

Rok założenia 1992

Dmuchawy TurboMAX – 2x MAX150 oraz 1x MAX200 na Oczyszczalni Ścieków w Nowym Targu.



W skrócie

Oczyszczalnia Ścieków

- O. Ś. w Nowym Targu
ul. Polna 51, Nowy Targ
- 116 200 RLM
- Oczyszczalnia oparta na technologii SBR. 3 zbiorniki o pojemności 7245 m³ każdy.

Inwestor

Miejski Zakład Wodociągów
i Kanalizacji w Nowym Targu

Data uruchomienia

2016

Turbodmuchawy

- TurboMAX MAX150 o mocy znamionowej 112 kW – 2 szt.
- TurboMAX MAX200 o mocy znamionowej 150 kW – 1 szt.

Zakres robót Aspametu

- Demontaż starych dmuchaw, skucie postumentów i odtworzenie posadzki.
- Dostawa nowych dmuchaw TurboMAX. Posadowienie i podłączenie mechaniczne do rurociągu. Podłączenie elektryczne.
- Wykonanie algorytmu regulatora kaskadowej pracy dmuchawy, zmiany w SCADA.
- Rozruch i szkolenie.

Efekt modernizacji

- Znaczne ograniczenie czynności obsługowych – nowe dmuchawy TurboMAX wymagają jedynie okresowej wymiany włókniny filtracyjnej w filtrze powietrza wlotowego.
- Wysokie oszczędności na energii będące skutkiem:
 1. Zastąpienia dmuchaw bardziej energochłonnych.
 2. Przebudowy starego układu na system pracy kaskadowej.