

Dobrano tłocznię o następujących parametrach:

- Korpus DN 2,50 x 6,97 m wykonany z polimerobetonu z armaturą 2 x Dn 100 mm
- pompy o mocy 2,4 kW - szt. 2
- **WYPOSAŻENIE TŁOCZNI P – wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ZGK Suchedniów .**

W skład kompletnej tłoczni i ścieków wchodzi następujące elementy:

- Korpus z polimerobetonu
- Zbiornik modułu tłoczni w kształcie walca zabudowany w korpus tłoczni ,
Szczelnie zamknięty , wykonany ze stali nierdzewnej .
- Pompy 2.4 kW
- Wentylacja z neutralizatorem odorów
- Separatory części stałych ze stali nierdzewnej
- Zasuwy odcinające dn 100
- Instalacja odwadniająca
- Drabinka żłazowa i pomost eksploatacyjny ze stali nierdzewnej
- hydromechaniczny zawór płuczący
- rozdzielnica zasilająco- sterująca
- **układ sterowania przepompowni**

Kompletny **układ sterowania**, z obudową wykonaną z niepalnego tworzywa poliestrowego umieszczoną na przepompowni. Każda z szaf sterowniczych oparta jest na sterowniku programowalnym umożliwiającym podłączenie monitoringu. Sterowanie pompami odbywa się w trybie automatycznym na podstawie sygnałów z sond pływakowych oraz sondy hydrostatycznej. Pośrednikiem jest sterownik, który nadzoruje prace pompowni, informuje o stanach awaryjnych, także wskazuje godziny pracy pomp. Posiada zabezpieczenia pomp chroniące pompę przed przegrzaniem, nadmiernym prądem, także bardzo ważne zabezpieczenie przed suchobiegiem. W rozdzielnicach stosowana jest przemiennosc załączania pomp.