

## **Dane techniczne hydroforni w Stacji Badawczej IBD PAN w Mikołajkach**

Stacja uzdatniania wody o wydajności 4,5 m<sup>3</sup>/h ma za zadanie usunięcie związków żelaza i manganu. Działa w systemie napowietrzania i dwustopniowej filtracji na dwóch filtrach po jednym na każdym stopniu. Filtry wykonane z tworzywa sztucznego wyposażone w automatyczne, czasowe głowice sterujące prod. BWT.

Płukanie odbywa się wodą surową, wody popłuczne kierowane są przewodami elastycznymi do istniejącej kanalizacji. Rurociągi wykonane z PVC w systemie klejonym w zakresie średnic D-32-D50. Przebudowa orurowania w zakresie niezbędnym wynikającym z zastosowanych głowic sterujących. Dobór złożeń należy wykonać na podstawie załączonych wyników badania zawartości żelaza i manganu w wodzie surowej. Głowice sterujące należy dobrać na podstawie wydajności SUW. Dodatkowo głowice muszą być wyposażone w wodomierze umożliwiające inicjowanie procesu płukania na podstawie ilości przefiltrowanej wody. Częstotliwość płukania wody należy ustalić podczas rozruchu technologicznego. Parametry wody uzdatnionej muszą być zgodne z wymogami wynikającymi z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r Dz. U. poz.2294.

Serwis i konserwację SUW wykonywała w 2022r na podstawie zlecenia firma:

SEGON Rutkowski i Wspólnicy Sp.j.

Szosa Baranowska 43, 15-521 Zaścianki

Dojazd, serwis SUW oraz serwis pompowni wody hydrantowej:  
533 zł. netto. /miesiąc