

**Inwestycje na obszarze Gminy Miejskiej Kraków, w których zastosowane  
zostały rozwiązania proklimatyczne**

Obszar: ZIELONO-NIEBIESKA INFRASTRUKTURA

1. **Budynek:** Dom Pomocy Społecznej im. Ludwika i Anny Helclów  
**Adres:** ul. Helclów 2; 31-148 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** budowa zbiornika retencyjnego  
**Zakończenie realizacji:** 2018 rok  
**Efekt:** Retencja wód opadowych  
**Jednostka realizująca inwestycję:** MOPS
2. **Budynek:** Dom Pomocy Społecznej  
**Adres:** ul. Ludwisarzy 6; 30-447 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** budowa zbiornika retencyjnego wyposażonego w pompę służącą do podlewania zieleni w okresie letnim  
**Zakończenie realizacji:** 2021 rok  
**Efekt:** Retencja wód opadowych  
**Jednostka realizująca inwestycję:** MOPS
3. **Budynek:** Szkoła Podstawowa nr 114  
**Adres:** ul. Łąkowa 31; 31-443 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** budowa zbiornika retencyjnego  
**Zakończenie realizacji:** 2021 rok  
**Efekt:** Inwestycja w ramach Budżetu Obywatelskiego "Łap deszczówkę"  
Zbiornik na gromadzenie wody opadowej o pojemności 3m<sup>3</sup>.  
Retencjonowanie wód opadowych i wykorzystanie ich przeciwdziałając skutkom suszy  
**Jednostka realizująca inwestycję:** KEGW
4. **Budynek:** Szkoła Podstawowa nr 39  
**Adres:** ul. Jachowicza 5; 31-465 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** budowa zbiornika retencyjnego  
**Zakończenie realizacji:** 2021 rok  
**Efekt:** Inwestycja w ramach inicjatywy lokalnej pn. "Woda w ogródku szkolnym - nasz wspólny skarb"  
Zbiornik na gromadzenie wody opadowej o pojemności 1m<sup>3</sup>.  
Retencjonowanie wód opadowych i wykorzystanie ich przeciwdziałając skutkom suszy  
**Jednostka realizująca inwestycję:** KEGW
5. **Budynek:** Infrastruktura rekreacyjna w otoczeniu zbiornika nr 1 w Przylasku Rusieckim  
**Adres:** ul. Rzepakowa 26; 31-989 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** zastosowanie na większości obszaru nawierzchni przepuszczalnych, ograniczających powierzchniowy spływ wód.  
**Zakończenie realizacji:** 2021 rok  
**Efekt:** Retencja wód opadowych  
**Jednostka realizująca inwestycję:** KNHP

6. **Rodzaj inwestycji:** Rewitalizacja Parku Lotników Polskich  
**Adres:** Park Lotników Polskich  
**Zakończenie realizacji:** 2020 rok  
**Efekt:** Retencja wód opadowych, ogród deszczowy  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM
  
7. **Budynek:** Klub Karino  
**Adres:** ul. Truskawkowa 4; 31-985 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** budowa zbiornika retencyjnego  
**Zakończenie realizacji:** 2021 rok  
**Efekt:** Retencja wód opadowych, odzyskiwanie wody deszczowej do podlewania ogródka jordanowskiego  
**Jednostka realizująca inwestycję:** Ośrodek Kultury Kraków-Nowa Huta
  
8. **Budynek:** Stacja Obsługi Tramwajów Nowa Huta  
**Adres:** ul. Ujastek 12; 31-752 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Zabudowa zbiorników na wodę deszczową SOT Nowa Huta  
**Zakończenie realizacji:** 2019 rok  
**Efekt:** Oszczędność wody miejskiej zużywanej w procesie mycia taboru, zwiększenie bezpieczeństwa SOT przed zalewaniem w trakcie gwałtownych opadów. Retencja wód opadowych.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** MPK
  
9. **Budynek:** Stacja Obsługi i Remontów  
**Adres:** ul. Jana Brożka 2; 30-962 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Zabudowa zbiorników na wodę deszczową  
**Zakończenie realizacji:** 2019 rok  
**Efekt:** Oszczędność wody z sieci miejskiej zużywanej w procesie mycia części. Retencja wód opadowych.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** MPK
  
10. **Budynek:** Zespół Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji  
**Adres:** ul. Ułanów 9, 31-450 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Budowa zbiornika na gromadzenie wody opadowej o pojemności 3 m<sup>3</sup> w ramach Budżetu Obywatelskiego „Łap deszczówkę”  
**Zakończenie realizacji:** 2022 rok  
**Efekt:** Retencjonowanie wód opadowych i wykorzystanie ich przeciwdziałając skutkom suszy  
**Jednostka realizująca inwestycję:** KEGW
  
11. **Budynek:** Szkoła Podstawowa nr 2 Szkoła Podstawowa nr 2 im. Św. Wojciecha  
**Adres:** ul. Strzelców 5a, 31-422 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Budowa zbiornika na gromadzenie wody opadowej o pojemności 3 m<sup>3</sup> w ramach Budżetu Obywatelskiego „Łap deszczówkę”  
**Zakończenie realizacji:** 2022 rok  
**Efekt:** Retencjonowanie wód opadowych i wykorzystanie ich przeciwdziałając skutkom suszy  
**Jednostka realizująca inwestycję:** KEGW

12. **Budynek:** Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 13 -Szkoly Podstawowej nr 60 i XXXI Liceum Ogólnokształcącego  
**Adres:** ul. Kazimierza Odnowiciela 2, 31-481 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Budowa zbiornika na gromadzenie wody opadowej o pojemności 3 m<sup>3</sup> w ramach Budżetu Obywatelskiego „Łap deszczówkę”  
**Zakończenie realizacji:** 2022 rok  
**Efekt:** Retencjonowanie wód opadowych i wykorzystanie ich przeciwdziałając skutkom suszy  
**Jednostka realizująca inwestycję:** KEGW
13. **Budynek:** Szkoła Podstawowa nr 95  
**Adres:** ul. Wileńska 9b, 31-413 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Budowa zbiornika na gromadzenie wody opadowej o pojemności 3 m<sup>3</sup> w ramach Budżetu Obywatelskiego „Łap deszczówkę”  
**Zakończenie realizacji:** 2022 rok  
**Efekt:** Retencjonowanie wód opadowych i wykorzystanie ich przeciwdziałając skutkom suszy  
**Jednostka realizująca inwestycję:** KEGW
14. **Budynek:** Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego w Krakowie  
**Adres:** ul. Macieja Miechowity 6, 31-469 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Budowa zbiornika na gromadzenie wody opadowej o pojemności 3 m<sup>3</sup> w ramach Budżetu Obywatelskiego „Łap deszczówkę”  
**Zakończenie realizacji:** 2022 rok  
**Efekt:** Retencjonowanie wód opadowych i wykorzystanie ich przeciwdziałając skutkom suszy  
**Jednostka realizująca inwestycję:** KEGW
15. **Rodzaj inwestycji:** Wykonanie ogrodu deszczowego  
**Adres:** ul. Stanisława ze Skalbmierza 7, 31-436 Kraków  
**Zakończenie realizacji:** 2023 rok  
**Efekt:** Zagospodarowanie wód deszczowych  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZBK
16. **Rodzaj inwestycji:** Wykonanie ogrodu deszczowego  
**Adres:** ul. Krzemieniecka 63, 30-694 Kraków  
**Zakończenie realizacji:** 2021 rok  
**Efekt:** Zagospodarowanie wód deszczowych  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZBK
17. **Rodzaj inwestycji:** Wykonanie ogrodu deszczowego  
**Adres:** ul. Bolesława Czerwieńskiego 16 (31-319 Kraków), ul. Józefa Dietla 53 (31-054 Kraków), ul. Kamedulska 70 (30-252 Kraków), ul. Młodej Polski 7 (31-933 Kraków), os. Centrum D 7 (30-131 Kraków)  
**Zakończenie realizacji:** 2021 rok  
**Efekt:** Zagospodarowanie wód deszczowych  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZBK

18. **Rodzaj inwestycji:** Rewitalizacja fragmentu ul. Krupniczej pomiędzy ul. Karmelicką, a ul. Józefa Szujskiego  
**Adres:** ul. Krupnicza, 31-123 Kraków  
**Zakończenie realizacji:** 2023 rok  
**Efekt:** Wykonano ogród deszczowy o powierzchni: 147 m<sup>2</sup>, montaż 5 szt. donic ze zbiornikiem retencyjnym oraz ogrodów fasadowych. W ramach projektu wykonano już montaż tabliczki promującej rozwiązania proklimatyczne  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM
19. **Rodzaj inwestycji:** Budowa parku kieszonkowego przy ul. Fabrycznej  
**Adres:** ul. Fabryczna, 31-553 Kraków  
**Zakończenie realizacji:** 2022 rok  
**Efekt:** Wykonano ogród deszczowy o powierzchni 84 m<sup>2</sup>. W ramach projektu wykonano już montaż tabliczki promującej rozwiązania proklimatyczne  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM
20. **Rodzaj inwestycji:** Rewitalizacja Placu Teodora Axentowicza w Krakowie  
**Adres:** Plac Teodora Axentowicza, 30-034 Kraków  
**Zakończenie realizacji:** 2022 rok  
**Efekt:** Wykonano ogród deszczowy o powierzchni 6m<sup>2</sup>  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM
21. **Budynek:** Budowa budynku wejściowego na baseny - B2  
**Adres:** ul. Wylóm 22, 30-373 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Wykonanie zielonego dachu  
**Zakończenie realizacji:** 2022 rok  
**Efekt:** Zielony dach filtruje zanieczyszczenia z powietrza i produkuje tlen, pomaga ograniczyć występowanie zjawiska tzw. „miejskiej wyspy ciepła”, retencjonuje wody opadowe.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM
22. **Budynek:** Budowa budynku wypożyczalni sprzętu wodnego – B5  
**Adres:** ul. Norymberska 26, 30-376 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Wykonanie zielonego dachu  
**Zakończenie realizacji:** 2020 - 2023  
**Efekt:** Zielony dach filtruje zanieczyszczenia z powietrza i produkuje tlen, pomaga ograniczyć występowanie zjawiska tzw. „miejskiej wyspy ciepła”, retencjonuje wody opadowe.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM
23. **Budynek:** Budowa altany z zielonym dachem w Parku Leśnym przy ul. Chałupnika  
**Adres:** ul. Chałupnika, 31-464 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Wykonanie zielonego dachu  
**Zakończenie realizacji:** 2021/2022  
**Efekt:** Zielony dach filtruje zanieczyszczenia z powietrza i produkuje tlen, pomaga ograniczyć występowanie zjawiska tzw. „miejskiej wyspy ciepła”, retencjonuje wody opadowe.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM

24. **Budynek:** Budowa wiaty rowerowej o pow. do 35 m<sup>2</sup>  
**Adres:** ul. Kazimierza Pużaka (31-316 Kraków), ul. Piotra Stachiewicza (31-303 Kraków), ul. Stanisława Lenza (31-312 Kraków), ul. Krowoderskich Zuchów (31-271 Kraków)  
**Rodzaj inwestycji:** Wykonanie zielonego dachu  
**Zakończenie realizacji:** 2022 rok  
**Efekt:** Zielony dach filtruje zanieczyszczenia z powietrza i produkuje tlen, pomaga ograniczyć występowanie zjawiska tzw. „miejskiej wyspy ciepła”, retencjonuje wody opadowe. W ramach projektu wykonano już montaż tabliczki promującej rozwiązania proklimatyczne  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM
25. **Budynek:** Budowa wiaty śmietnikowej o pow. do 35 m<sup>2</sup> na odpady segregowane w parku  
**Adres:** ul. ks. Mikołaja Kuczkowskiego (31-618 Kraków)  
**Rodzaj inwestycji:** Wykonanie zielonego dachu  
**Zakończenie realizacji:** 2021/2022  
**Efekt:** Zielony dach filtruje zanieczyszczenia z powietrza i produkuje tlen, pomaga ograniczyć występowanie zjawiska tzw. „miejskiej wyspy ciepła”, retencjonuje wody opadowe.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM
26. **Budynek:** Strefa Aktywności Gospodarczej "Nowa Huta Przyszłości" Podobszar Igołomska Północ  
**Adres:** ul. Igołomska, 31-983 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Budowa otwartego zbiornika retencyjnego o objętości 6305 m<sup>2</sup>  
**Zakończenie realizacji:** 2020 - 2023  
**Efekt:** Zwiększona możliwość retencjonowania wód opadowych  
**Jednostka realizująca inwestycję:** Kraków Nowa Huta Przyszłości S.A.
27. **Budynek:** Budowa Domu Pomocy Społecznej przy ul. Praskiej w Krakowie  
**Adres:** ul. Praska 27, 30-329 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Budowa zbiornika retencyjnego - odzyskiwanie wody deszczowej - m.in. wykorzystywanej do podlewania zieleni w okresie letnim  
**Zakończenie realizacji:** 2023 rok  
**Efekt:** Retencja wód opadowych. Wybudowany zbiornik posiada pojemność 52 m<sup>3</sup>  
**Jednostka realizująca inwestycję:** MOPS
28. **Budynek:** Pałac Krzysztofory  
**Adres:** Rynek Główny 35, 31-011 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** zbiornik retencyjny na wodę 360 L firmy Aqua Can  
**Zakończenie realizacji:** 2023 rok  
**Efekt:** Retencja wód opadowych.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** Muzeum Krakowa
29. **Budynek:** Centrum Interpretacji Niematerialnego Dziedzictwa Krakowa  
**Adres:** ul. Szpitalna 21, 31-024 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** zbiornik retencyjny na wodę 300 L firmy Maueur  
**Zakończenie realizacji:** 2023 rok  
**Efekt:** Retencja wód opadowych.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** Muzeum Krakowa

30. **Budynek:** Centrum Młodzieży  
**Adres:** ul. Krupnicza 38, 31-123 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** System magazynowania wody deszczowej o pojemności 6000 litrów wraz z instalacją elektryczną i pompą  
**Zakończenie realizacji:** 2023 rok  
**Efekt:** Retencja wód opadowych.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** MCOO
31. **Budynek:** Centrum Sportów Wodnych  
**Adres:** ul. Wyłom 20, 30-373 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Wykonanie zielonego dachu  
**Zakończenie realizacji:** 2016-2023  
**Efekt:** Zielony dach filtruje zanieczyszczenia z powietrza i produkuje tlen, pomaga ograniczyć występowanie zjawiska tzw. „miejskiej wyspy ciepła”, retencjonuje wody opadowe.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM
- Rodzaj inwestycji:** Zbiorniki na wody opadowe z możliwością użycia ich do spłukiwania toalet oraz podlewania.  
**Zakończenie realizacji:** 2016-2023  
**Efekt:** Retencja wód opadowych z możliwością ich wykorzystania na cele sanitarne.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM
32. **Budynek:** Budynek wejściowego na baseny  
**Adres:** ul. Wyłom 22, 30-373 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Zbiorniki na wody opadowe z możliwością użycia ich do spłukiwania toalet oraz podlewania.  
**Zakończenie realizacji:** 2016-2023  
**Efekt:** Retencja wód opadowych z możliwością ich wykorzystania na cele sanitarne.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM
33. **Budynek:** Pawilon pomocniczy  
**Adres:** ul. Norymberska 26, 30-376 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:** Zbiorniki na wody opadowe z możliwością użycia ich do spłukiwania toalet oraz podlewania.  
**Zakończenie realizacji:** 2016-2023  
**Efekt:** Retencja wód opadowych z możliwością ich wykorzystania na cele sanitarne.  
**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM
34. **Budynek:** Park im. Wisławy Szymborskiej w Krakowie  
**Adres:** ul. Karmelicka, 31-128 Kraków  
**Rodzaj inwestycji:**
- Zbiornik retencyjny:  
W celu utrzymania zieleni w parku zaprojektowano podziemny zbiornik retencyjny rurowy o objętości czynnej 80 m<sup>3</sup>, do którego doprowadzane są wody opadowe z północnej dachu Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej. Wody opadowe będą także przejmowane przez podziemny zbiornik retencyjny ZB2 o pojemności retencyjnej 50 m<sup>3</sup>. Zbiornik rurowy zostanie wykonany z betonowych elementów prefabrykowanych.

W miejscach zmian średnic przewidziano studnie betonowe DN1500, do których zostały włączone odcinki instalacji kanalizacji deszczowej.

- Zbiornik podziemny ZB2:

W zbiorniku retencyjnym ZB2 została zaprojektowana pompownia służąca do nawadniania instalacji do podlewania parku, technologia nawadniania jest objęta odrębnym opracowaniem. Pompa będzie uruchamiana każdego dnia w okresie wegetacyjnym w celu podlewania zieleni. Ze zbiornika podziemnego ZB2 przewidziano przelew awaryjny DN200 prowadzony do studni S10.

- Zbiornik podziemny ZB1:

Zbiornik betonowy ZB1 o pojemności ok. 4,5 m<sup>3</sup> i wymiarach wewnętrznych 2,00x2,00m służy jako przetrzymanie nadmiaru wód, spływających ze strumienia po zakończeniu jego pracy. W zbiorniku przewidziano pompę zatapialną, przy ponownym jego uruchomieniu, woda będzie ponownie wykorzystywana w strumieniu. Pompa będzie posiadała wydajność Q=10 m<sup>3</sup>/h i wysokości podnoszenia 4,7 mH<sub>2</sub>O.

**Zakończenie realizacji:** 2022-2023

**Efekt:** Retencja wody opadowej

**Jednostka realizująca inwestycję:** ZZM