



Wiadomości

Czwartek, 19 kwietnia 2018

Będzie ekologicznie i nowoczesnie!

Nowoczesna, ekologiczna, przyjazna dla środowiska i emitująca znacznie mniej uciążliwych zapachów – taka będzie gorlicka oczyszczalnia ścieków po modernizacji. Zaplanowana na ten i przyszły rok inwestycja Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Gorlicach opiewa na 7 785 000 zł brutto, z czego 4 578 000 zł pochodzi z unijnego dofinansowania.

W marcu bieżącego roku podpisano umowę między Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Gorlicach a firmą Otech. Oddano również oficjalnie plac budowy dla zadania pn.: „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Gorlicach” realizowanego w ramach projektu pn.: „Poprawa gospodarki wodno – ściekowej w aglomeracji Gorlice dzięki realizacji inwestycji w mieście Gorlice”. **Wartość inwestycji wynosi 7 785 000 zł brutto** (wartość netto 6 329 725 zł, w tym **dofinansowanie** z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 to **4 578 000 zł.**)

Na terenie istniejącej oczyszczalni w ramach przewidzianych robót, powstanie nowy obiekt technologiczny - **stacja mechanicznego oczyszczania ścieków**. Zadanie obejmuje wykonanie niezbędnych robót budowlanych wraz z dostawą, montażem urządzeń i wyposażenia oczyszczalni.

Ponadto przeprowadzone zostaną także roboty i inwestycje na istniejących już obiektach m.in. doposażenie reaktorów biologicznych, rozbudowa systemu wizualizacji i nadzoru w budynku obsługi.

Inwestycja będzie realizowana w okresie od marca 2018 roku do września 2019 roku.

Szczegółowy zakres prac:

Na terenie istniejącej oczyszczalni w ramach przewidzianych robót, powstanie nowy obiekt technologiczny - Stacja mechanicznego oczyszczania ścieków - 2 kpl. sito-piaskowników ze studnią (zbiornikiem) tłuszczu.

Pozostałe roboty prowadzone będą na istniejących obiektach:

- reaktor biologiczny R1 - doposażenie obiektu w urządzenia kontrolno-pomiarowe dla automatyzacji pracy obiektu oraz malowanie elewacji reaktora po uprzednim uzupełnieniu ubytków tynku, wymianie obróbek blacharskich, rynien.
- reaktor biologiczny R2 - wyposażenie technologiczne istniejącego obiektu będącego obecnie w stanie surowym, - wyposażenie obiektu w niezbędne instalacje, rurociągi, urządzenia technologiczne /pompy, mieszadła, dmuchawy/ oraz energetyczne i AKPiA. - malowanie elewacji reaktora. Wykonanie barier, konstrukcji wsporczej ze stali nierdzewnej i pomostów z tworzyw sztucznych antypoślizgowych - połączenia komunikacyjnego pomiędzy reaktorami biologicznymi R1 i R2.

- budynek obsługi: - przewiduje się rozbudowę istniejącego systemu wizualizacji i nadzoru wraz z wymianą tablicy synoptycznej oraz dodaniem drugiego stanowiska operatorskiego. Wdrożenie systemu optymalizacji w celu zautomatyzowania pracy obiektu.

Inne przewidziane do realizacji roboty budowlane:

- sieci kanalizacyjne – doprowadzenie i odprowadzenie ścieków do stacji mechanicznego oczyszczania ścieków,
- rurociągi wody – zasilenie w wodę sit gęstych,
- rurociągi powietrza – pomiędzy stacją dmuchaw i rusztami napowietrzającymi,
- rurociągi recyrkulacji wewnętrznej i zewnętrznej,
- rurociągi tłuszczy – rurociągi łączące piaskowniki ze studnią (zbiornikiem) tłuszczy,
- rurociągi piasku – rurociągi łączące piaskowniki z budynkiem krat,
- kable energetyczne i sterownicze – połączenia między obiektowe nowoprojektowanych obiektów,
- roboty drogowe, chodniki - przewiduje się wykonanie dróg dojazdowych z kostki brukowej.