




# WODOCIĄGI Miasta Krakowa



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**WODOCIĄGI**  
Miasta Krakowa

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



# PLAN PREZENTACJI

---

1. Wodociągi Miasta Krakowa
2. Inwestycje dla mieszkańców Krakowa i środowiska
3. Gospodarka wodno-ściekowa w Krakowie – Etap V
4. Działania w ramach projektu
5. Zakres rzeczowy projektu
6. Zrealizowane prace – Etap V

# WODOCIĄGI MIASTA KRAKOWA



Fundusze  
Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



WODOCIĄGI  
Miasta Krakowa

Unia Europejska  
Fundusz Spójności



# WODOCIĄGI MIASTA KRAKOWA

**Wodociągi Miasta Krakowa S.A. to największe w Małopolsce przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, obsługujące ponad milion użytkowników.**

Spółka prowadzi systematyczną modernizację i rozbudowę infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej. Od 2002 roku wydatkowała na ten cel ponad 3 miliardy złotych, poprawiając komfort życia krakowian, chroniąc środowisko i przyczyniając się do rozwoju miasta.



Fot.: Zakład Oczyszczania Ścieków Płaszów

# INWESTYCJE DLA MIESZKAŃCÓW KRAKOWA I ŚRODOWISKA

# INWESTYCJE DLA MIESZKAŃCÓW KRAKOWA I ŚRODOWISKA

---

Kraków prężnie się rozwija, budowane są nowe osiedla mieszkaniowe, obiekty handlowe, usługowe i przemysłowe. Wodociągi Miasta Krakowa S.A. nieustannie poszerzają dostępność swoich usług w trosce o mieszkańców, środowisko naturalne i rozwój miasta. Wielomilionowe inwestycje w infrastrukturę wodociągową i kanalizacyjną możliwe są dzięki wsparciu finansowemu z Unii Europejskiej.

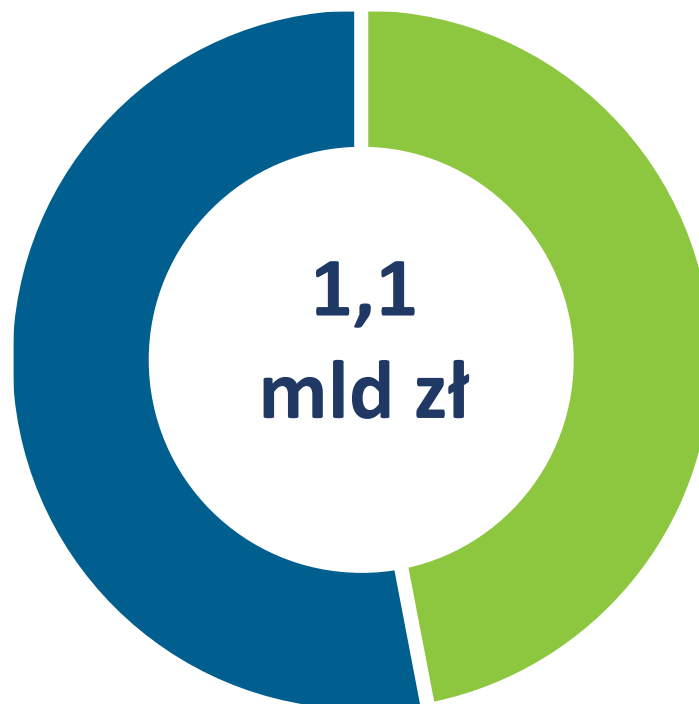
Tylko w 2017 roku Spółka uzyskała dofinansowanie ze środków Funduszu Spójności w wysokości ponad 120 milionów złotych, a od 2002 roku kwota dotacji przekroczyła pół miliarda złotych.

Dzięki tym inwestycjom krakowianie mogą cieszyć się wysokiej jakości wodą pitną, oraz mieć pewność, że ścieki oczyszczane w nowoczesnych krakowskich oczyszczalni spełniają rygorystyczne normy polskie i unijne.

# INWESTYCJE DLA MIESZKAŃCÓW KRAKOWA I ŚRODOWISKA

Wartość projektów unijnych zrealizowanych przez Wodociągi Miasta Krakowa to 1,1 mld zł

**580 mln zł**  
WKŁAD WŁASNY



**520 mln zł**  
DOTACJE  
UNII EUROPEJSKIEJ

# INWESTYCJE DLA MIESZKAŃCÓW KRAKOWA I ŚRODOWISKA



modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków Płaszów i Kujawy



budowa Stacji Termicznej Utylizacji Osadów



budowa zbiorników wodociągowych Górka Narodowa wschód



rozbudowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej



rekultywacja 18,5 ha lagun osadowych



rozbudowa systemu inteligentnego zarządzania siecią





# GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA W KRAKOWIE – ETAP V

# GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA W KRAKOWIE – ETAP V

Wodociągi Miasta Krakowa S.A. zrealizowały projekt „**Gospodarka wodno-ściekowa w Krakowie – Etap V**”, który stanowił kolejny element kompleksowego uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta.

Projekt obejmował 27 kontraktów, a jego całkowity koszt wynosił ponad **170 120 941,18 zł**, z czego ok. **84 478 245,27 zł** stanowiło dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej.

Pozostałe **85,6 mln zł** to wkład własny Spółki.

Projekt został zakończony w 2022 roku.



Fot.: Renowacja kanalizacji modułami GRP

# DZIAŁANIA W RAMACH PROJEKTU

# DZIAŁANIA W RAMACH PROJEKTU

---



Budowa i remont sieci  
kanalizacji sanitarnej  
i ogólnospławnej



Budowa, remont  
i przebudowa  
sieci wodociągowej



Zakup samochodów  
specjalistycznych  
do obsługi i utrzymania  
sieci kanalizacyjnej



Budowa i wdrożenie  
Inteligentnego Systemu  
Zarządzania Siecią  
wodno-kanalizacyjną

# ZAKRES RZECZOWY PROJEKTU

# ZAKRES RZECZOWY PROJEKTU

**Remont trzech nitek syfonu pod Wisłą** – każda z nich o długości ok. 277 m.

Syfon znajduje się pod korytem rzeki na wysokości stopnia wodnego Dąbie i łączy lewobrzeżną część zlewni kanalizacyjnej Krakowa z Zakładem Oczyszczania Ścieków Płaszów.



Fot.: Montaż rękawa w syfonie pod Wisłą



Fot.: Zejście pod Wisłę (syfon)

# ZAKRES RZECZOWY PROJEKTU

**Modernizacja Zakładu Oczyszczania Ścieków Płaszów** – największego zakładu tego typu w południowej Polsce. W ramach projektu powstał nowy piaskownik i zmodernizowany został węzeł przeróbki osadów. Inwestycja zaowocowała maksymalizacją produkcji biogazu i optymalizacją procesu oczyszczania ścieków.



Fot.: Budowa piaskownika



Fot.: Zakład Oczyszczania Ścieków Płaszów

# ZAKRES RZECZOWY PROJEKTU

---

Remont 23 km kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej.



Fot.: Renowacja rękawem ul. Barbary



Fot.: Czyszczenie kanalizacji



# ZAKRES RZECZOWY PROJEKTU

**Budowa 6 km nowych odcinków sieci kanalizacyjnej m.in.**  
na osiedlu Piaski Wielkie (ul. Czajna i jej odgałęzienia, Obronna,  
Łamana, Rzącka, Przewiewna, przy Kuźni, Powąły z Taczewa,  
Zyndrama z Maszkowic, ks. Dźwigońskiego),  
w Płaszowie (ul. Myśliwska i Gumniska),  
oraz odcinki w Swoszowicach, Łagiewnikach i Czyżynach.



Fot.: Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Łamana

# ZAKRES RZECZOWY PROJEKTU

**Budowa, przebudowa i modernizacja sieci wodociągowej** – prace obejmowały remont ponad 5 km sieci, przebudowę prawie 2 km i budowę ponad 3,5 km nowego rurociągu. Inwestycje wodociągowe prowadzone były na terenie Prądnika Czerwonego, Nowej Huty, oraz Swoszowic. Remonty rurociągów magistralnych przeprowadzone zostały na Prądniku Białym, Grzegórkach i w Bieńczykach.



Fot.: Węzeł wodociągowy po modernizacji



Fot.: Zmodernizowany element sieci wodociągowej

# ZAKRES RZECZOWY PROJEKTU

**Rozbudowa inteligentnego systemu zarządzania sieciami** – rozbudowa i zwiększenie funkcjonalności posiadanych modeli hydraulicznych sieci wod-kan i ich integracja z systemami GIS, SCADa, Billing oraz wdrożenie systemu do modelowania w trybie rzeczywistym.



Fot.: Zarządzanie procesem renowacji



Fot.: Przegląd kanałów

# ZAKRES RZECZOWY PROJEKTU

**Zakup czterech samochodów specjalistycznych** – w celu utrzymania standardów i sprawności systemu kanalizacyjnego i wodociągowego Spółka nabyła cztery specjalistyczne samochody do prowadzenia prac konserwacyjnych sieci i obsługi przepompowni ścieków.



Fot.: Samochód specjalistyczny – koparka ssąca



Fot.: Samochód specjalistyczny do obsługi przepompowni ścieków

# ZREALIZOWANE PRACE – ETAP V

# ZREALIZOWANE PRACE – ETAP V

---

## **KONTRAKT NR 1, CZĘŚĆ NR 1:**

Remont kanalizacji panelami GRP kolektora lewobrzeżnego rzeki Wilgi w Krakowie

## **KONTRAKT NR 1, CZĘŚĆ NR 2:**

Remont kanalizacji panelami GRP – kolektory al. Słowackiego

## **KONTRAKT NR 1, CZĘŚĆ NR 3:**

Remont kanalizacji panelami GRP – kolektor prawobrzeżny rzeki Białuchy

## **KONTRAKT NR 1, CZĘŚĆ NR 4:**

Remont kanalizacji panelami GRP – kolektory al. Mickiewicza i Krasińskiego



Fot.: Renowacja kanalizacji modułami GRP

# ZREALIZOWANE PRACE – ETAP V

---

## **KONTRAKT NR 3:**

Remont kolektora lewobrzeżnego Wisły

## **KONTRAKT NR 4:**

Remont syfonu pod rzeką Wisłą w Krakowie

## **KONTRAKT NR 5, CZĘŚĆ NR 1:**

Remont kanalizacji rękawem utwardzanym promieniami UV

ul. Barbary, Heleny i Telimeny

## **KONTRAKT NR 5, CZĘŚĆ NR 2:**

Remont kanalizacji rękawem utwardzonym promieniami UV

ul. Aleksandry



Fot.: Renowacja kanalizacji  
utwardzanie za pomocą rękawa

# ZREALIZOWANE PRACE – ETAP V

---

## **KONTRAKT NR 6:**

Remont bezrozkopowy kolektora ogólnospławnego w ul. Starowiśnej w Krakowie

## **KONTRAKT NR 7:**

Remont kanalizacji rękawem utwardzanym promieniami UV w ulicy Wrocławska, Kijowska, Mazowiecka, Raclawicka

## **KONTRAKT NR 8:**

Renowacja za pomocą wykładziny bazaltowej kolektorów ogólnospławnych w rejonie ul. Podgórskiej oraz Herlinga-Grudzińskiego w Krakowie

## **KONTRAKT NR 9:**

Budowa kanalizacji Osiedle Piaski Wielkie ul. Myśliwska i Gumniska



# ZREALIZOWANE PRACE – ETAP V

---

## **KONTRAKT NR 10:**

Budowa piaskownika na oczyszczalni ścieków Płaszów

## **KONTRAKT NR 11:**

Budowa węzła przeróbki osadu dla zwiększenia efektywności wytwarzania biogazu w oczyszczalni ścieków Płaszów

## **KONTRAKT NR 12:**

Dostawa dwóch samochodów specjalistycznych do czyszczenia kanalizacji w Krakowie

## **KONTRAKT NR 13:**

Dostawa koparki ssącej do usuwania awarii wodociągowych i kanalizacyjnych

# ZREALIZOWANE PRACE – ETAP V

---

## **KONTRAKT NR 14:**

Inteligentny system zarządzania siecią

## **KONTRAKT NR 15:**

Dostawa samochodu specjalistycznego do obsługi przepompowni ścieków

## **KONTRAKT NR 16:**

Budowa odcinków magistrali wodociągowej od Ronda Polsad do zbiorników wodociągowych Górka Narodowa w Krakowie: odcinek w ul. Lublańskiej i Strzelców (Zadanie I) oraz odcinek w ul. Reduta

## **KONTRAKT NR 17:**

Budowa magistrali wodociągowej DN 600 mm w ulicy Bulwarowej w Krakowie

# ZREALIZOWANE PRACE – ETAP V

---

## **KONTRAKT NR 18:**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz budową i przebudową sieci wodociągowej w ul. Jar i Michalika (z przebudową gazociągu) i w drodze bocznej od ul. Niewodniczańskiego, oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Koźmiana w Krakowie

## **KONTRAKT NR 19:**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami wraz z przebudową sieci wodociągowej i sieci gazowej w ul. Grzepskiego i w ul. Grzepskiego – bocznej w Krakowie

## **KONTRAKT NR 20:**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Dolnomłyńskiej, Dolnej, Wysockiej

# ZREALIZOWANE PRACE – ETAP V

---

## **KONTRAKT NR 21:**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sosnowieckiej w Krakowie

## **KONTRAKT NR 22:**

Budowa kanalizacji ogólnospławnej w rejonie ulicy do Wilgi w Krakowie

## **KONTRAKT NR 23:**

Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ulicy Kliniec z odgałęzieniem do ul. Czajnej wraz z budową wodociągu w ul. Kliniec oraz odcinkowa regulacja rowu odwadniającego „Czajna” i przebudowa wpustu wodnościekowego

## **KONTRAKT NR 24:**

Przebudowa sieci wodociągowej z przebudową przyłączy wodociągowych w ul. Na Błonie

# ZREALIZOWANE PRACE – ETAP V

---

## **KONTRAKT NR 25, CZĘŚĆ NR 1:**

Remont rurociągów magistralnych – Magistrala Dn 500 ul. Opolska od ul. Prądnickiej do ul. Grażyny

## **KONTRAKT NR 25, CZĘŚĆ NR 2:**

Remont rurociągów magistralnych – Magistrala Dn 500 ul. Broniewskiego od al. Andersa do Ronda Hipokratesa

## **KONTRAKT NR 25, CZĘŚĆ NR 3:**

Remont rurociągów magistralnych – Magistrala Dn 400 ul. Chłopickiego, Zaleskiego, Kielecka, Brodowicza, Olszyny

# ZREALIZOWANE PRACE – ETAP V

---

## **KONTRAKT NR 25, CZĘŚĆ NR 4:**

Remont rurociągów magistralnych – Magistrala Dn 600 w ul. Łowińskiego od ZUW Dłubnia do ul. Makuszyńskiego

## **KONTRAKT NR 25, CZĘŚĆ NR 5:**

Remont rurociągów magistralnych – Magistrala Dn 500 ul. Opolska od ul. Krowoderskich Zuchów do ul. Prądnickiej



# WODOCIĄGI Miasta Krakowa

