



# Miejskie Wodociągi Spółka z o.o.

**89- 600 Chojnice, Plac Piastowski 27a**

tel. 523974176, 523970976, fax 523970001

[www.wodociagi.chojnice.pl](http://www.wodociagi.chojnice.pl), e-mail: [sekretariat@wodociagi.chojnice.pl](mailto:sekretariat@wodociagi.chojnice.pl)

Konto: Bank Spółdzielczy O/Chojnice 47 8146 0003 0000 1031 2000 0010

Alior Bank SA 23 2490 0005 0000 4530 6564 4903

NIP 555-000-64-99 REGON 090117373 Kapitał zakładowy 15.111.000 zł

Nr KRS 0000096396. Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VIII Wydział Gospodarczy KRS

Chojnice dnia 06.07.2020

NO-185/1733/2020/RM

**ZDPWA Jan Seratowicz**  
**Dąbrowa 4**  
**05-320 Mrozy**

## List Referencyjny

Firma ZDPWA JAN SARATOWICZ jako podwykonawca firmy EKOPARTNERZY Sp. z o.o. zaprojektowała wykonała i uruchomiła ogółem 31 jednostek filtracyjnych do oczyszczania powietrza z odorów na Oczyszczalni Ścieków na ul. Igielskiej oraz na Przepompowni Ścieków na ul. Zielonej. Modernizacja tych dwóch obiektów łączyła się z hermetyzacją procesów i koniecznością oczyszczania powietrza z budynków jak i ze zhermetyzowanych urządzeń procesowych. Na wszystkich obiektach ZDPWA zamontowało urządzenia do oczyszczania powietrza. Ponieważ zanieczyszczenie powietrza było różne w różnych obiektach i ilość oczyszczanego powietrza też różna więc przepustowości filtrów zaczynają się od 5000 m<sup>3</sup>/h, a kończą na 150 m<sup>3</sup>/h. W sumie ZDPWA wykonała i zamontowała 9 szt. filtrów świecowych wykonanych ze stali 316 o przepustowości 5000 m<sup>3</sup>/h, 3400 m<sup>3</sup>/h, 2200 m<sup>3</sup>/h i 2000 m<sup>3</sup>/h oraz 22 szt. filtrów złożowych z PEHD o przepustowości 150 m<sup>3</sup>/h. Wypełnienie filtrów stanowi węgiel aktywny słabo utleniający H<sub>2</sub>S do H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> regenerowany poprzez płukanie wodą. Filtry wyposażone są w instalacje umożliwiające regenerację poprzez płukanie wodą. Filtry pracują od 2016 roku i regularnie regenerowane przez naszą załogę. Pomiar stężenia H<sub>2</sub>S przed filtrami wykonywane systematycznie pozwalają ustalić ilość H<sub>2</sub>S zaadsorbowaną przez filtry i ustalić termin regeneracji. W zakładanych warunkach stężenia węgiel aktywny po 4 krotnym procesie regeneracji powinien być wymieniony na nowy po ok. 1,5 roku.

Jednocześnie polecamy firmę ZDPWA JAN SARATOWICZ jako solidnego i rzetelnego dostawcę, który pomimo zakończenia inwestycji wielokrotnie kontaktował się z Zamawiającym w celu określenia stopnia efektywności pracy wyżej wymienionych filtrów. Inwestor niejednokrotnie mógł polegać na wiedzy i bardzo dużym doświadczeniu pracowników ZDPWA JAN SERATOWICZ. W opinii Miejskich Wodociągów sp. z o.o. jest to firma zdecydowanie godna polecenia.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

*mgr inż. Tomasz Klemann*