

Bezpośrednio za projektowaną przepompownią ścieków, w studni pomiarowej projektuje się pomiar ilości ścieków. Odczyty przepływomierza przewidziano w szafie sterowniczej pompowni. Przyjęto przepływomierz elektromagnetyczny o zakresie przepływu odpowiadającym przepływowi maksymalnemu na jaki zaprojektowana została przepompownia, przy uwzględnieniu wszystkich odbiorców (istniejących oraz przewidzianych do podłączenia w przyszłości), podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej. Monitoring i sterowanie pracy obiektów pompowni będzie odbywać się w czasie rzeczywistym na zasadzie stałego, bezkolizyjnego dostępu obiektów pompowni do kanałów transmisji danych za pomocą telefonii komórkowej GSM. Umożliwi ona wymianę danych między stacją monitorującą a samą pompownią ścieków w trybie on-line a wykorzystaniem standardu GPRS (w tym studni z przepływomierzem). System w połączeniu z zestawem komputerowym – tablet, telefon komórkowy, umożliwi ciągłą wizualizację stanów bieżących monitorowanej pompowni, archiwizację zdarzeń, **ale też ponadnormatywne ilości ścieków odprowadzanych z pompowni.** Zabieg ten umożliwi podjęcie natychmiastowych działań zaradczych w kwestii ustalenia niekontrolowanych dopływów ścieków do obiektu, poprzez kamerowanie, sprawdzenie nielegalnych podłączeń do sieci metodą "dymiarską" itp.