojektować w oparciu o zieleń istniejącą, wprowadzając ewentualne nasadzenia w postaci grup krzewów.
 - W doborze gatunkowym stosować w miarę możliwości gatunki rodzime, miododajne, nieinwazyjne i nietrujące, dostosowane do warunków siedliskowych i nieistwarzające zagrożenia dla różnych grup użytkowników – w tym dzieci.
 - Należy projektować nasadzenia atrakcyjne przez cały rok (kwitnące w różnych miesiącach, zimozielone, zmieniające barwę).
6. Wytyczne do małej architektury:
- Elementy małej architektury należy projektować zgodnie z przyjętym miejskim standardem dla dzielnicy Przeróbka, wg. wzorów przedstawionych w załącznikach 1 – 5.
 - W promieniu 1,5m od krawędzi ławki nie należy projektować koszy na śmieci.
 - Obok projektowanych ławek należy zaprojektować miejsce na wózek dziecięcy bądź wózek dla osób z niepełnosprawnościami.

- Należy stosować regulamin placu zabaw według załącznika nr 5. Na etapie projektu wykonawczego należy wystąpić o plik edytowalny treści na adres: gzdiz-pp@gdansk.gda.pl

UWAGA: Boiska to obiekty użytkowane przez Gdański Ośrodek Sportu. Wytyczne i warunki do projektowania i realizacji po stronie GOS.

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

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 antracyt 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 klucz, 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”.

Załącznik nr 3 - Stojak PP-SR-01-RAL7016

FORMA I MATERIAŁY

- Stojak rowerowy z profilu stalowego prostokątnego.
- Stal ocynkowana lakierowana proszkowo **na kolor grafitowy RAL 7016**, w wykończeniu mat struktura.

MONTAŻ

- Stojak montowany poprzez fundamentowanie.

UWAGI OGÓLNE

- Projekt małej architektury należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie „Uwagi do projektów przestrzeni publicznej w zakresie estetyki i funkcjonalności”.






SPOSÓB MOCOWANIA TABLICY REGULAMINOWEJ:

- konstrukcja wykonana ze stopów aluminium, o przekroju kwadratowym (min. 40x40mm),
- konstrukcja malowana proszkowo na kolor RAL 7016 w wykończeniu mat struktura,
- wysokość słupów - 230 cm od poziomu terenu,
- góry słupów zabezpieczone przed możliwością dostania się wody,
- górny poziom tablicy na wysokości 15 cm poniżej góry słupów,
- tablica wykonana z płyty kompozytowej HPL, o wym. 56 x 70 cm,
- ramka tablicy wykonana ze stopów aluminium, malowana jak konstrukcja,
- ramka mocowana do słupów za pomocą elementów dystansowych,
- treść tablicy - zmienna, w zależności od sposobu zagospodarowania terenu.


UWAGA: Konstrukcja tablicy montowana w fundamentach betonowych, wykonywanych na placu budowy. Posadowienie konstrukcji tablicy w gruncie, dostosowane do warunków gruntowych występujących w terenie objętym opracowaniem.





WITAJ NA PLACU ZABAW


W TROSCE O TO MIEJSCE, A TAKŻE KOMFORT UŻYTKOWNIKÓW,
PROSIMY O STOSOWANIE SIĘ DO REGULAMINU


1. DZIECI PONIŻEJ 10 LAT MUSZĄ ZNAJDOWAĆ SIĘ POD OPIEKĄ OSÓB DOROSŁYCH
2. ZA BEZPIECZEŃSTWO DZIECI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA PLACU ZABAW
ODPOWIEDZIALNOŚĆ PONOSZĄ OPIEKUNOWIE
3. ZA SZKODY WYRZĄDZONE PRZEZ DZIECI ODPOWIADAJĄ OPIEKUNOWIE
4. Z URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH NALEŻY KORZYSTAĆ ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM
5. W POBLIŻU URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH ZABRONIONE SĄ GRY ZESPOŁOWE


**ZAKAZ WPROWADZANIA PSÓW
I INNYCH ZWIERZĄT, ZA WYJĄTKIEM
PSÓW PRZEWODNIKÓW**


**ZABRONIONE JEST WCHODZENIE
NA GÓRNE ELEMENTY
KONSTRUKCJI OBIEKTÓW**


**ZAKAZ JAZDY NA ROWERACH,
QUADACH, SKUTERACH**

**ZAKAZ DEWASTOWANIA
WYPOSAŻENIA, OGRODZEŃ ORAZ
ROŚLINNOŚCI**

**ZAKAZ SPOŻYWANIA ALKOHOLU
ORAZ ZAŻYWANIA INNYCH
ŚRODKÓW ODURZAJĄCYCH**

**ZAKAZ PALENIA WYROBÓW
TYTONIOWYCH I E-PAPIEROSÓW**

**ZAKAZ ZAŚMIECANIA
I ZANIECZYSZCZANIA**

**ZAKAZ KORZYSTANIA
Z USZKODZONYCH URZĄDZEŃ**

ADMINISTRATOREM TERENU JEST GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
UL. PARTYZANTÓW 36, 80-254 GDAŃSK ☎ 58 - 34 12 041 @ gzdiz@gdansk.gda.pl

INFORMACJE O USZKODZENIACH I ZAULWAŻONYCH NIEPRAWIDŁOWOŚCIACH NALEŻY ZGŁASZAĆ CAKODOBOWO DO GDAŃSKIEGO CENTRUM KONTAKTU
☎ 58 - 52 44 500 @ kontakt@gdansk.gda.pl

OSOBY NARUSZAJĄCE ZASADY NINIEJSZEGO REGULAMINU PODLEGAJĄ KAROM REGULOWANYM PRZEZ KODEKS CYWILNY I KODEKS WYKROCZEŃ.
ADMINISTRATOR NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA USZCZERBKI NA ZDROWIU OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z TERENU,
KTÓRE WYNIKŁY Z NIEZASTOSOWANIA ZASAD NINIEJSZEGO REGULAMINU.