

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej realizuje duże programy inwestycyjne

# Realizacja inwestycji zgodnie z planem

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej, dążąc do stałego podwyższania jakości oferowanych usług, realizuje duże programy inwestycyjne. Część działań prowadzonych jest równoległe z pracami gminy, w ramach projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Dąbrowa Górnicza”.**

W maju br. ostatecznie zakończono budowę wodociągów o łącznej długości 2.760,0 mb w rejonie dzielnicy Reden i Centrum na odcinku od ul. Wojska Polskiego do al. Zagłębia Dąbrowskiego oraz w ulicy Roździeńskiego. Realizacja tych inwestycji umożliwiła zwiększenie udziału wody głębinowej z ujęcia w Ujejscu. Budowa wodociągów umożliwiła dostawę wysokiej jakości wody do nastę-

pujących ulic: Kraszewskiego, Równa, 9 Maja.

Jednocześnie Spółka prowadzi modernizację ujęcia wody głębinowej w Ujejscu, obejmującą przebudowę rozdzielni elektrycznej, układu pompowego oraz komory i obudowy studni wodociągowej.

W sierpniu br. w ramach działań związanych z ograniczaniem strat wody, zmodernizowano sieć w ul. Asnyka wraz z przyłączami o długości 145 mb, przy zastosowaniu metody przewiertu. Rozwiązanie takie pozwoliło na ograniczenie rozkopów jezdni wyłącznie do wykopów technologicznych. Pozwoliło to na znaczne zmniejszenie utrudnień dla mieszkańców w dojazdach do posesji.

W lipcu i sierpniu br. zostały zakończone wymiany wodociągów w rejonie ulic: Śliwińskiego, Marchlewskiego, Grunwaldzkiej i Hibnera, o łącznej długości 908,0 mb. Podczas prac wykonywanych wzdłuż ulic, gdzie konieczne było zapewnienie ruchu ulicznego, zastosowano metodę bezwykopową. Natomiast na terenach zielonych stosowana była tradycyjna metoda układania wodociągu w wykopie otwartym.

– W bieżącym roku znaczna część zadań, ujętych w planie inwestycyjnym, a dotyczących wymiany wodociągów, powiązana jest bezpośrednio z pracami gminy prowadzonymi w ramach projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Dąbrowa Górnicza”. Spółka przebudowuje sieci w rejonie dzielnic: Dziewiąty, Trzydziesty i Łęknice. Aktualnie trwają prace w ulicach: Limanowskiego, Parkowej, Ciasnej i Krzyżówki o łącznej długości 2.500,0 mb. Trwa przebudowa wodociągu w ul. Niemcewicza o długości 800 mb oraz przygotowujemy się do wy-



Do modernizacji wytypowano wodociągi wykazujące znaczny stopień awaryjności

miany w ul. Ciasnej, Krzyżówki i Parkowej – mówi Lucyna Żurek, kierownik Działu Inwestycji i Wykonawstwa Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej. – Do realizacji wytypowano wodociągi wykazujące znaczny stopień awaryjności oraz charakteryzujące się długoletnią eksploatacją. Realizowane prace mają także na celu utrzymanie dostawy wody o wymaganym ciśnieniu i utrzymaniu jej parametrów jakościowych – dodaje Lucyna Żurek.

Równie ważne jak sprawne funkcjonowanie wodociągów jest bezawaryjne

działanie sieci kanalizacyjnej. – W październiku br. z uwagi na zły stan techniczny, rusza budowa kanału sanitarnego odprowadzającego ścieki z rejonu centrum Dąbrowy Górniczej na Oczyszczalnię Ścieków Centrum. Kanał będzie ułożony pod torami PKP na odcinku od ul. Kościuszki do ul. Limanowskiego – mówi Lucyna Żurek. – Z uwagi na konieczność utrzymania ruchu pociągów prace prowadzone będą metodą mikrotunelingu. Wykonanie prac powinno trwać nie dłużej niż miesiąc.

Spółka, w przypadkach prowadzenia budów na terenach o rozbudowanej in-

frastrukturze, stosuje metody przewiertu sterowanego lub mikrotunelingu. Sterowanie przeciskiem odbywa się przez specjalną głowicę przegubową, której położenie monitorowane jest z powierzchni ziemi za pomocą hydraulicznych siłowników sterujących. W miarę postępu prac dokładane są kolejne odcinki rur.

Metoda mikrotunelingu polega na drążeniu tunelu przy pomocy tarczy wiertniczej z jednoczesnym przeciskiem rur przewodowych. Jest to proces automatyzowany, tzw. jednoetapowego wykonywania rurociągów.

## Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dąbrowie Górniczej

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej rozpoczęło pierwszy etap realizacji inwestycji „Rozbudowa i modernizacja Oczyszczalni Ścieków Centrum w Dąbrowie Górniczej.

– Pierwszy etap to prace przygotowawcze, w tym organizacja terenu budowy oraz przygotowanie zaplecza techniczno-socjalnego. Rozpoczęcie prac nastąpi na podstawie ustalonego harmonogramu rzeczowo-finansowego, który w roku 2011 obejmuje głównie prace projektowe. Na podstawie wykonanego projektu budowlanego, stanowiącego podstawę wydania pozwolenia na budowę, przygotowujemy jest szczegółowy projekt wyko-

nawczy dla całego obiektu. Zakres wykonywanych prac w III i IV kwartale br. to głównie roboty budowlane: demontaż instalacji, armatury i urządzeń, roboty konstrukcyjne, reprofiliacje betonów, prace montażowe oraz roboty technologiczne – wyjaśnia Ewa Klatka, kierownik Jednostki Realizującej Projekt w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.

Obiekty objęte na dzień dzisiejszy pracami to komory części biologicznej, osadnik wtórny i wylot ścieków oczyszczonych. Następnie realizowany będzie obiekt krat i odsiarczalni biogazu. Równoległe prowadzone są działania Wykonawcy związane

z zawieraniem umów z dostawcami, przygotowaniem wniosków materiałowych, zamówień materiałów i urządzeń oraz realizacją dostaw.

Spółka pozyskała środki finansowe z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach (WFOŚiGW) z możliwością umorzenia do 50% wartości pożyczki, z przeznaczeniem na kolejne inwestycje środowiskowe. – Koszt inwestycji wynosi 34,9 mln PLN, z czego 19,6 mln PLN zostanie dofinansowane ze środków WFOŚiGW – informuje Ewa Klatka, kierownik Jednostki Realizującej Projekt w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.



Modernizacja Oczyszczalni Ścieków Centrum – prace w komorze nityfikacji