



**Zarząd
Zieleni Miejskiej
w Krakowie**

„Zielone miasto z klimatem – jak tworzyć je wspólnie z mieszkańcami? O budowaniu potencjału, edukacji i narzędziach wspierających wdrażanie działań adaptacyjnych w Krakowie.”

Katarzyna Przyjemska-Grzesik – zespół Kraków w Zieleni



„Plan Adaptacji Krakowa do zmian klimatu został opracowany w celu przygotowania **władz Miasta i mieszkańców** do świadomego i odpowiedzialnego reagowania na zmiany klimatu oraz wynikające z nich zagrożenia.”



Spotkania z Mieszkańcami

CO W TRAWIE PISZCZY - KONSULTACJE SPOŁECZNE – ZIELONY BUDŻET OBYWATELSKI – INKUBATOR ZIELONYCH INICJATYW



Zasadź się na ZIELEŃ

Wspólne akcje sadzenia to doskonała okazja do rozmów, wymiany wiedzy i doświadczenia.



Park Krakowian



DOBRE POMYSŁY

SA PEŁNE LUDZI

Loesje



Narzędzia dla Mieszkańców

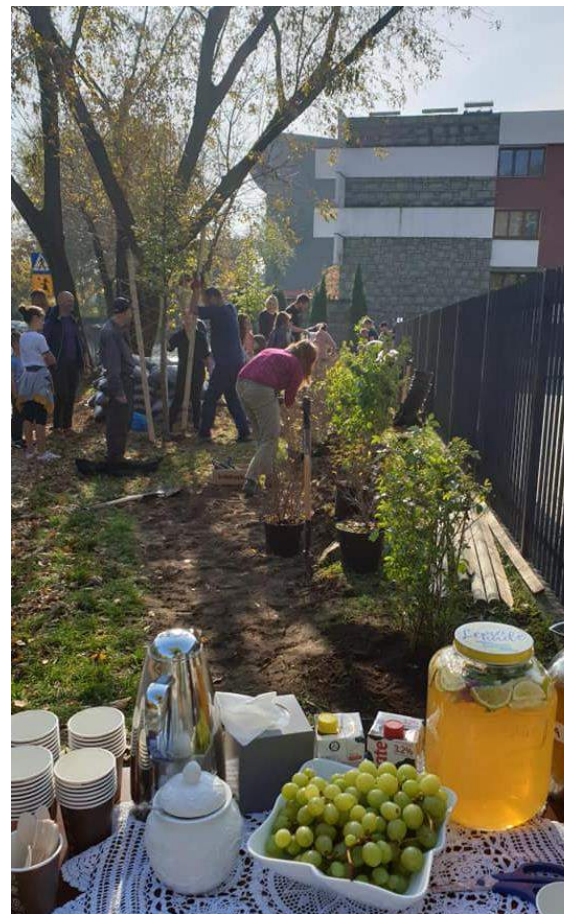
Działając razem, możemy więcej



KONSULTACJE SPOŁECZNE



BUDŻET OBYWATELSKI



INICJATYWA LOKALNA



PAKIETY SPONSORSKIE

Więcej informacji:

www.dialogspoleczny.krakow.pl/

www.budzet.krakow.pl/

www.bip.krakow.pl/?dok_id=68716

www.zm.krakow.pl/pakiety-sponsorskie.html



FIRST
POCKET PARK

PARKI KIESZONKOWE:

OGRODY KRAKOWIAN



Projekt „Ogrodów Krakowian” udowadnia, że każde miejsce ma znaczenie – wąskie przestrzenie międzyblokowe, zapomniane skwery przyuliczne czy odległe podwórka zlokalizowane na obrzeżach miasta. Dzięki dbałości o każdy detal, bez względu na lokalizację, mieszkańcy mają poczucie, że każdy krakowianin zasługuje na możliwość spędzenia wolnego czasu w przyjaznej, zielonej przestrzeni.

W Krakowie powstały już 24 parki kieszonkowe, a kolejne są planowane. Takie miejsca mają swój niepowtarzalny klimat i charakter. To enklawy, w których spędzony czas daje to, czego mieszkańcom dużego miasta, brakuje na co dzień.







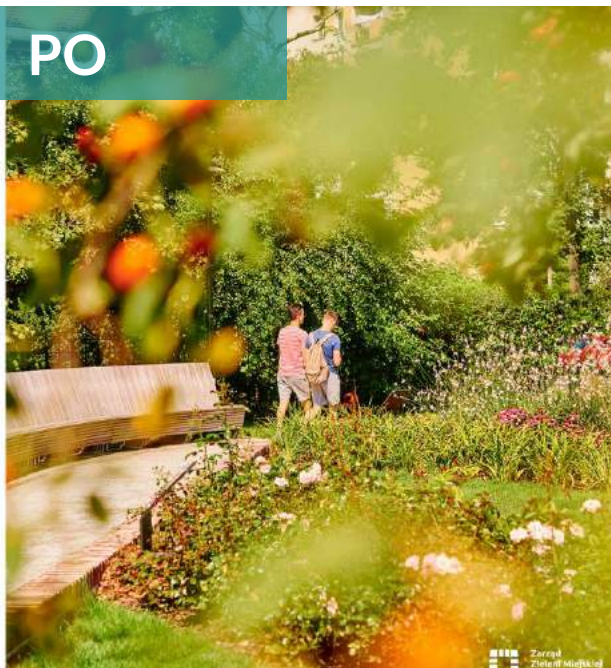




PRZED PO



OGRÓD KWIETNY



PRZED PO



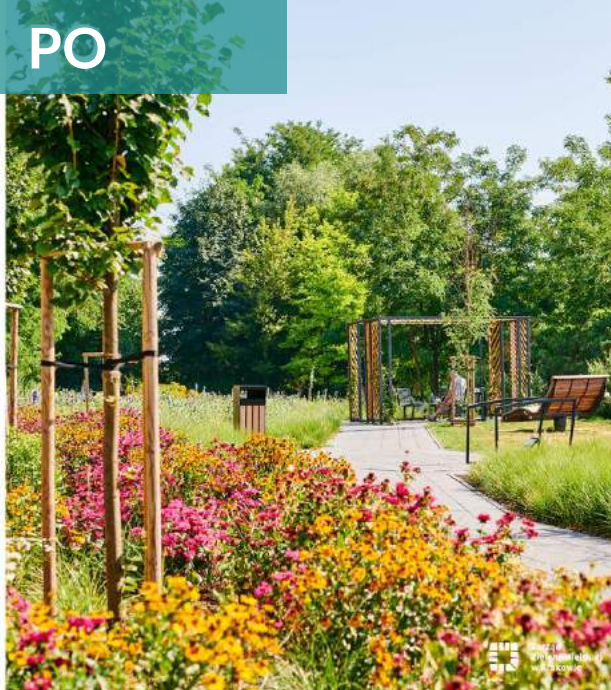
OGRÓD
PREHISTORYCZNY



PRZED PO



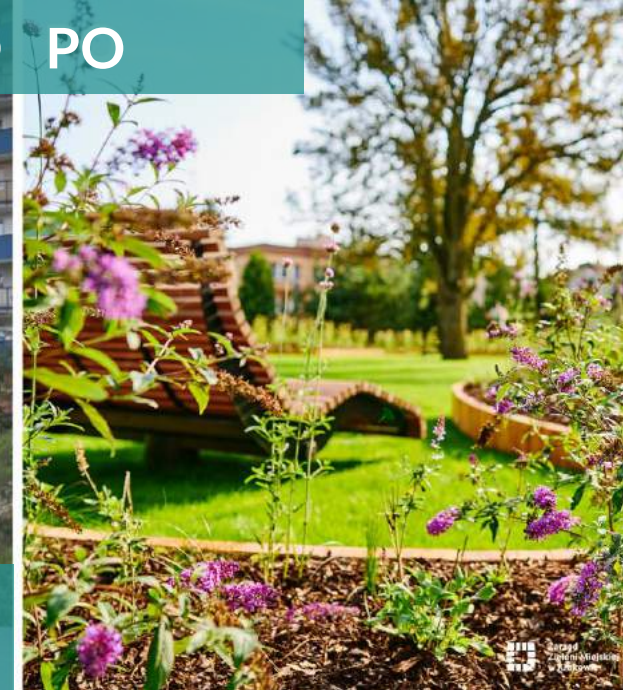
OGRÓD POLNY



PRZED PO



OGRÓD
RELAKSACYJNY









Kraków









Ogród osiedlowy Siemaszki



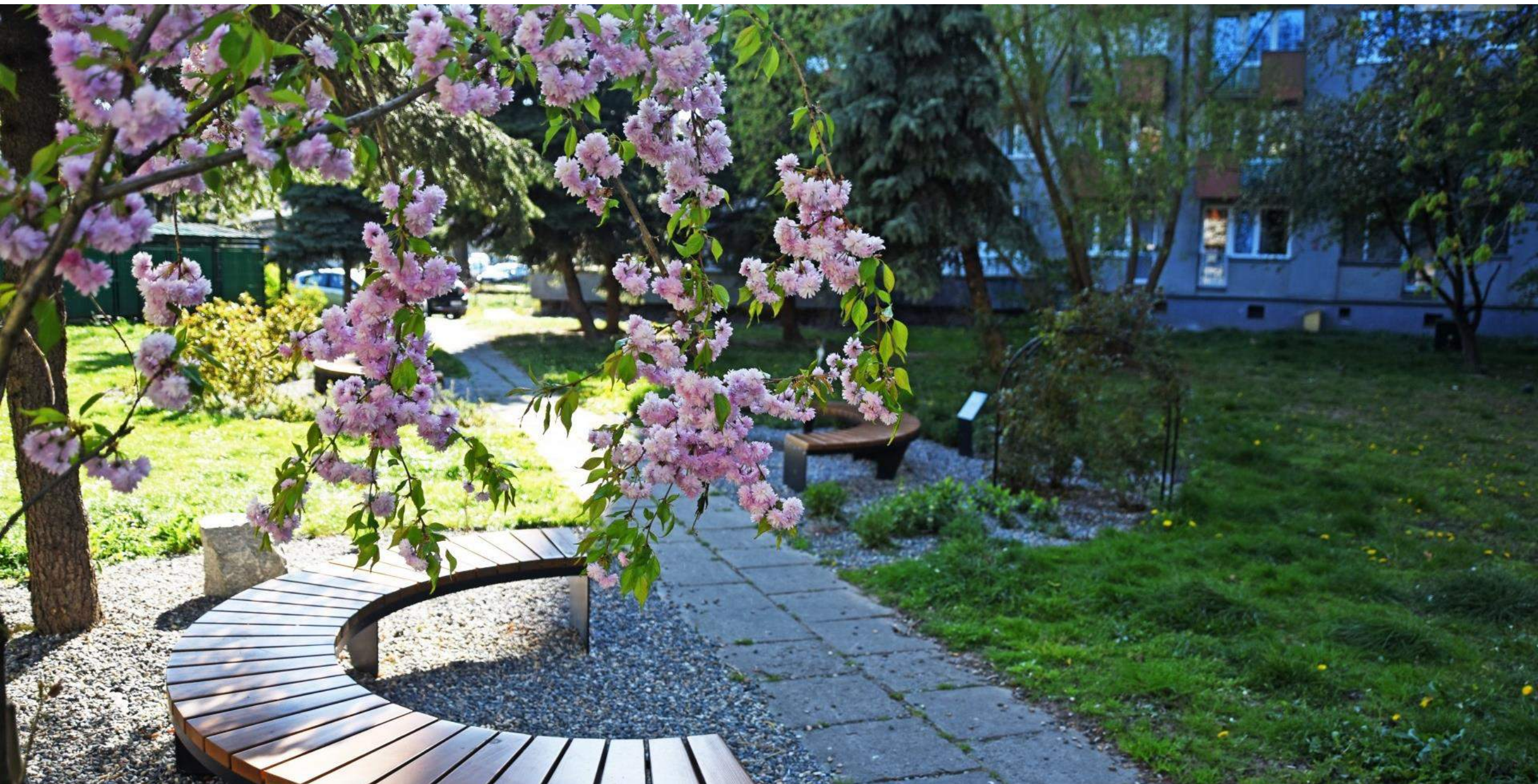
Chwastowy park kieszonkowy



Skwer przy Wieczystej



Zielony Zautek Prądnicka





Parki kieszonkowe w B.O.

2019 rok

- 7 na 59 projektów = 2 190 300 zł

2020 rok

- 8 na 81 projektów = 2 690 000 zł


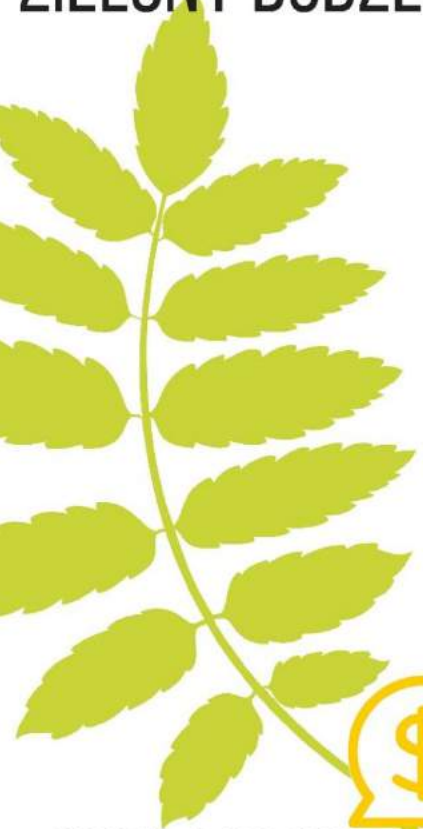
ZIELONY BUDŻET OBYWATELSKI

TO SPOTKANIE JEST

DLA CIEBIE

W TRAKCIE SPOTKANIA DOWIESZ SIĘ JAK
PRZYGOTOWAĆ SIĘ DO PISANIA PROJEKTU
DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO

UZYSKASZ WSPARCIE
W KWESTIACH PRAKTYCZNYCH
I PROMOCJI SWOJEGO PROJEKTU



27.02.2016 godz. 10.00 - 13.00
Sala Centrum Obywatelskiego
Stadion Wisły ul. Reymonta 20



Zapisy poprzez formularz zgłoszeniowy:

<http://cokrakow.pl/oferta/formularz-zgloszeniowy-spotkanie-zielony-budzet-obywatelski/>

WAŻNE działania wspierające i edukujące mieszkańców:

- spotkania informacyjne
- dyżury konsultacyjne
- cennik
- promocja już zrealizowanych projektów

Park Czyżyny

NOWA PRZESTRZEŃ

Powstał w odpowiedzi na potrzebę stworzenia enklawy zieleni w silnie zabudowanym rejonie osiedla mieszkaniowego Avia. W 2016 r. mieszkańcy zgłosili projekt parku do Budżetu Obywatelskiego Krakowa.

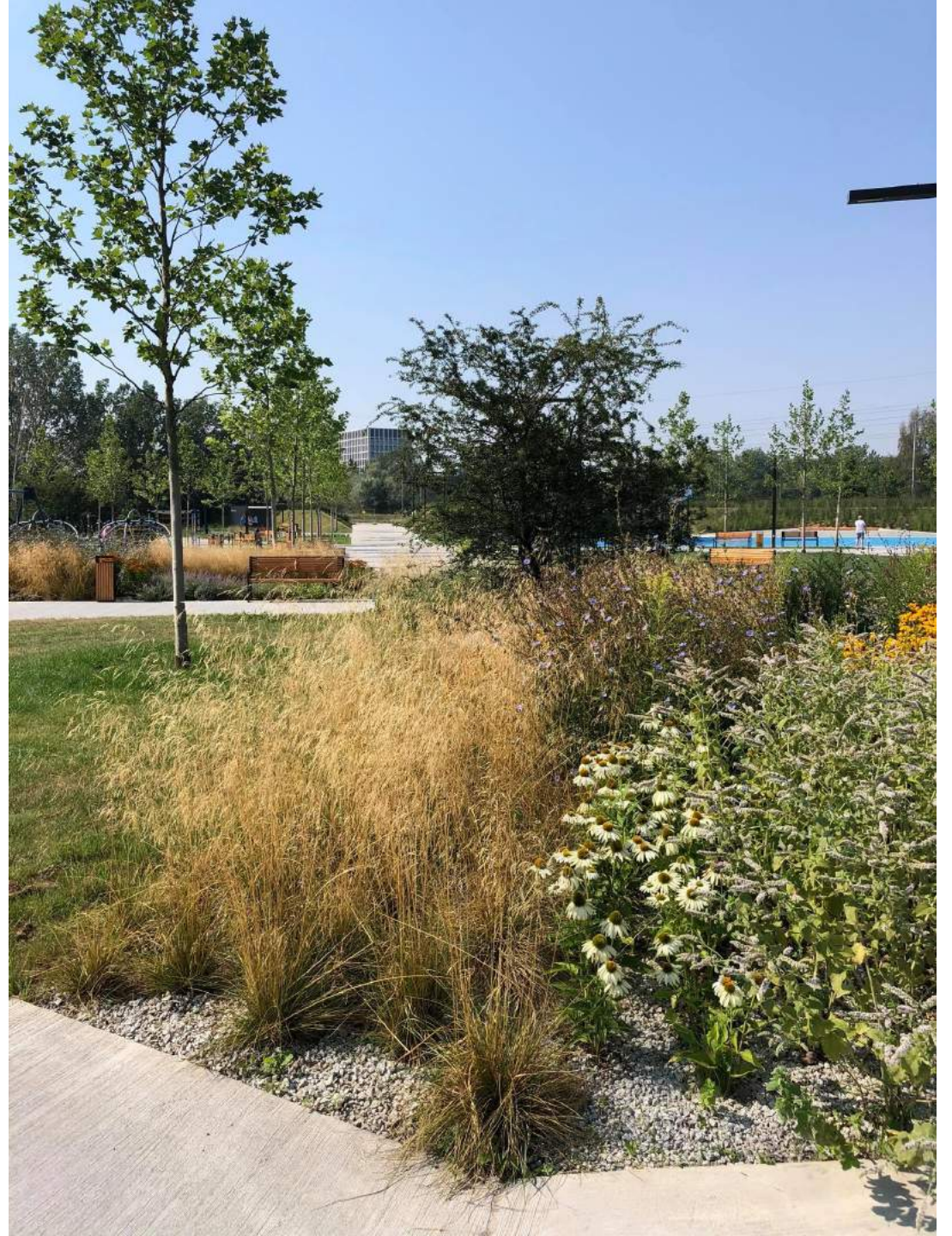
DLA KLIMATU !

- Likwidacja betonowej, nieprzepuszczalnej nawierzchni
- Nasadzenia
- Strefa przyrodnicza pozostawiona bez ingerencji
- poidelka
- kurtyny zmgławiające
- Ogród społeczny



PROJEKT ZREALIZOWANO W RAMACH BUDŻET OBYWATELSKIEGO





Zalew Nowohucki

BUDŻET OBYWATELSKI – 9 różnych projektów w latach 2015-2020

Nad Zalewem Nowohuckim krakowianie mogą korzystać również z pierwszej w mieście tężni solankowej.

DLA KLIMATU !

- Biomaniupulacja zbiornika wodnego – kształtowanie biocenoz, zmniejszenie eutrofizacji,
- Tężnia solankowa,
- Oświetlenie solarne placu zabaw









Woda w mieście

Staw przy Kaczeńcowej



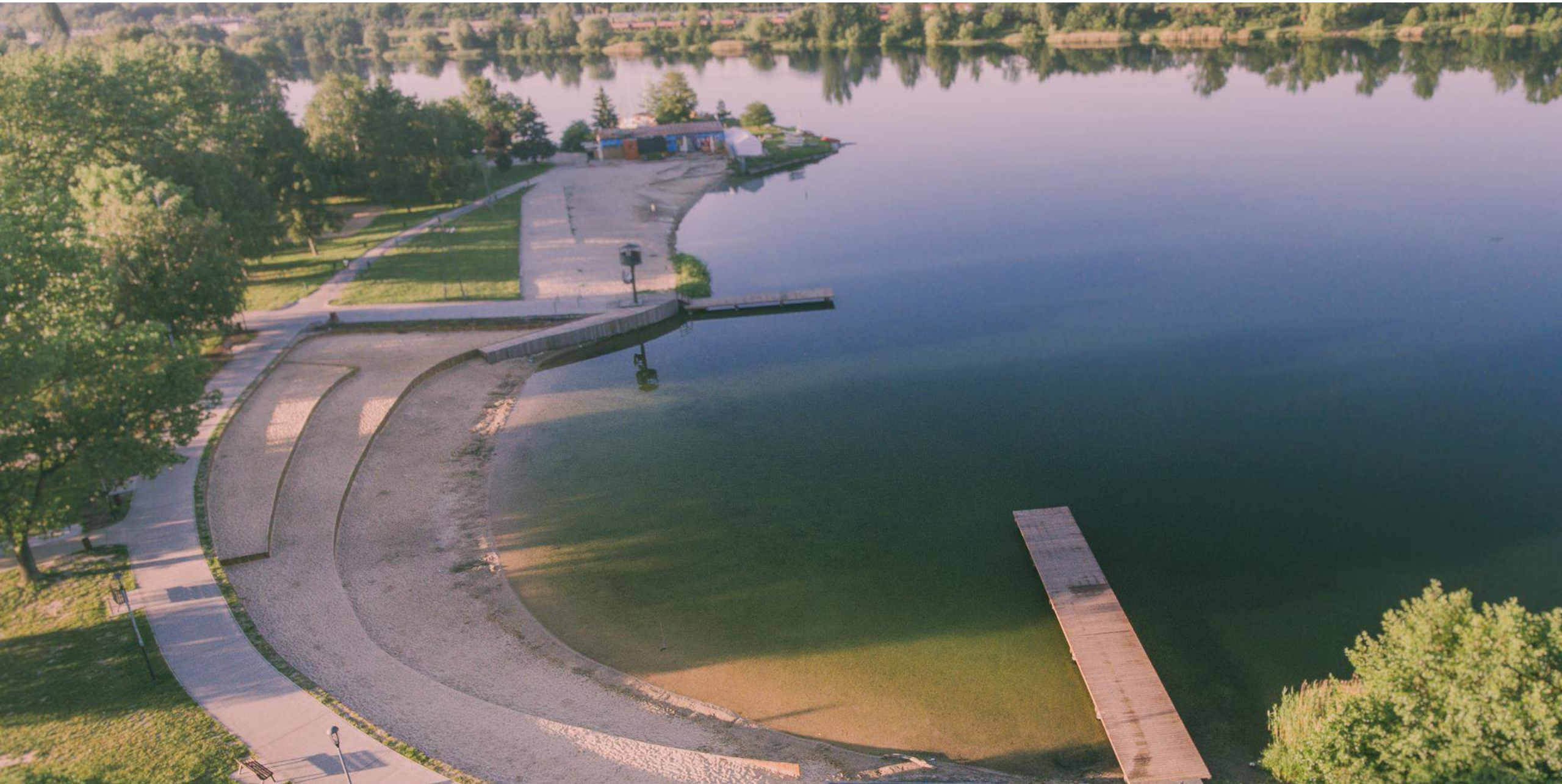
Woda w mieście

Staw przy Kaczeńcowej



Woda w mieście

Park Bagry Wielkie



Zielone przystanki



mBank

My wykreslamy ~~prowinzje~~
z kredytu gotowkowego.
Ty plicisz nizsza rate.
Proste, prawda?

Kredyt ma sie rozumiec™

Promocja na pierwszy kredyt w mBanku

PRSO 10,47%

Wykreslamy prowizje z kredytu gotowkowego w mBanku. Promocja na pierwszy kredyt w mBanku. Proste, prawda? Kredyt ma sie rozumiec™. Wykreslamy prowizje z kredytu gotowkowego w mBanku. Promocja na pierwszy kredyt w mBanku. Proste, prawda? Kredyt ma sie rozumiec™.

Zielone przystanki



Zielone przystanki

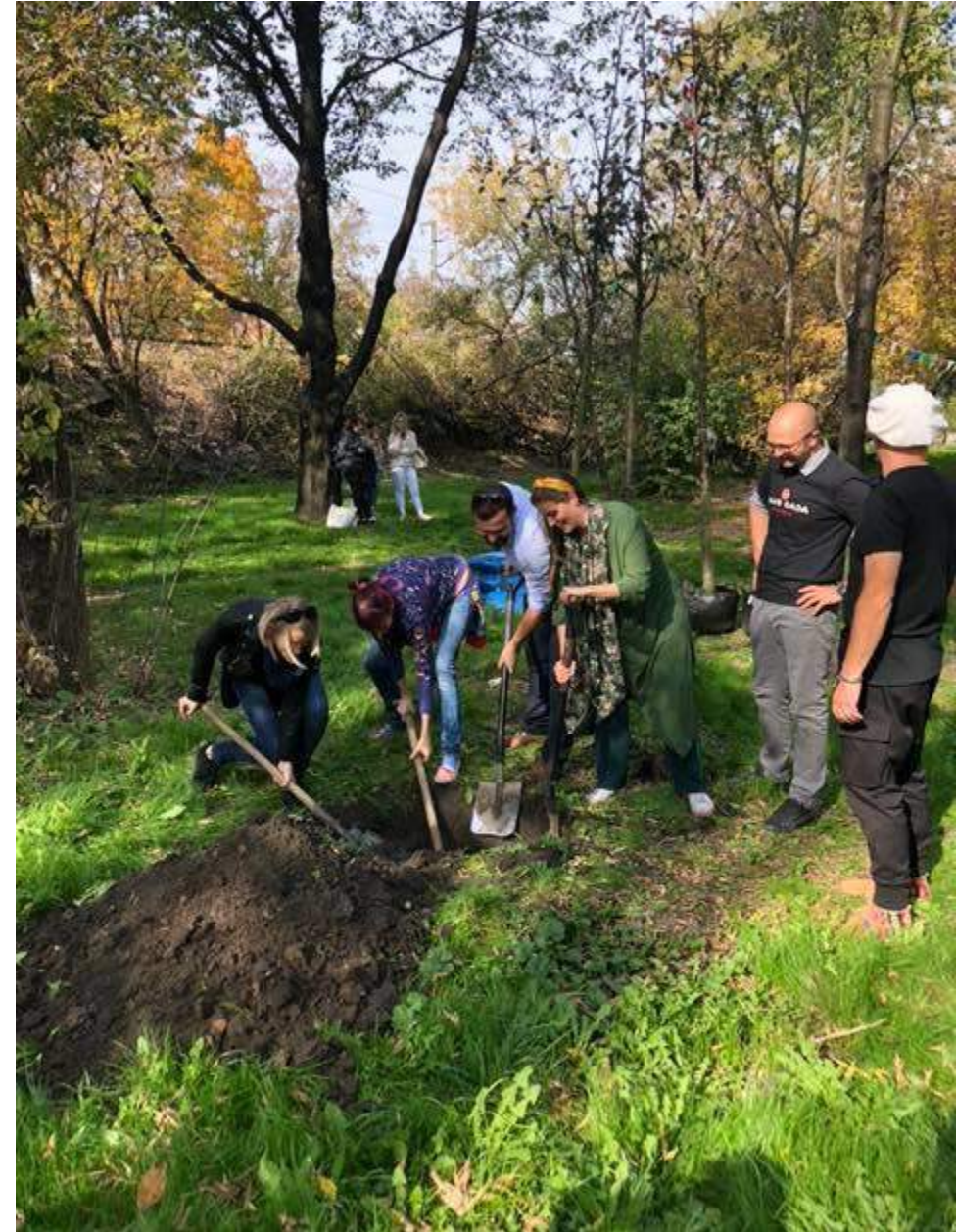
2019 r. - 50 000 zł - 2020 r. - 53 000 zł



Zdj. AMS

Nasadzenia drzew i krzewów

2020 r. – 2 mln zł



Ekostrefy w parkach



Budki dla ptaków

2019 r. – 3 projekty ponad 1000 szt.



Domki dla jeży

2020 r. – 5 projektów



Narzędzia dla Mieszkańców

Działając razem, możemy więcej

BUDŻET OBYWATELSKI

- Projekt przygotowywany przez mieszkańców
- Zebranie listy poparcia dla projektu
- Głosowanie mieszkańców na projekty
- Realizacja projektów tylko na terenach Miasta
- Realizacja przez Gminę przy współpracy z Wnioskodawcą i Rada Dzielnicy

ILOŚĆ ZREALIZOWANYCH ZADAŃ
PRZEZ ZYM 2015-19: **263**

vs.

INICJATYWA LOKALNA

- Wniosek przygotowywany przez mieszkańców
- Uzyskanie pozytywnej opinii od Jednostki oraz Rad Dzielnic
- Możliwość realizacji projektu na terenach nienależących do Miasta
- Realizacja przez Gminę we współpracy z Mieszkańcami
- Wskazanie przez Mieszkańców pracy społecznej
- Całoroczny nabór wniosków

ILOŚĆ ZREALIZOWANYCH
ZADAŃ PRZEZ ZYM 2019-20: **10**

Inicjatywa Lokalna



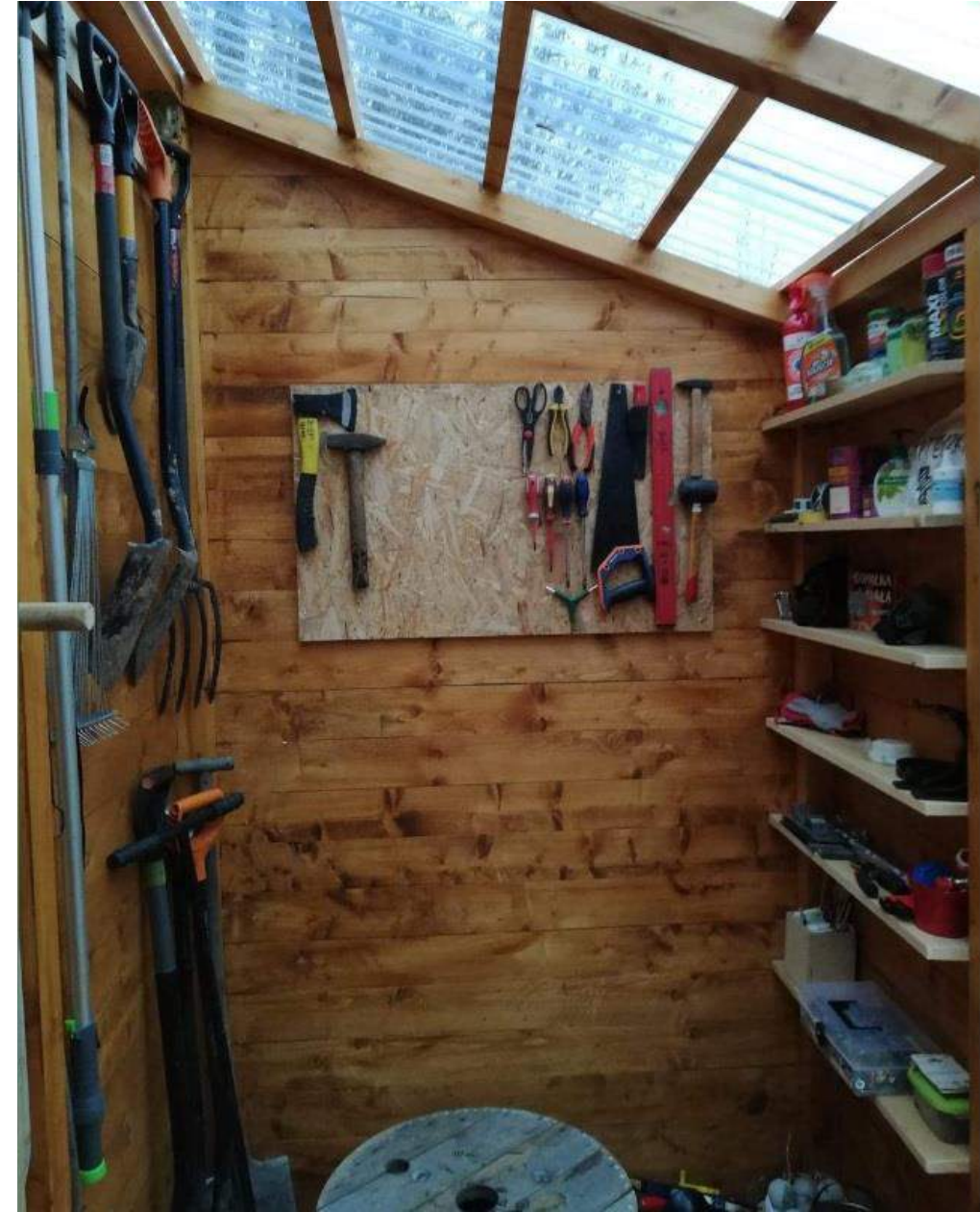
Zazielenienie przestrzeni wokół



Ogród deszczowy



Doposażenie ogrodu społecznego „SALWATOR”





ZIELONE MIEJSCE

RODZINNA
BAZA

FAJNI
LUDZIE

WSPÓŁ-
PRACA

RELAKS
W NATURZE

POMIDORY
PROSTO Z KRZACZKA

zostań
Miejskim
Ogrodnikiem

CZYM JEST

ogród społeczny

oraz JAKO MIEJSCE

SPOTKAŃ i ZABAW

PROWADZONY
NIEKOMERCYJNIE
PRZEZ **GRUPĘ**
MIESZKAŃCÓW

SŁUŻY
UPRAWIE
WARZYW i
OWOCÓW

JEST

OTWARTY

DLA
WSZYSTKICH
(MOŻE BYĆ
OGRODZONY
i OTWARTY
W OKREŚLONYCH
GODZINACH)



Jak złożyć
OGRÓD SPOŁECZNY
ZE WSPARCIEM URZĘDU
MIASTA W KRAKOWIE

ZOBACZ
POTENCJAŁ
ZANIEDBANÝCH
MIEJSC

URZĄD MOŻE POMÓC
ZNALEŹĆ DZIAŁKĘ
GMINNĄ

NAJLEPIEJ
10 MINUT spacerem do domu

**1 ZNAJDŹ
miejsce**

ZBIERZ
grupe

MINIMUM 3 OSOBY
NA POZĄTEK

NIEFORMALNA,
MOŻE TEŻ BYĆ ORGANIZACJA

ZAPYTAJ
ZNADOMYCH
SĄSIADÓW

ZRÓB
SPOTKANIE

WSPÓLNE
PLEWIENIE

GOTOWANIE
ZUPY DYNIOWEJ

**7 ZAPLANUJĆIE
nasadzenia
i wydarzenia**

PLECENIE
OGRODZEŃ
Z WIKILINY

Działajcie

PIELĘGUJĆIE PŁONY
I SĄSIEDZKIE RELACJE!

Powodzenia!

**2 SKONTAKTUJĆIE SIĘ
z Urzędem
Miasta**

W KRAKOWIE
Zarząd Zieleni Miejskiej

KONSULTACJE
i SZKOLENIA

WYWÓZ
ŚMIECI

WYPOŻYCZENIE
NARZĘDZI

pomoże
Wam w:

PIELĘGNACJA
DRZEW

UDOSTĘPNIENIE
TERENU

PAKIET
NA
START

NIEODPŁATNE
UZYSKANIE
NA OKREŚLONYCH
ZASADACH

PODPISUJE
LIDER(KA)

**3 PODPISZCIE
umowę
z URZĘDEM MIASTA**

DLA KOGO?
ekologia
lokalna
społeczność
po co?

**4 WYMYŚLCIE
nazwę
i misję**

MIEJSKA
MIĘTA

PODZIAŁ
PŁONÓW

**5 USTALCIE
zasady
współpracy**
SPOSOBY
KONTAKTU

**6 WYZNACZCIE
strefy**

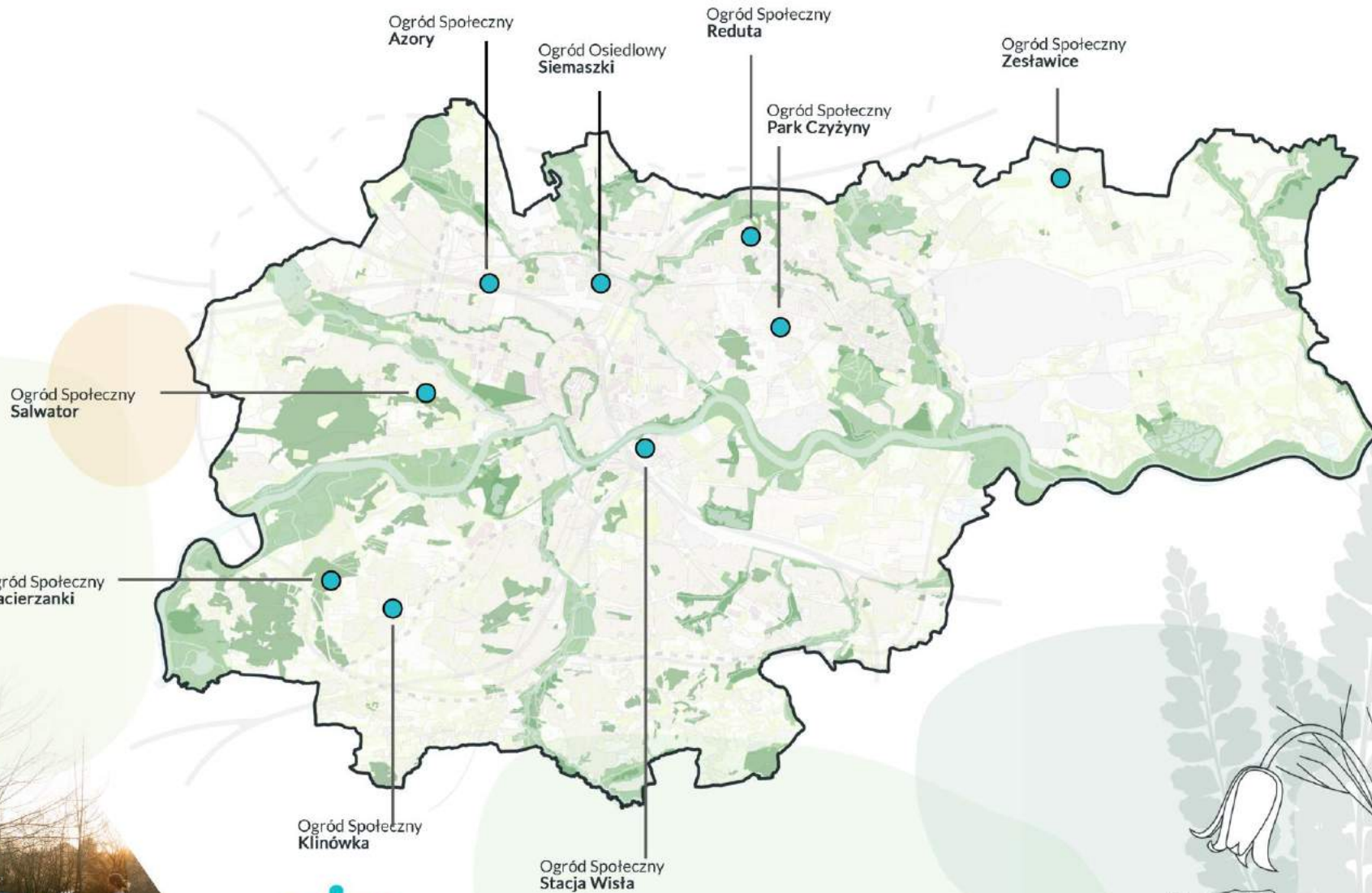
**PRZYGOTUJĆIE
teren**


Krakowskie Ogrody Społeczne



Więcej informacji: <https://zsm.krakow.pl/dla-mieszkanow/ogrody-spoleczne.html>

KRAKOWSKIE OGRODY SPOŁECZNE



 istniejące ogrody społeczne





KORZYŚCI DLA MIASTA I JEGO MIESZKAŃCÓW

- ✓ rewitalizacja zaniedbanych terenów
- ✓ świadoma i zintegrowana społeczność lokalna
- ✓ zaangażowani mieszkańcy miasta,
- ✓ poprawa jakości życia w mieście
- ✓ wzrost suwerenności żywniowej miasta
- ✓ wzrost bioróżnorodności
- ✓ hortiterapeutyczne zalety ogrodów



**PAKIETY
SPONSORSKIE**



Domek dla jeża

150 zł



Zielony ekran

200 zł



Wiklinowy szałas

500 zł



**Oferta
szyta
na miarę**

Zielone ekrany akustyczne



Sadzenie lasów



Gospodarka leśna nastawiona na funkcję ochronną



POWIATOWY PROGRAM ZWIĘKSZANIA LESISTOŚCI
MIASTA KRAKOWA NA LATA 2018-2040

Zakłada wzrost lesistości od poziomu **4,3%** powierzchni Gminy Miejskiej Kraków,
do wartości docelowej **8%** powierzchni miasta.

W Lesie Mogilskim zbierane są nasiona drzew, które następnie sadzone są w szkółce, aby
wyhodować z nich sadzonki, wykorzystywane do lokalnych zalesień.



#naroguDekerta

Kategoria - *Inne*

Projekt

Aktualności

5

Wspierają

145

Komentarze

9



145

Wspierających

10078 zł

Z całkowitej kwoty 20000 zł

6 dni

Do zakończenia projektu

Projekt zostanie ufundowany jeśli do 21:30 29.01.2017
otrzyma co najmniej 20000 zł wsparcia



Ogród Motyli



STAW
W PARKU
LOTNIKÓW

Staw w Parku Lotników Polskich

Budowa stawu w tej lokalizacji należała do jednych z rekomendacji planu adaptacji do zmian klimatu w związku z ryzykiem wystąpienia podtopień w wyniku deszczy nawalnych.

Docelowo staw będzie również zasilany wodą deszczową z pobliskiej Tauron Areny

DLA KLIMATU !

- Staw zbierający deszczówkę
- Nasadzenia
- Strefy przyrodnicze



krakow_pl

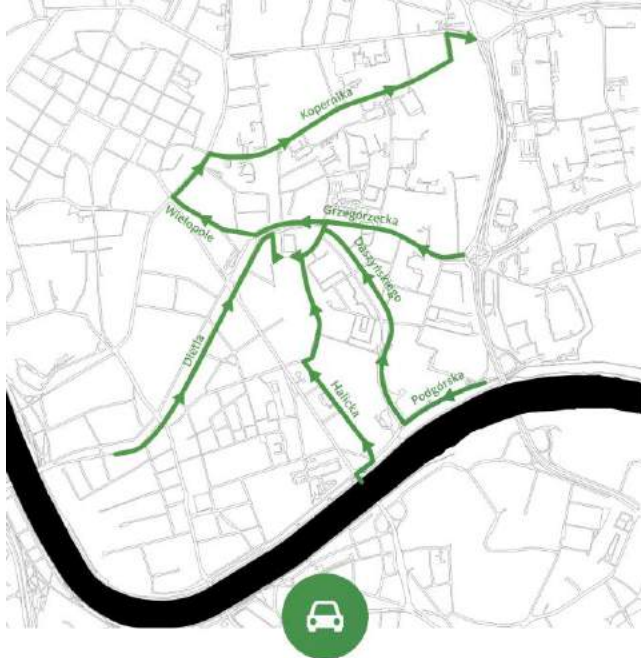
© Jan Graczyński

ZIELONY PLAC
GRZEGÓRZECKI

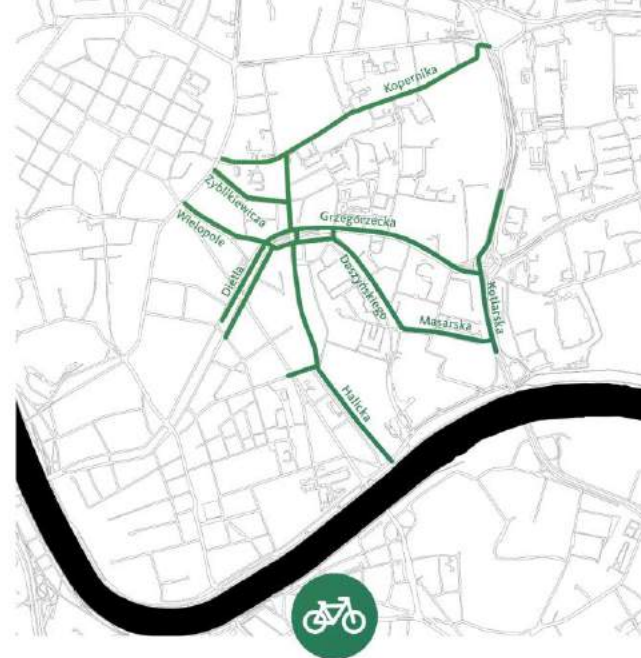


przed





zmiana organizacji ruchu drogowego
układ komunikacyjny według wytycznych ZTP

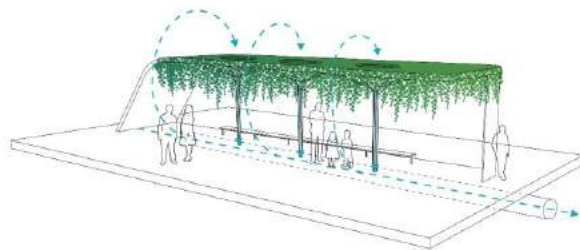


zmiana organizacji ruchu rowerowego
układ komunikacyjny według wytycznych ZTP



zmiana organizacji ruchu pieszego
układ komunikacyjny według wytycznych ZTP

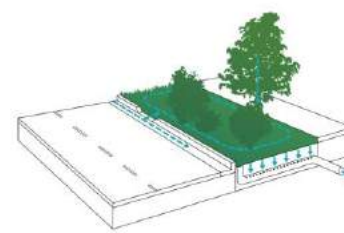
Przystosowanie do zmian klimatu



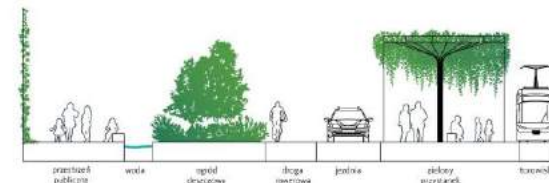
zielone kolektory
wiatry przystankowe w formie zielonych "lejków" zbierających wodę deszczową, która będzie magazynowana w zbiornikach pod nawierzchnią i wykorzystywana do nawadniania roślin



miejska biogrupa
grupa drzew, które pozytywnie na siebie oddziałują; wzmacniając się wzajemnie jest odporniejsza na zmienności środowiskowe

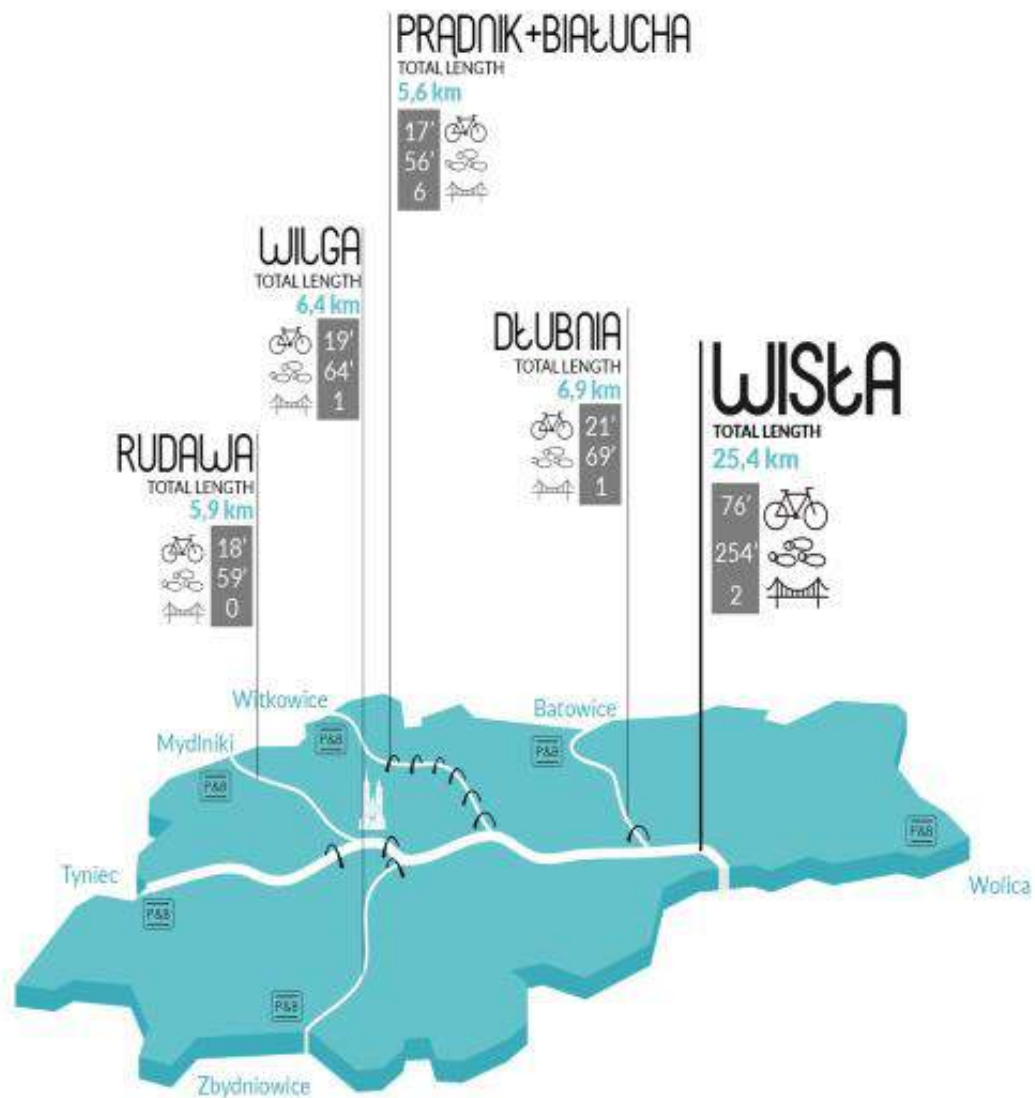


ogrody deszczowe
zwiększają retencję wody opadowej, zbierają deszczówkę z nawierzchni utwardzonych, zwalniają jej przepływ oraz wstępnie oczyszczają z zanieczyszczeń drogowych



zrównoważony transport
priorytet dla komunikacji zbiorowej, bezpieczna i wygodna infrastruktura pieszka oraz rowerowa

WISŁA ŁĄCZY



LEGEND

-  Park&Bike stations
-  estimated biking time
-  estimated walking time
-  foot-bike bridges

1 TRANSPORT



2 PEOPLE



3 SUSTAINABLE DEVELOPMENT



WISŁA ŁĄCZY
NOWE BULWARY



EXISTING

Wilga/Prądnik/Rudawa/Biatucha/Dłubnia

WISŁA ŁĄCZY
NOWE BULWARY





WISŁA ŁĄCZY
NOWE BULWARY



WISŁA ŁĄCZY
NOWE BULWARY





Przykłady działań w zakresie mitygacji i adaptacji zmian klimatu

WORKI NAWADNIAJĄCE



ZAMIANA TRAWNIKÓW W ŁĄKI KWIETNE



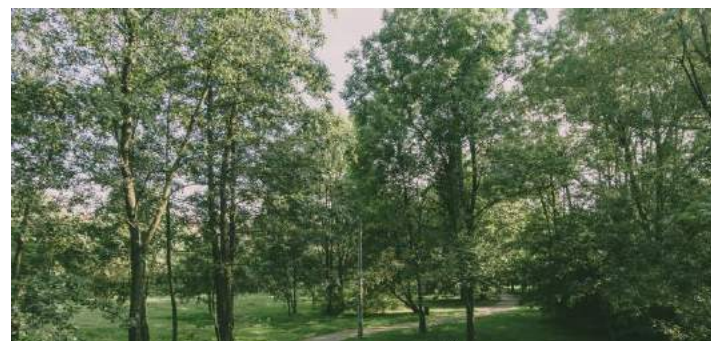
STREFY PRZYRODNICZE W PARKACH



NASADZENIA GATUNKÓW
NIEWYMAGAJĄCYCH PODLEWANIA



NASADZENIA GATUNKÓW DRZEW
ODPORNYCH NA SUSZĘ, ZANIECZYSZCZENIA
I ZASOLENIE



DRZEWO SĘDZIWE I DRZEWO ŚWIADEK



Nawet na pozór małe działania mogą przyczynić się do budowania świadomości i solidarności mieszkańców w obliczu zmian klimatu.





Katarzyna Przyjemska-Grzesik
Kierownik zespołu „Kraków w zieleni”

Tel. 12 20 10 260

Email: kprzyjemska@zzm.krakow.pl

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



**Zarząd
Zieleni Miejskiej
w Krakowie**