**Modyfikacja układu zasilania i sterowania pomp w Stacji Pomp „Górczyn” w Gorzowie Wlkp.**

Stan obecny:

Pompownia składa się z sześciu pomp ABS o mocy 30 kW każda.

Układ zasilania i sterowania w układzie kaskadowym zasilanym przez dwie przetwornice częstotliwości Schneider MX.

Zakres modyfikacji:

Dostawa i montaż czterech przetwornic częstotliwości (każda pompa zasilana i sterowana przez osobną przetwornicę).

Modyfikacja układu sterowania, wykonanie oprogramowania aplikacyjnego istniejącego sterownika Mitsubishi FX3G.

Modyfikacja systemu SCADA, włączenie do monitoringu sygnałów z nowych przetwornic, umożliwienie zdalnego włączenia/wyłączenia pomp z Centralnej Dyspozytorni PWiK w Gorzowie Wlkp., przy ul. Kosynierów Gdyńskich oraz z Centralnej Dyspozytorni Wody SUW Siedlice w Gorzowie Wlkp., przy ul. Żytniej.