



PROJEKTY ODNOWY PRZESTRZENI ULICY ZANA W LUBLINIE

Detale:

Klaudia Jaroszuk

Ogród deszczowy za przystankiem autobusowym Jana Sawy 02 – Klaudia Jaroszuk

inż. Yana Borysovska, inż. Renata Kosieradzka

Zielone ściany na budynku Media Markt oraz na ogrodzeniu bazaru

Projekt zielonej wiaty rowerowej

inż. Aleksandra Matuszczak, inż. Natalia Prajsnar

Ogród deszczowy na odcinku Rondo Mokrskiego - ul. Magdaleny Brzeskiej

Aleksandra Lalik

Zagospodarowanie placu przy E. Leclerc Zana w Lublinie



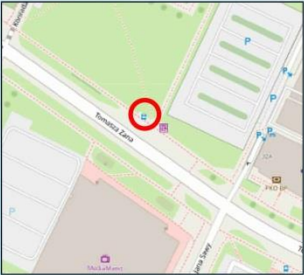
Klaudia Jaroszuk

Ogród deszczowy za przystankiem autobusowym Jana Sawy 02 – Klaudia Jaroszuk

Błękitna infrastruktura - przystanek autobusowy z ogrodem deszczowym



LOKALIZACJA PROJEKTU



SPIS ROŚLIN

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska
1	<i>Iris pseudacorus</i> L.	Kosaciec żółty
2	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Krwawnica pospolita
3	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench.	Jeżówka purpurowa
4	<i>Rudbeckia fulgida</i> Aiton	Rudbekia błyskotliwa
5	<i>Juncus effusus</i> L.	Sit rozpierzchły
6	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	Niezapominajka błotna
7	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	Tojeść rozesłana
8	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Krwiściąg lekarski
9	<i>Hedera helix</i> L.	Bluszcz pospolity

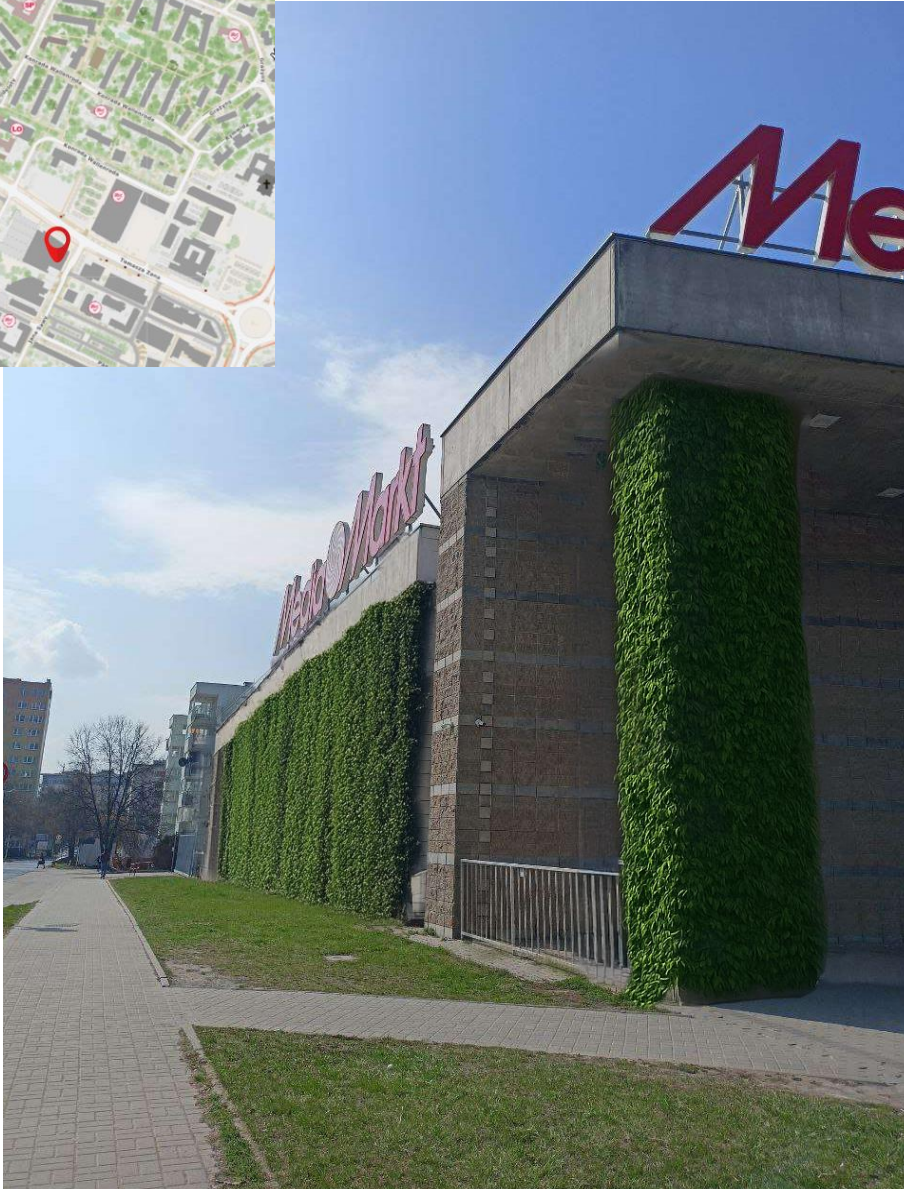
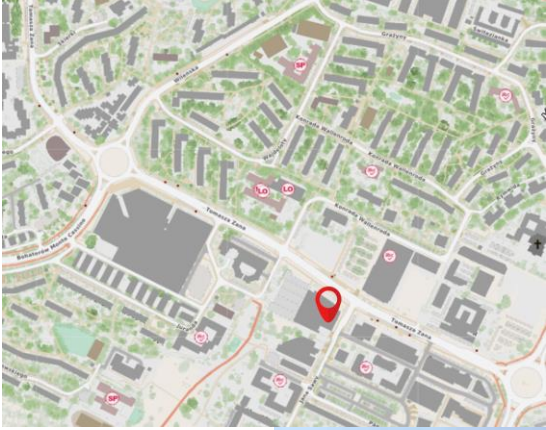
OPIS PROJEKTU

Projekt zakłada stworzenie funkcjonalnego i estetycznego ogrodu deszczowego zlokalizowanego za przystankiem autobusowym „Jana Sawy 02”, przy ulicy Tomasza Zana w Lublinie. Projekt ma na celu zwiększenie bioróżnorodności oraz walorów estetycznych przestrzeni publicznej, retencję wody opadowej z pobliskich nieprzepuszczalnych nawierzchni, zwiększenie bioróżnorodności i walorów estetycznych oraz poprawę komfortu oczekiwania na transport publiczny przez bliskość zieleni. Zastosowano rośliny hydrofitowe tolerujące okresowe zalewanie oraz suszę. Wodę opadową z przystanku odprowadzają specjalne rynny, dzięki czemu woda ta trafia do ogrodu deszczowego. Na tylnej i bocznych ścianach przystanku znajdują się konstrukcje z bluszczem pospolitym.

Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
Wydział Nauk Przyrodniczych i Technicznych
Instytut Matematyki, Informatyki i Architektury Krajobrazu

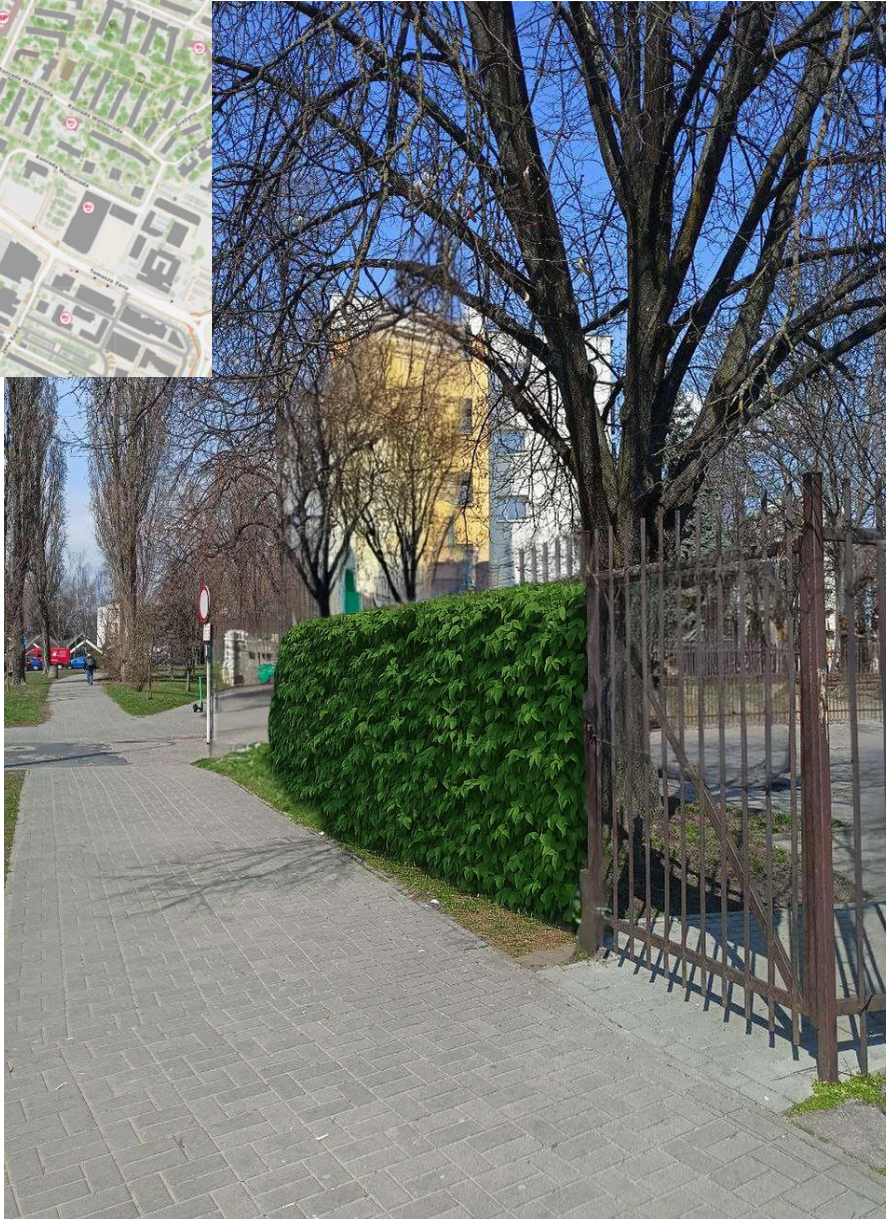
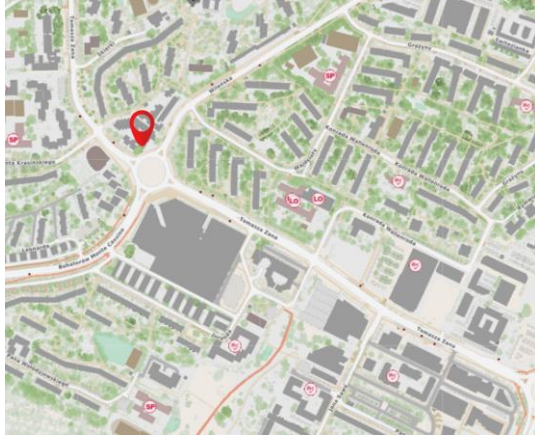
Tytuł arkusza: Błękitna infrastruktura - przystanek autobusowy z ogrodem deszczowym	
Opracowała: inż. Klaudia Jaroszuk	Data: 05.05.2025 r.

Zielona ściana na budynku Media Markt



- Projekt zakłada stworzenie zielonej ściany na budynku sklepu Media Markt przy ulicy Tomasza Zana.
- Obecnie jedna ze ścian budynku, znajdująca się od strony parkingu, jest już pokryta roślinnością.
- Proponuje się zagospodarowanie drugiej ściany, która jest szara, pusta i znajduje się po przeciwnej stronie.
- Nowa zielona ściana poprawi estetykę budynku i wpłynie pozytywnie na otoczenie.
- Do obsadzenia proponowany jest winobluszcz pięciolistkowy, który szybko rośnie, jest odporny na miejskie warunki i dobrze znosi nasłonecznienie.
- Jesienią jego liście zmieniają kolor, co wprowadzi dodatkowy walor wizualny.

Zielona ściana na ogrodzeniu bazaru



- Drugą lokalizacją planowaną w projekcie jest ogrodzenie otaczające bazar przy ulicy Tomasza Zana.
- Obecnie ogrodzenie jest pokryte wieloma ogłoszeniami, co powoduje wizualny chaos i negatywnie wpływa na przestrzeń publiczną.
- Proponuje się przekształcenie ogrodzenia w zieloną ścianę, która poprawi estetykę i zasłoni mniej atrakcyjne elementy otoczenia.
- Do zazielenienia również tutaj planowane jest użycie winobluszczu pięciolistkowego.
- Roślina ta tworzy gęste, zielone pokrycie, które doskonale sprawdzi się jako naturalna osłona.
- Sezonowa zmienność barwy liści dodatkowo wzbogaci przestrzeń wizualnie.

Projekt zielonej wiaty rowerowej

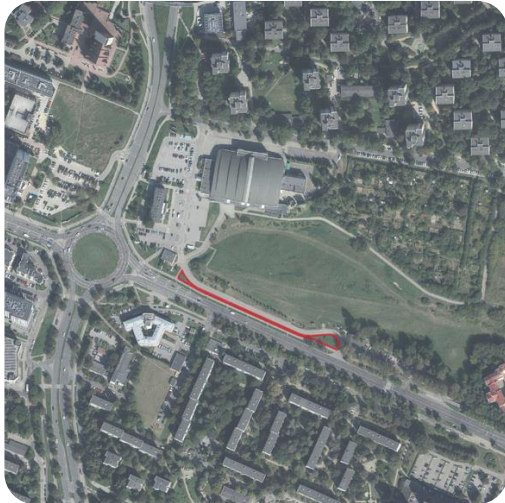


- Lokalizacja ul. Tomasza Zana 38
- W pobliżu znajdują się:
 - - przystanek autobusowy
 - -postój dla hulajnóg
 - -Urząd Skarbowy
- Konstrukcja wykonana jest z metalowych rurek oraz drutów.
- Wiatą zostanie obsadzona powojnikiem
- Roślina osiąga wysokość 3–4 metrów, rośnie szybko
- Proponowane miejsce budowy wiaty jest bardzo nasłonecznione
- Kwiaty pojawiają się od czerwca do października
- Roślina jest mrozoodporna, jest to istotne, ponieważ będzie rośla w gruncie, za wiatą, na istniejącym trawniku

Ogród deszczowy na odcinku Rondo Mokrskiego - ul. Magdaleny Brzeskiej

LOKALIZACJA

miejsce to zlokalizowane jest pomiędzy Rondem Mokrskiego a karczmą "Pod Strzechą"

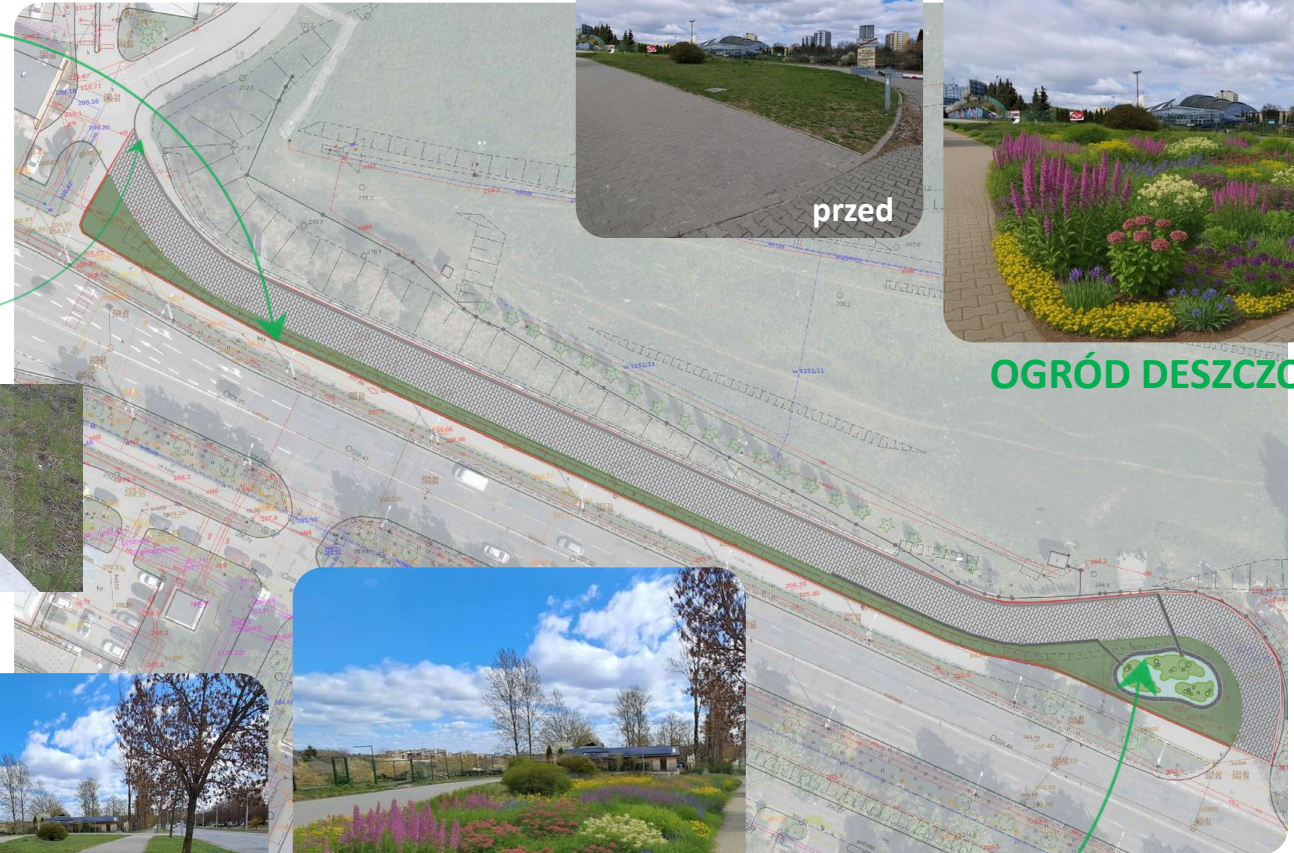


NAJWAŻNIEJSZE WYZWANIA

- rozbudowana infrastruktura techniczna pod powierzchnią terenu, uniemożliwiająca wprowadzenie roślinności wysokiej
- teren zabudowany przez nawierzchnie nieprzepuszczalne
- wysokie nasłonecznienie terenu
- bliskość ruchliwego ronda - hałas, spaliny i sól drogowa są niekorzystne dla roślinności

MURAWA
EKSTENSYWNA

KORYTKA
SPŁYWOWE



przed



po

OGRÓD DESZCZOWY



przed



po

OGRÓD DESZCZOWY

inż. Aleksandra Matuszczak, inż. Natalia Prajsnar

obecna sytuacja

Plac przed wejściem do Leclerc Zana zlokalizowany od strony ul. Tomasza Zana pełni głównie funkcję komunikacyjno-usługową. Teren jest wybrukowany, słabo zróżnicowany przestrzennie i praktycznie pozbawiony elementów zieleni wysokiej. Znajdują się tu:

- Stacja rowerów miejskich i hulajnóg
- Kilka ławek i elementów niskiej zieleni (krzewy i byliny)
- Kontenerowy punkt usługowy
- Brak zadaszenia i cienia
- Ograniczone możliwości retencji wód opadowych





Zagospodarowanie placu przy E. Leclerc Zana w Lublinie – Aleksandra Lalik



Zagospodarowanie placu przy E. Leclerc Zana w Lublinie – Aleksandra Lalik

Wykonano w ramach projektu "Systemy zieleni dla miast na miarę wyzwań XXI w." - Zielone Sieci,
na zajęciach z przedmiotów: "Błękitno – zielona infrastruktura" i „Struktura rekreacyjna miasta”
pod kierunkiem dr hab. Ewy Trzaskowskiej i dr inż. Jana Kamińskiego

Architektura Krajobrazu KUL

Maj 2025



*Dofinansowano ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki
w ramach Programu „Nauka dla Społeczeństwa II”*



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

