

Umowa na modernizację oczyszczalni ścieków Klimzowiec podpisana

6 listopada 2009 Autor / Źródło: www.swietochlowice.pl



4 listopada kilka minut po godz. 13:00 w Sali Konferencyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Klimzowiec nastąpiło podpisanie umowy pomiędzy Chorzowsko - Świętochłowickim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. a konsorcjum firm: BUDIMEX-Dromex S.A. (Warszawa) oraz Cadagua S.A. (Bilbao, Hiszpania).

Umowa dotyczy realizacji zadania pn. "Modernizacja oczyszczalni ścieków Klimzowiec i gospodarka osadem ściekowym – roboty budowlane", w ramach realizacji Projektu nr 2003/PL/16/P/PE/044 pn. "Zaopatrzenie w wodę i oczyszczanie ścieków w Chorzowie – Świętochłowicach", współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – Funduszu Spójności.

W ramach podpisanej umowy o wartości 107 969 069,31 zł (z VAT), Wykonawca dokona przebudowy i rozbudowy istniejących obiektów i instalacji części mechanicznej, biologicznej oraz osadowej oczyszczalni ścieków Klimzowiec położonej na granicy miast Chorzów i Katowice o wydajności powyżej 100 000 RLM.

Nadrzędnym celem planowanej modernizacji oczyszczalni jest unowocześnienie istniejącej technologii oczyszczania ścieków. Przyniesie to wiele korzyści, m.in.:

- umożliwi osiągnięcie dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych,
- ograniczenie hałasu i uciążliwości zapachowej,
- ograniczenie zagrożenia skażeniem powietrza (przykrycie komór),
- zmniejszenie uwodnienia (a tym samym objętości) odwodnionego osadu,
- zagospodarowanie terenów wokół oczyszczalni zielenią wysoką, pełniącą rolę ochronną.

W ramach modernizacji oczyszczalni Klimzowiec przewiduje się kilka istotnych zmian w układzie technologicznym, m.in. wprowadzenie:

- nowego układu piaskowników wyposażonych w system separacji piasku,
- osadników wstępnych,
- zbiorników retencyjnych wód deszczowych,
- wydzielonego układu komór nitryfikacji-denitryfikacji,
- nowego układu przeróbki i stabilizacji osadów.

Przewidziano nową koncepcję zagospodarowania osadu ściekowego, polegającą na wprowadzeniu nowych komór beztlenowego rozkładu osadu, magazynowania biogazu i wytwarzania energii elektrycznej w połączeniu z odzyskiem ciepła.

Planowana wartość wydatków kwalifikowanych, podlegających współfinansowaniu przez Unię Europejską, wynosi dla całego Projektu 31 811 400 EUR, w tym dofinansowanie ze środków Funduszu Spójności – 22 267 980 EUR, co stanowi 70 % wydatków kwalifikowanych. Pozostałe środki pochodzą będą z budżetów gmin Chorzów i Świętochłowice, środków własnych ChSPWiK Sp. z o.o. oraz preferencyjnej pożyczki z NFOŚiGW.

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