

ZAKŁAD ZIELENI MIEJSKIEJ W KATOWICACH
UL. KOŚCIUSZKI 138, 40-523 KATOWICE



OCHRONA BIORÓŻNORODNOŚCI POPRZECZ STWORZENIE SYSTEMU PARKÓW KIESZONKOWYCH W KATOWICACH

Projekt zagospodarowania terenu miejskiego ul. Piotrowickiej

działka ewidencyjna o numerze: (dz.21/2, 22/60, k.m.69)

„Bajtel Garten”

INWESTOR:

Miasto Katowice z siedzibą przy ul. Młyńskiej 4, 40-098 Katowice, w imieniu którego działa Zakład Zieleni Miejskiej w Katowicach z siedzibą przy ul. Kościuszki 138, 40-523 Katowice.

PROJEKTANT:

mgr inż. arch kraj. Joanna Karcz

Katowice, grudzień 2025r.

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt realizowany jest w ramach naboru wniosków o dofinansowanie z Funduszy Europejskich dla Województwa Śląskiego (działanie 2.15 ochrona przyrody i bioróżnorodność) na podstawie:

- 1) Mapy zasadniczej i ortofotomapy pozyskanej z Miejskiego Systemu Zarządzania – Katowicka Infrastruktura Informacji Przestrzennej;
- 2) Przeprowadzonych oględzin w terenie.
- 3) Inwentaryzacji stanu obecnego.
- 4) Kryteriów działania 2.15 – ochrona przyrody i bioróżnorodność.
- 5) Standardów kształtowania zieleni w Katowicach.
- 6) Strategii Rozwoju Miasta Katowice 2030.
- 7) Gminnego Programu Rewitalizacji.
- 8) Dokumentów planistycznych.

II. LOKALIZACJA

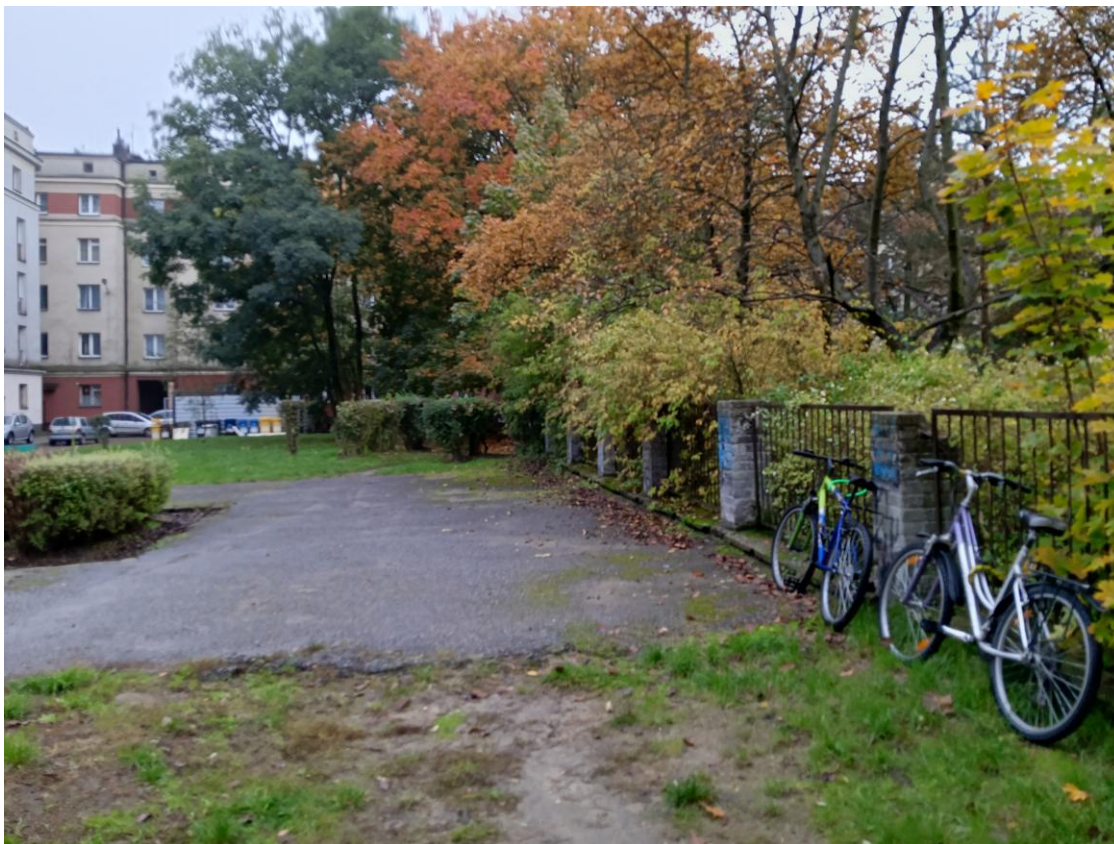
Obszarem opracowania jest teren zieleni wewnątrz ścisłej zabudowy w granicach miasta Katowice, w dzielnicy Ligota południowo – zachodnia część Katowic. Teren opracowania obejmuje swym zasięgiem działki ewidencyjne o numerach: (dz.21/2, 22/60, k.m.69). Okalają go budynki zarządzane przez KZGM, w najbliższym sąsiedztwie znajduje się Przedszkole nr 16 oraz w niedalekiej odległości inne placówk edukacyjne.

III. OBECNY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zakres opracowania obejmuje teren o charakterze niezabudowanym, częściowo porośniętym roślinnością. Zieleń tu jest nieuporządkowana oraz nieprzemyślana, dosyć mocno zaniedbana. Obserwuje się częściowo, brak infrastruktury lub jest mocno zdewastowana. Brak elementów małej architektury, takich jak ławki, stojaki rowerowe i inne. Dominują tu budynki mieszkalne oraz w mniejszym stopniu usługowe, znajdują się tu liczne oficjalne i równie liczne nieoficjalne miejsca postojowe. Zaniedbane tereny zielone występują tylko jako nieformalne przestrzenie pomiędzy istniejącą zabudową. Centralne miejsce obszaru opracowania zajmuje trawnik ogrodzony murkiem. Natomiast od strony wschodniej wyróżnia się mocno zniszczona nawierzchnia asfaltowa.



Fot. 1. Teren zielony ogrodzony murkiem – widok od strony zachodniej



Fot. 2. Teren opracowania od strony wschodniej – teren zabrukowany z klombem

IV. OPIS PROJEKTU

Projektowany park kieszonkowy „Bajtel Garten” pełni funkcje edukacyjną, skierowany jest przede wszystkim do dzieci w wieku przedszkolnym, wczesnoszkolnym, a także opiekunów. Lokalizacja w bezpośrednim sąsiedztwie przedszkola, sprzyja codziennemu wykorzystaniu go, jako plenerowej sali edukacyjnej, wspierając naukę poprzez kontakt z przyrodą. Głównym założeniem projektu jest kształtowanie świadomości ekologicznej poprzez bezpośrednie doświadczenie i obserwacje procesów zachodzących w środowisku naturalnym. Edukacja odbywa się w sposób w przystępny, atrakcyjny i angażujący – poprzez zabawę, ruch i kontakt z przyrodą. Na terenie parku zaprojektowano tablice edukacyjne skierowane do dzieci poruszające tematykę owadów zapylających, ich rola w ekosystemie. Jak również gra ekologiczna. Która w interaktywny sposób pozwala dzieciom utrwalić wiedzę o przyrodzie, ucząc jednocześnie współpracy i logicznego myślenia. Istotnym elementem projektu jest pozostawienie martwego drzewa jako świadomego zabiegu proekologicznego. Potraktowanie go jako pełnowartościowy składnik miejskiego ekosystemu. Zastosowane rośliny miododajne, przyciągające owady zapylające i umożliwiając ich obserwacje w naturalnym świecie. Zastosowana roślinność pełni rolę nie tylko estetyczną, tworząc przyjazną kolorową przestrzeń, ale również ekologiczną, zwiększając bioróżnorodność oraz poprawę warunków bytowych dla owadów zapylających przestrzeni miejskiej. Integralną częścią założenia jest niewielki ogród ziołowy, wprowadzający element sensoryczny, dzieci poznają zapachy, kształty ziół. Mogą dowiadywać się o ich zastosowaniu.

Przyjęte do realizacji rozwiązania projektowe:

1. Wytyczne ścieżki z nawierzchni przepuszczalnej typu Hanse Grande
2. Wykonanie nawierzchni przepuszczalnej.
3. Ustawienie elementów wyposażenia.
4. Przygotowanie gruntu pod obsadzenie, wytyczenie miejsc sadzenia roślin.
5. Sadzenie drzew, krzewów i bylin i traw.
6. Zabezpieczenie powierzchni matą ściółkującą o gramaturze 157g.
7. Ręczne rozłożenie kory o grubości 5 cm.
8. Montaż obrzeża.
9. Pielęgnacja nasadzeń w okresie trzech miesięcy.
(pomierzone powierzchnie w przedmiarze i projekcie)

Szczegółowe wymagania dotyczące wykonania poszczególnych prac oraz pielęgnacji zostały określone w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR).

V. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1. Zestawienie: (dokładne ilościowe w projekcie i przedmiarze)

- Kora do zastosowania (grubość warstwy 5 cm) tożsama z powierzchnią obsadzenia;
- Mata ściółkująca gęsto tkana
- Obrzeże stalowe
- Obrzeże betonowe
- Elementy wyposażenia
- Drewniane pieńki (do odebrania u Zamawiającego)

2. Materiał roślinny zastosowany w projekcie:

I.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Minimalne parametry materiałów	Ilość szt.
	KRZEWY, BYLINY I TRAWY OZDOBNE			
1	<i>Symphoricarpos xdoorenbosii 'Magic Berry'</i>	Śnieguliczka Doorenbosa 'Magic Berry'	Poj C2	255
3	<i>Pinus mugo 'Pumilio'</i>	Sosna górska 'Pumilio'	Pojemnik C3	75
4.	<i>Rosa 'Floriade'</i>	Róża okrywowa 'Floriade'	pojemnik C3, wys. 40 cm	71
5.	<i>Euonymus fortunei</i>	Trzmielina 'Fortunea'	pojemnik C3, wys. 40 cm	163
6.	<i>echniacea purpurea 'Alba'</i>	Jeżówka purpurowa 'Alba'	Pojemnik C2, wys. 30-40 cm	86
7.	<i>Iris germanica</i>	Irys bródkowy	Pojemnik P9	61
8.	<i>Syringa Meyera 'Palibin'</i>	Lilak Meyera 'Palibin'	Poj C3	106
9.	<i>Eryngium planum</i>	Mikołajek płaskolistny	C2	58
10.	<i>Salvia nemorosa 'Caradonna'</i>	Szałwia omszona 'Caradonna'	Pojemnik C2, wys. 30-40 cm	119
11.	<i>Brunnera Macrophylla</i>	Brunnera wielkokwiatowa	Poj P9	60
12.	<i>Geranium sanguineum</i>	Bodziszek korzeniasty	Poj P9	90
13.	<i>Sesleria autumnalis</i>	Sesleria jesienna	Poj C2	110
14.	<i>Echinops ritro</i>	Przegorzan pospolity	Poj C2	66
15.	<i>Mentha L.</i>	Mienta	Poj P9	130
16.	<i>Melisa</i>	Mielisa	Poj P9	63
17.	<i>Salvia</i>	Szałwia	Poj P9	42

3. Elementy wyposażenia

- ławka miejska z oparciem szt 2

Wymiary : 60 cm / 86,5 cm / 182 cm

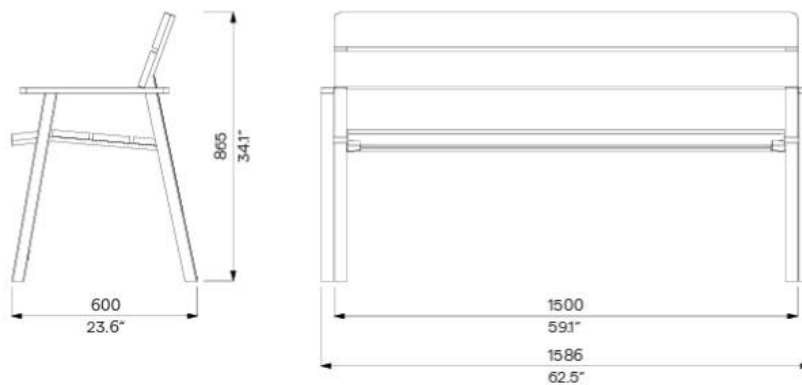
Sposób montażu : przykręcenie do podłoża

Materiał : drewno egzotyczne , nie olejowane

Kolor RAL 3012



Zdjęcie poglądowe



Zdjęcie poglądowe

- Kosz na odpady z daszkiem

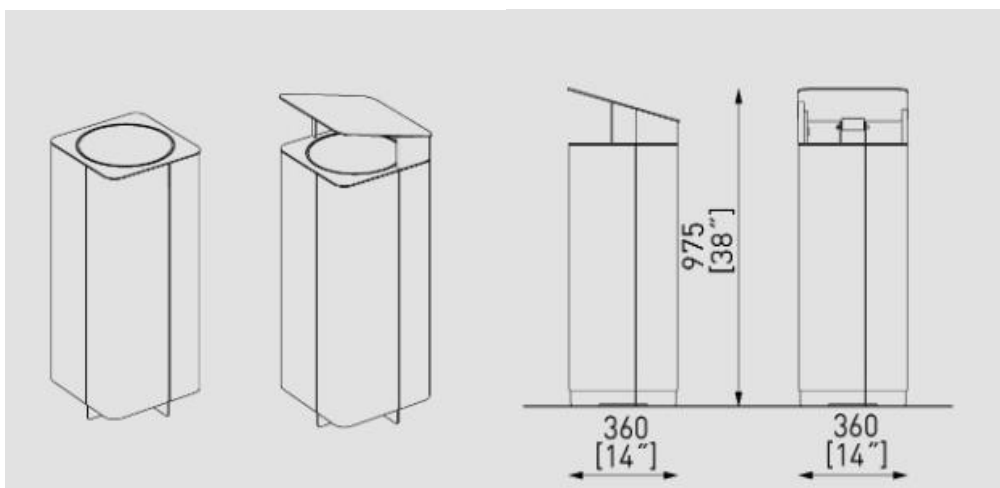
Wymiary 36 cm/ 97,5 cm

Materiał: stalowy korpus, obudowa stal nierdzewna, pojemność 50 l

Kolorystyka korpus RAL 3012 ; daszek - RAL 3016



Zdjęcie poglądowe



Zdjęcie poglądowe

- Tablice edukacyjne



Zdjęcie poglądowe



Zdjęcie poglądowe

- Gra edukacyjna - ekologiczna



Zdjęcie poglądowe

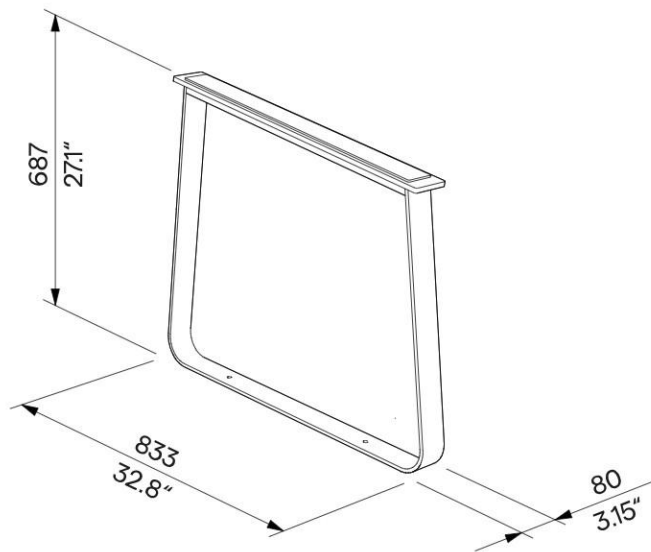
- Stojaki dla rowerów 3 szt

Wymiary 68,7 cm / 83,3 cm / 0,8 cm

Konstrukcja stalowa malowana proszkowo RAL 3012



Zdjęcie poglądowe



Zdjęcie poglądowe

- **Pieńki drewna**

Do uzgodnienia z Inwestorem, pieńki należy odebrać z bazy Ogrodnictwa ZZM.



Zdjęcie poglądowe

Wszelkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta.

Pozostałe materiały i ilości niezbędne do zrealizowania założeń projektowych wskazano w Przedmiarze robót.

VI. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Lokalizacja projektu
2. Projekt zagospodarowania terenu / projekt wykonawczy: rys. AK-1,AK-2,AK-3
3. Przedmiar robót - 8%,23%
4. STWiOR