Dlaczego budowa kanalizacji jest potrzebna ?

Dla dobra mieszkańców

Dzięki budowie kanalizacji i modernizacji oczyszczalni ścieków poprawie ulegnie standard życia mieszkańców zamieszkujących tereny objęte Projektem. Wpłynie to też korzystnie na piękny krajobraz aglomeracji krzeszowickiej, a przede wszystkim na ograniczenie zanieczyszczeń wód powierzchniowych i płynących na tym terenie rzek. Przyczyni się również do ochrony cennych zasobów wód podziemnych, które znajdują się na tym terenie, tym bardziej, że zlewnią wód dla aglomeracji krzeszowickiej jest rzeka Rudawa, która stanowi ujęcie wody pitnej dla południowo-zachodniej części Krakowa i miejscowości ościennych. Dlatego jakość oczyszczanych ścieków w zmodernizowanej oczyszczalni przyczyni się także do poprawy jakości wody pitnej dla mieszkańców Krakowa.

Z punktu widzenia ekologii

Realizacja Projektu nie tylko podniesie poziom życia mieszkańców, ale również spełni najwyższe standardy ochrony środowiska. Pozwoli dostosować gospodarkę wodno-ściekową Gminy Krzeszowice do wymogów prawa polskiego oraz Dyrektyw UE. Spowoduje zmniejszenie ilość zanieczyszczeń wprowadzanych do odbiornika, a co za tym idzie przyczyni się do racjonalnej gospodarki zasobami naturalnymi. Budowa nowej kanalizacji i modernizaca Oczyszczalni Ścieków to dla miasta priorytet, gdyż zgodnie z unijnymi normami do 2015r. należy uzupełnić pełny zakres skanalizowania aglomeracji.

W trosce o przyszłość

Nowa kanalizacja i zmodernizowana oczyszczalnia to komfort, wygoda i zdrowie mieszkańców. To podstawa dalszego rozwoju gminy oraz szansa na wzrost atrakcyjności turystycznej i inwestycyjnej miasta.

Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Sp. z o.o.
ul. Krakowska 85, 32-065 Krzeszowice
tel. 12 257 93 65, fax. 12 282 15 12
www.wikkrzeszowice.pl

Instytucje zaangażowane w Projekt

Instytucja Zarządzająca
Ministerstwo Rozwoju Regionalnego
www.mrr.gov.pl
Instytucja Wdrażająca
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
www.nfosigw.gov.pl
Instytucja Pośrednicząca
Ministerstwo Środowiska
www.mos.gov.pl

INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
WODOCIĄGI I KANALIZACJA KRZESZOWICE Spółka z o.o.
UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Projekt pn.:
„Zapewnienie prawidłowej gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Krzeszowice – dorzecze Rudawy" dofinansowany ze środków Unii Europejskiej z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko - Oś Priorytetowa I: Gospodarka wodno-ściekowa.

Gmina Krzeszowice położona w południowej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej, na obszarze Rowu Krzeszowickiego oraz Garbu Tenczyńskiego charakteryzuje się bardzo urozmaiconym, malowniczym krajobrazem. Jej znaczna część znajduje się na terenie Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych przez co jest obszarem bardzo atrakcyjnym turystycznie. Dbając o atrakcyjność tego regionu jak też o wyższy standard życia jego mieszkańców spółka Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice podjęła się realizacji **Projektu pn. "Zapewnienie prawidłowej gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Krzeszowice - dorzecze Rudawy"** korzystając z pomocy finansowej Unii Europejskiej ze środków Funduszu Spójności w Ramach programu Infrastruktura i Środowisko.

Cel Projektu

Celem Projektu jest wyposażenie mieszkańców gminy Krzeszowice w infrastrukturę techniczną umożliwiającą:

- odbiór i oczyszczanie ścieków komunalnych zgodnie z wymogami Unii Europejskiej w zakresie ochrony środowiska,
- budowę systemu kanalizacyjnego na obszarze objętym Projektem,
- spełnienie wymogów Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, w którym ujęto zakres inwestycji.

foto. budowa nowego reaktora biologicznego

W ramach Projektu planowane są

Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Krzeszowice o łącznej długości 202 km nowych przewodów kanalizacyjnych wraz z przepompowniami.

Modernizacja Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Krzeszowicach w zakresie: rozbudowy ciągu mechanicznego oczyszczanych ścieków, rozbudowy części biologicznej oczyszczalni, budowy urządzeń do beztlenowej mezofilowej stabilizacji osadu wraz z systemem ujmowania, uzdatniania i wykorzystywania biogazu.

Projekt realizowany jest na 5 kontraktach

Kontrakt I „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Nawojowa Góra, Paczółtowice, Krzeszowice os. Żbik".

Kontrakt II „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Filipowice, Wola Filipowska, Miękinia".

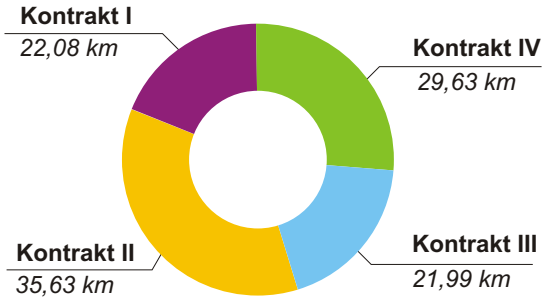
Kontrakt III „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Krzeszowice ul. Miękińska, Miękinia, Ostrężnica, Nowa Góra - Łany".

Kontrakt IV „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Czerna, Czatkowice, Nowa Góra".

Kontrakt V Modernizacja Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Krzeszowicach.

Planowana długość sieci do wykonania w ramach Projektu

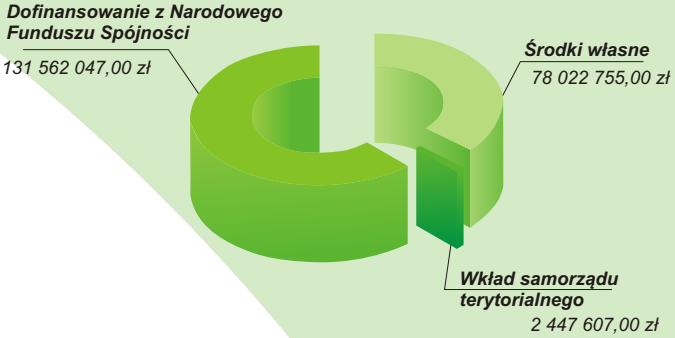
Stan zaawansowania realizacji Projektu na koniec kwietnia 2012 roku



W roku 2012 planuje się ukończenie modernizowanej Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Krzeszowicach, która począwszy od 2013 roku, zapewni odbiór i oczyszczanie ścieków pochodzących z kanalizowanych terenów w aglomeracji przy spełnieniu Dyrektywy 91/271/EWG.

Przebudowa miejskiej oczyszczalni ścieków ma umożliwić zwiększenie jej maksymalnej dobowej przepustowości do wielkości 10600 m3/d, tak by mogła sprostać ładunkowi ścieków odpowiadającemu 35,2 tys. RLM (równoważna liczba mieszkańców).

foto. budowa zamkniętej komory fermentacyjnej

Finansowanie Projektu

Planowany całkowity koszt realizacji Projektu wyniesie **212 032 409,00 PLN brutto,** w tym maksymalna kwota wydatków kwalifikowanych to **154 778 879,00 PLN**. Instytucja Wdrażająca zobowiązała się udzielić Spółce dofinansowania na realizację Projektu w wysokości 85 % kwoty wydatków kwalifikowanych poniesionych w toku realizacji inwestycji nie więcej niż **131 562 047,00 PLN**.