Projekt w liczbach

- **18,2 mln euro** – wartość inwestycji,
- **15 mln euro** – wartość dofinansowania,
- **7,7 mln euro** – wartość pierwszego kontraktu budowlanego,
- **3,8 mln euro** – wartość drugiego kontraktu budowlanego,
- **3,9 mln euro** – wartość trzeciego kontraktu budowlanego,
- **2 mln euro** – wartość czwartego kontraktu budowlanego,
- **54 km** – długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej,
- **16,1 km** – długość wybudowanej sieci wodociągowej,
- **2** – liczba wybudowanych pompowni ścieków,
- **4** – liczba wybudowanych stacji hydroforowych,
- Około **6 400** – liczba mieszkańców gminy, którzy podłączyli lub mają możliwość podłączenia swoich nieruchomości do nowej kanalizacji sanitarnej,
- Zatrudniono **12 brygad**, co daje ponad **80 pracowników**, dzięki którym powstało **54 km** sieci kanalizacyjnej i około **16,1 km** sieci wodociągowej,
- Korzystano z około **10** koparek, **12** koparko-ładowarek, **2** spycharek, **15** wywrotek, **5** samochodów dostawczo-terenowych, **2** walców, **2** ciągników oraz **1** żurawia,
- **2005-2009** – w ciągu tego okresu została zrealizowana inwestycja dająca nie tylko wymierne, ale również niewymierne, trudne do oszacowania efekty ekologiczne.

Inżynier Kontraktu:
ILF Consulting Engineers Polska Sp. z o.o.

Wykonawcy:

K1
Konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „WOLIMEX" Eugeniusz Wojak z Limanowej i AKTYN Sp. z o.o. z Katowic oraz Pracownie Badawczo-Projektowe „EKOSYSTEM" Sp. z o.o. z Zielonej Góry.

K2
Firma Budowlana „WULKAN" Piotr Pająk z Jaroszowic.

K3
Konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Budowlane BUDMONT Sp. z o.o. z Łańcuta i Teresa Szendoł - „ŚRODOWISKO" Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji Ekologicznych z Bielska-Białej.

K4
P.T.H.U. HYDRO - MARKO Maria Pluta z Jarocina.

Wadowickie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Młyńska 110
34-100 Wadowice
tel.: +48 33 823 56 26
fax: +48 33 823 46 38
e-mail: sekretariat@wpwik.com

Gospodarka wodno-ściekowa
na terenie aglomeracji wadowickiej

WP WiK sp. z o.o. Wadowice

UNIA EUROPEJSKA
Fundusz Spójności

Projekt ten, współfinansowany przez Unię Europejską, przyczynia się do zmniejszenia różnic społecznych i gospodarczych pomiędzy obywatelami Unii

Wadowice

ILF CONSULTING ENGINEERS

Największa inwestycja w historii **Gminy Wadowice**

Projekt **„Gospodarka wodno-ściekowa na terenie aglomeracji wadowickiej”** to największe przedsięwzięcie zrealizowane w Wadowicach, które pochłonęło 18,2 milionów euro, w tym 15 milionów euro ze środków Funduszu Spójności. Beneficjentem środków było Wadowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji. Dzięki inwestycji znacznie poprawił się stan środowiska w gminie, komfort życia mieszkańców, natomiast gospodarka wodno-ściekowa została dostosowana do wymagań Unii Europejskiej.

Prace budowlane

Realizacja projektu, która rozpoczęła się w 2005 r. i trwała do końca 2009 r., odbywała się w ramach czterech niezależnych kontraktów budowlanych.

K1

Pierwszy kontrakt obejmował modernizację i rozbudowę Oczyszczalni Ścieków w Wadowicach. Dzięki przebudowie obiektu w dużym stopniu poprawiła się jakość ścieków oczyszczonych, odprowadzanych do rzeki Skawy, natomiast technologia oczyszczania spełnia wymagania zawarte w dyrektywach Unii Europejskiej. Zastosowane w zmodernizowanym kompleksie, innowacyjne metody oczyszczania ścieków wpływają na polepszenie się warunków zdrowotnych i higienicznych mieszkańców aglomeracji.

Za sprawą inwestycji, Oczyszczalnia Ścieków w Wadowicach jest jednym z większych i nowocześniejszych tego typu obiektów w regionie. Ponadto wykorzystuje ona do ogrzewania własnych pomieszczeń wytworzony w wyniku fermentacji biogaz, co ogranicza koszty funkcjonowania oczyszczalni i powoduje, iż jej działalność jest jeszcze bardziej ekologiczna.

K2

W ramach drugiego kontraktu wybudowana została sieć kanałów sanitarnych o długości około 27 km w miejscowościach Jaroszowice, Ponikiew-Chobot, Wadowice-Zaskawie. Wybudowano także pompownię ścieków wraz z przejściem rurociągu tłocznego pod rzeką Skawą. Zlikwidowane zostały przydomowe zbiorniki bezodpływowe, na skutek czego wyeliminowano ryzyko przedostawania się nieoczyszczonych ścieków do gleby i wód gruntowych, co z kolei korzystnie wpłynęło na stan środowiska naturalnego, czystość wód oraz gleby.

K3

Trzeci kontrakt obejmował budowę ponad 27 km sieci kanalizacji sanitarnych w Wadowicach-Centrum, Ponikwi oraz Choczni. W ostatnim z wymienionych miejsc wybudowano także przepompownię ścieków. Poza tym w miejscowościach Ponikiew-Chobot oraz Ponikiew powstało około 16 km nowej sieci wodociągowej i cztery stacje hydroforowe.

Dzięki inwestycji, ze sposobności podłączenia do sieci wodociągowej skorzystać może ponad tysiąc osób, które wcześniej nie miały takiej alternatywy. Co więcej, już około trzech tysięcy mieszkańców Gminy przyłączyło swoje domy do nowoczesnej i dostosowanej do unijnych standardów kanalizacji. Prócz tego istnieje możliwość doprowadzenia do sieci kolejnych posesji zamieszkiwanych przez trzy tysiące osób.

K4

W ramach czwartego kontraktu zmodernizowano Zakład Uzdatniania Wody w Wadowicach. Z racji wykorzystania nowoczesnych i energooszczędnych urządzeń oraz innowacyjnych metod kontroli procesu uzdatniania wody, mieszkańcom Wadowic, Kalwarii Zebrzydowskiej i Tomic dostarczana jest woda spełniająca wysokie, europejskie normy w zakresie parametrów zarówno fizykochemicznych, jak i bakteriologicznych.

W unowocześnionym Zakładzie Uzdatniania Wody w Wadowicach możliwe jest systematyczne poprawianie smaku i zapachu wody oraz obniżenie ilości dodawanego do niej środka dezynfekcyjnego, przez co woda jest nie tylko smaczniejsza, ale także zdrowsza.

Dzięki inwestycji ZUW zapewnia swoim odbiorcom ciągłość w dostarczaniu wody, która spełnia standardy europejskie również w okresach dużej mętności wody w rzece Skawie. Obiekt wyposażono w nowoczesne filtry, które gwarantują skuteczne oczyszczanie wody. W wadowickim Zakładzie Uzdatniania Wody zamontowano także system zbierania i odprowadzania osadów ze zbiorników pokoagulacyjnych, który zapewnia skuteczne klarowanie wody przed dalszym jej procesem uzdatniania.