



**GrowGreen Wrocław – podsumowanie realizacji  
parków kieszonkowych i zielonej ulicy,  
doświadczenia i wnioski**

Małgorzata Bartyna-Zielińska  
Urząd Miejski Wrocławia

Departament Zrównoważonego Rozwoju

## Cel projektu:

Celem projektu jest sprawdzenie możliwości stosowania rozwiązań opartych na naturze (Nature-Based Solutions), umożliwiających lokalne zagospodarowanie i wykorzystanie wód opadowych, stworzenie oaz zieleni, dających schronienie przed upałem, zapewniających zacienienie i lokalne obniżenie temperatury aby zwiększyć odporność miasta na zmiany klimatu.

W ramach projektu powstały eksperymentalne rozwiązania w części Ołbina, czyli w dzielnicy z intensywną zabudową śródmiejską, gdzie mieszka wiele osób, które potrzebują kontaktu z zielenią w bliskim sąsiedztwie swojego domu.

<b>Termin realizacji</b>	
• <b>rozpoczęcie:</b>	01.06.2017
• <b>zakończenie:</b>	31.05.2022
<b>Środki finansowe</b>	
• <b>wartość projektu:</b>	ok. 9 mln
<b>Podmioty realizujące</b>	
• <b>liderzy:</b>	Manchester, Walencja, Wrocław
• <b>partnerzy lokalni:</b>	Uniwersytet Przyrodniczy, ARAW

### Pakiety robocze:

PR1 - *realizacja demonstratorów*

PR2 - *monitoring i ocena*

PR3 - *strategia*

PR4 - *komercjalizacja i regulacje*

PR5 - *komunikacja i*

*upowszechnianie*

## Działania w ramach pakietów roboczych:

PR1: wykonanie projektów demonstratorów i ich realizacja (na podstawie koncepcji i PFU przygotowanych w 2018, procedura udzielenia zamówienia przeprowadzona przez WI na podstawie wskazania DZR) - zakończone w 2019

PR2: monitoring demonstratorów - od lutego 2020

PR3: praca nad strategią wdrażania błękitno-zielonej infrastruktury w celu zwiększania

odporności miast na zmiany klimatu (we Wrocławiu - Plan działań, który stanowi

rozwój BZI, ze

szczegółowym uwzględnieniem mikroretencji )- termin zakończenia 2021

PR4: praca nad modelami finansowymi i narzędziami polityki promocyjnej dla rozwoju usług ekosystemowych - 2021

PR5: informacja i komunikacja na temat działań projektowych lokalnie i na zewnątrz, - cały czas

## Spodziewane efekty projektu:

- stworzenie innowacyjnego wzorcowego systemu mikrozieleni w mieście zbudowanego z wykorzystaniem BZI
- opracowanie metod lokalnego zagospodarowania wód opadowych i przeciwdziałania wyspie ciepła
- lokalna poprawa jakości życia mieszkańców - poprawa lokalnych warunków klimatycznych, zwiększenie dostępności zielonej przestrzeni publicznej, lokalna poprawa jakości powietrza
- przygotowanie rekomendacji dla innych miast europejskich jak korzystać z systemów mikrozieleni w celu zwiększania odporności miasta na zmiany klimatu



### PODSTAWOWE CELE PROJEKTU

#### ŚRODOWISKOWE



opracowanie metod lokalnego zagospodarowania wód opadowych



lokalne obniżenie temperatury i przeciwdziałanie wyspie ciepła



zwiększenie bioróżnorodności



poprawa jakości powietrza

#### SPOŁECZNE



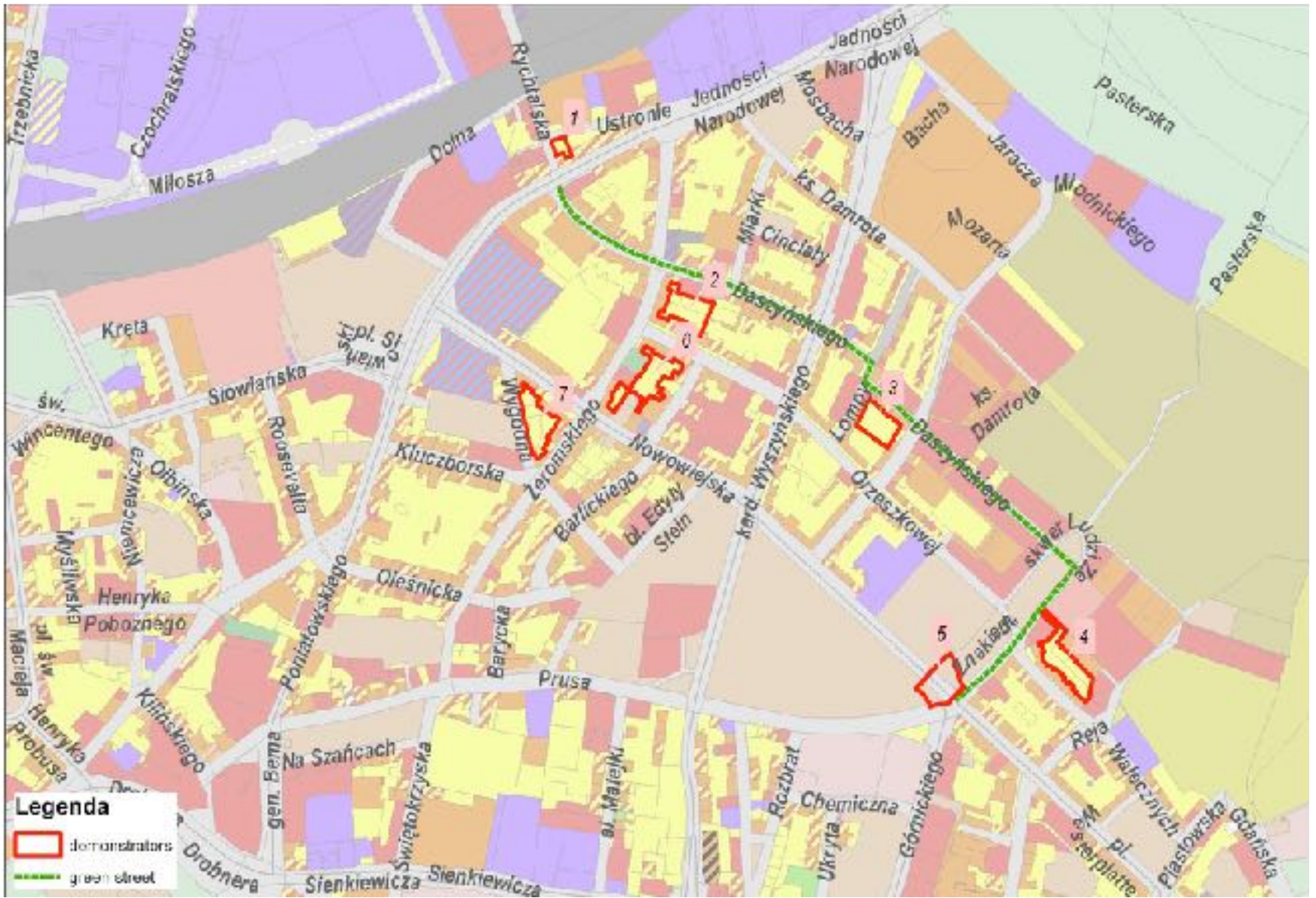
podnoszenie świadomości mieszkańców w zakresie ochrony środowiska, zmian klimatu i rozwiązań typu NBS



wzmocnienie kultury współpracy w lokalnych społecznościach



zwiększenie zaangażowania społecznego i partycypacji mieszkańców w sprawach publicznych



# GrowGreen - konsultacje społeczne

W pierwszym etapie mieszkańcy zostali poproszeni o wskazanie miejsc na Ołbinie, które powinny znaleźć się w projekcie - za pośrednictwem strony internetowej (2016)

Spotkanie z Radą Osiedla i mieszkańcami informujące o projekcie (2017)

Dwie serie spotkań warsztatowych, podczas których były zbierane informacje zwrotne od mieszkańców, tak aby ostatecznie spełniały założenia projektu i co ważne, oczekiwania mieszkańców a następnie omawiane koncepcje. (2018)

Warsztaty połączone z nasadzeniami zieleni - można było porozmawiać zarówno z wykonawcami jak i osobami odpowiedzialnymi za GrowGreen, ale też posadzić rośliny (2019)

Kolejne warsztaty „Sadzimy rośliny na GrowGreen” (2020)





ul. Ustronie / ul. Rychtalska













ul. Żeromskiego / ul. Daszyńskiego / ul. Orzeszkowej / ul.  
Wyszyńskiego



# GrowGreen







ul. Lompy / ul.  
Daszyńskiego  
/ ul. Orzeszkowej /  
ul. Jaracza













ul. Walecznych / ul.  
Prusa / ul. Reja





before



after





# GrowGreen – detale







ul. Żeromskiego /  
ul. Orzeszkowej /  
ul. Nowowiejska /  
ul. Barlickiego









# GrowGreen Koncepcja zagospodarowania - demonstrator nr 7



ul. Wygodna /  
ul. Żeromskiego/  
ul. Nowowiejska





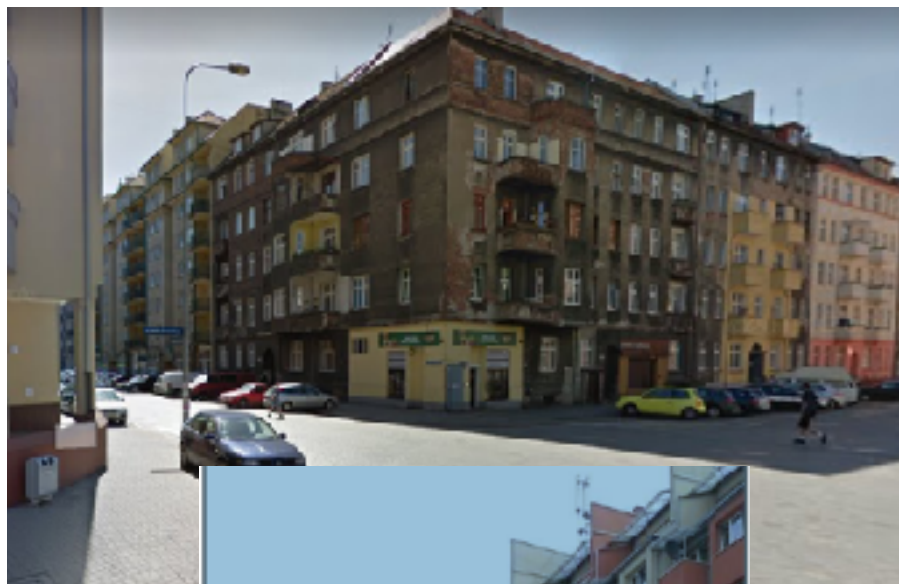
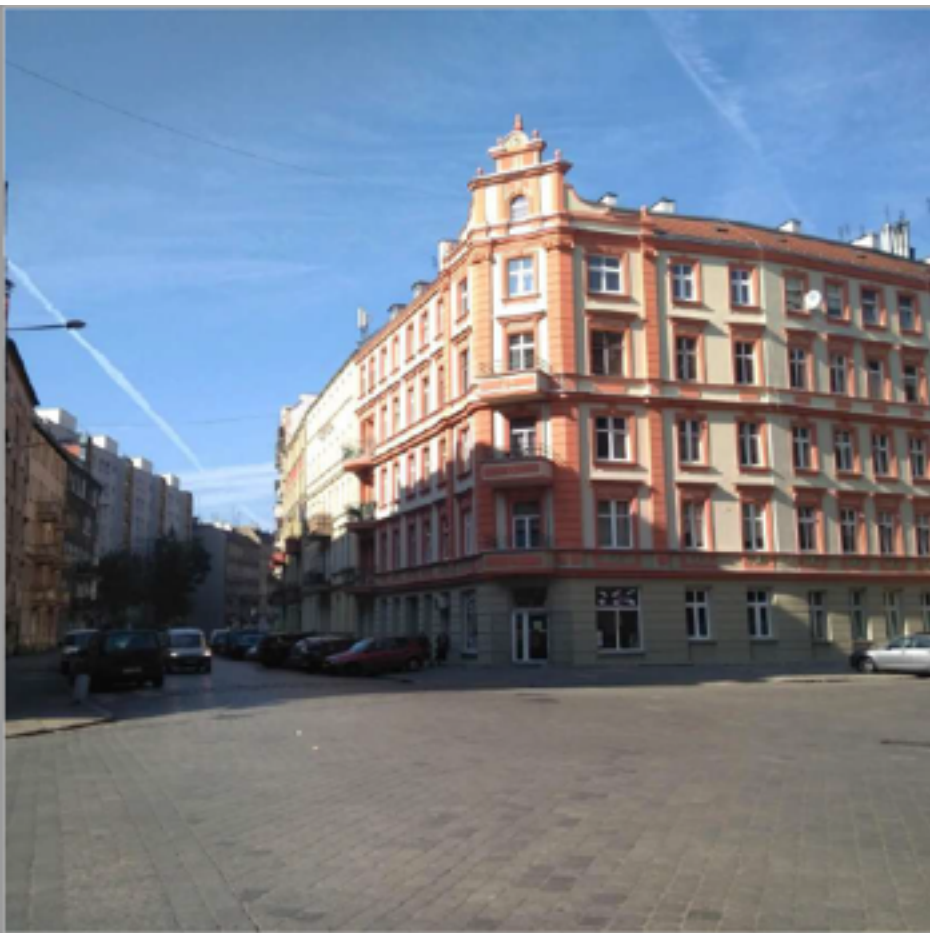




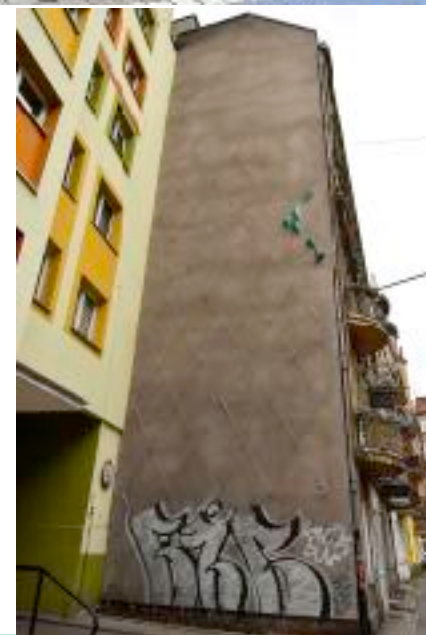


## Koncepcja zagospodarowania - ulica Daszyńskiego









# GrowGreen





# GrowGreen



## Lessons learnt:

- BZI? Co to jest?
- Czy to się opłaca?
- Jak o tym rozmawiać z mieszkańcami?
- Jak znaleźć projektantów? Wykonawców?
- Zamówienia publiczne
- Najlepiej kończyć inwestycje wiosną (nigdy zimą!)
- Jak wykorzystać zdobytą wiedzę w innych projektach
- Jak finansować BZI?



Dziękuję za uwagę

Materiały wykorzystane podczas prezentacji  
dzięki uprzejmości:

**DWORNICZAK**  
architektura krajobrazu

**TEOLA**  
Architektura i Urbanistyka



doprzodu

