

Odcinek ostatni (21)

## Jak powstaje kanalizacja

Dobiegła końca trwająca blisko 6 lat, największa inwestycja realizowana dotychczas przez Spółkę PGKiM w Antoniowie. Przedsięwzięcie pn.: „Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminie Ozimek - Trias Opolski” wdrażane było przy udziale środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, działanie 1.1. gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM.



Szczególnie ważny dla Spółki okazał się rok 2010, kiedy po otrzymaniu pozytywnej oceny wniosku aplikacyjnego i podpisaniu umowy o dofinansowanie przystąpiliśmy do realizacji Inwestycji.

Planowany całkowity koszt Projektu wynosił wówczas ok. 84 mln PLN netto, przy dofinansowaniu ok. 50 mln PLN.

W celu skutecznego i terminowego wdrażania Projektu zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi wytycznymi oraz przepisami prawa polskiego i wspólnotowego w strukturze organizacyjnej Spółki powołano Jednostkę Realizującą Projekt i Pełnomocnika ds. Realizacji Projektu (tzw. MAO) w osobie Prezesa PGKiM-u Jana Fajaka.

Przedsięwzięcie dotyczyło budowy sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze Gminy dotąd nieskanalizowanym o zwartej zabudowie, modernizacji pięciu stacji uzdatniania wody, budowy solarnej suszarni osadów oraz komory tlenowej stabilizacji osadów na terenie mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków w Antoniowie.

Projekt podzielony został na 11 kontraktów, z czego:

7 kontraktów to kontrakty na roboty budowlane - montażowe, dla których wcześniej opracowano dokumentację projektową;

3 kontrakty to kontrakty projektowo - wykonawcze (typu zaprojektuj i zbuduj);

1 kontrakt usługowy na nadzór nad realizacją Projektu (Inżynier Kontraktu/Inspektor nadzoru).

Podziału dokonano ze względu na rodzaj prac budowlanych, możliwości techniczne, uwarunkowania terenowe i możliwości finansowe Beneficjenta. Każdy kontrakt był technicznie i finansowo niezależnym zadaniem, który można określić, jako samodzielnie operacyjny.

**Podział Projektu na kontrakty kształtował się następująco:**

**Kontrakt I - „Krasiejów”** - budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krasiejów;

**Kontrakt II - „Biestrzybnik, Dylaki”** - budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Biestrzybnik i Dylaki;

**Kontrakt III - „Szczedrzyk”** - budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szczedrzyk;

**Kontrakt IV - „Grodziec”** - budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grodziec;

**Kontrakt V - „Ozimek-Schodnia”** - budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ozimek (części położonej po stronie południowej od linii kolejowej) i Nowa Schodnia;

**Kontrakt VI - „Suszarnia”** - budowa solarnej suszarni osadów pościekowych na oczyszczalni ścieków w Antoniowie;

**Kontrakt VII - „SUW”** - przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w mieście Ozimek ul. Częstochowska i Polna oraz w miejscowościach Mnichus, Biestrzybnik oraz budowa centralnej Dyspozytorni w Antoniowie;

**Kontrakt VIII - „Poprawa zaopatrzenia w wodę”** - budowa pompowni i sieci wodociągowej w Ozimku oraz przebudowa stacji uzdatniania wody i budowa zbiornika dolnego w Szczedrzyku;

**Kontrakt IX - „Inżynier kontraktu”** - Inżynier kontraktu/ Inspektor Nadzoru;

**Kontrakt X - „Krzyżowa Dolina”** - budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krzyżowa Dolina;

**Kontrakt XI - „KTSO”** - adaptacja istniejących osadników Imhoffa na komorę tlenowej stabilizacji osadów na oczyszczalni ścieków w Antoniowie.

Realizacja wskazanych powyżej zadań inwestycyjnych poprzedzona była pełną procedurą postępowania przetargowego, w wyniku której wyłoniono wykonawców poszczególnych kontraktów. Każdy z kontraktów realizował inny wykonawca, było ich zatem aż 11-tu.

W konsekwencji zawartych umów z wykonawcami wstępna wartość Projektu spadła do kwoty 62 mln zł.

W ramach realizacji projektu na terenie aglomeracji Ozimek wybudowano około 100 km sieci kanalizacji sanitarnej i podłączono do niej 6480 mieszkańców

gminy Ozimek i dodatkowych 687 RLM pochodzących z działalności usługowo - przemysłowej. Obecnie z sieci kanalizacji sanitarnej korzysta łącznie ok. 17 tys. osób, co stanowi ok. 90% mieszkańców naszej Gminy.

Głównym zamierzeniem Projektu było uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na obszarze aglomeracji Ozimek wpisujące się w realizację szerszego celu jakim jest ochrona wód podziemnych zbiornika GZWP 333 stanowiącego główne źródło wody pitnej dla 1/3 mieszkańców Opolszczyzny oraz kilku gmin w województwie śląskim. Niewątpliwie realizacja Projektu wpłynęła również na poprawę czystości wód powierzchniowych zlewni rzeki Mała Panew i Jeziora Turawskiego. Projekt nasz miał charakter strategiczny, realizował cele Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych i przyczynił się do wypełnienia zobowiązań akcesyjnych. Finalną datą zakończenia Projektu pn.: „Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminie Ozimek - Trias Opolski” jest 31 grudnia 2015 roku.

Dostarczone przez nas do jednostki wdrażającej tj. WFO-ŚiGW w Opolu rozliczenie końcowe projektu, uzyskało pozytywną ocenę i w dniu 17 marca 2016 r., do przedsiębiorstwa wpłynęła tzw. płatność końcowa (ostatnie 5% otrzymanej dotacji).

Źródła finansowania projektu przedstawiają się następująco (z dokładnością do 1 mln zł):

dotacja unijna z Funduszu Spójności - 37 mln zł

wkład własny PGKiM i Gminy Ozimek - 25 mln zł, w tym pożyczka z WFOŚiGW Opole (spłata do 2020 roku) - 19 mln zł

Przy realizacji tej największej inwestycji PGKiM-u i Gminy Ozimek pracował zespół w składzie: **Lech Rataj, Dorota Splawińska, Krzysztof Durkalec, Adam Kożuch, Danuta Kaczmarczyk, Aleksandra Bator i Rafał Kurda.**

Opracowała:  
Dorota Splawińska