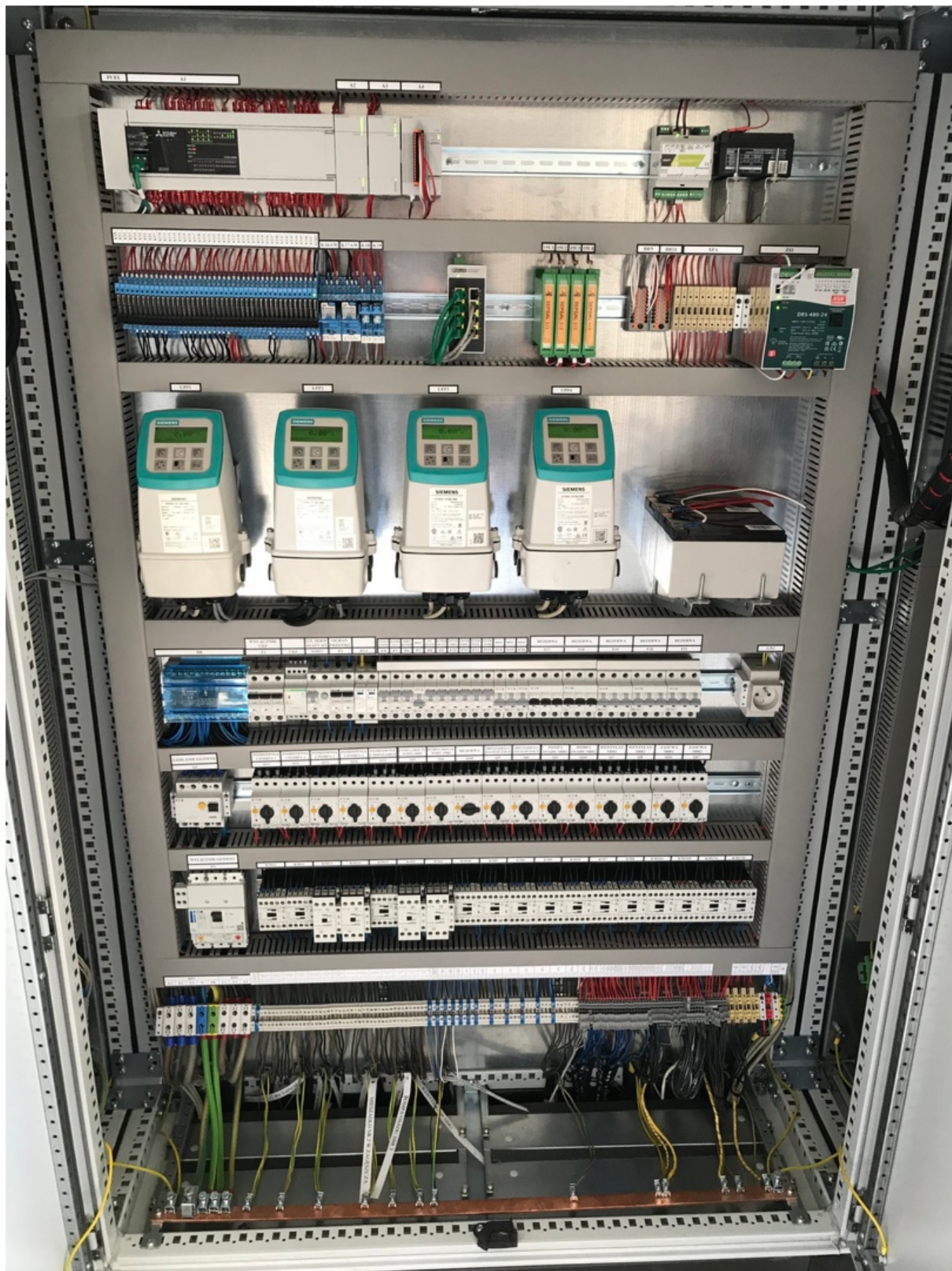


Gmina Orchowo



**Gmina
Orchowo**

**Oczyszczalnia ścieków w Osówcu w pełni
zmodernizowana!**



Kategoria - [Aktualności](#)

W drugiej połowie lutego bieżącego roku została rozliczona inwestycja polegająca na **modernizacji systemu sterowania oczyszczalni ścieków w miejscowości Osówiec**.

W skład wykonanych prac wchodziły następujące zadania:

- dostawa i montaż **agregatu prądowłóczego** z automatycznym rozruchem w przypadku przerwy w dostawie prądu;
- dostawa i montaż **centrali wielo gazowej** zainstalowanej w pomieszczeniu technologicznym oraz sterowni oczyszczalni ścieków;
- wymiana **wentylatorów** technologicznych na zbiornikach SBR;
- wymiana wszystkich **szaf elektrycznych i sterowniczych** wewnątrz i na zewnątrz obiektu;
- dostawa i montaż **studni wraz z opomiarowaniem przepływu osadu** zrzucanego z reaktorów SBR;
- wymiana **instalacji elektrycznej** wraz z wykonaniem nowych **przecisków kablowych**;
- montaż **sterownika programowalnego** umożliwiającego sterowanie automatyczne i ręczne oczyszczalni;
- **wizualizacja** przedstawiająca faktyczny schemat oczyszczalni ścieków **za pomocą oprogramowania SCADA**;
- wyposażono reaktory SBR w pomiary parametrów takich jak:
 - tlen
 - ilość osadu
 - NH_4
 - NO_3
 - poziom
 - przepływ i ilość ścieków oczyszczonych
 - przepływ i ilość odprowadzanego osadu
- wyposażono punkt zlewny w :
 - sondę pomiaru pH
 - sondę pomiaru przewodności
 - przepływomierz ilości ścieków dowożonych
 - identyfikacja dostawców RFID za pomocą

Przeprowadzona modernizacja umożliwia zdalny dostęp do sterowania oczyszczalni, oraz powiadomienie o awariach za pośrednictwem systemu SMS.

Wykonawc? prac modernizacyjnych by?a firma PROINVEST z Rawicza.

Inwestycja zosta?a dofinansowana ze ?rodków Rz?dowego Funduszu Polski ?ad Program Inwestycji Strategicznych- edycja I w kwocie 768.544,60 z?, pozosta?e ?rodki 368.959,40 z? pochodz? z bud?etu Gminy Orchowo

/-/ Piotr W?dzikowski

Inspektor ds. Gospodarki Komunalnej