

Punktowe monitorowanie przyłącza wodomierzowego.

Cel monitorowania:

1. określenie poziomu sumarycznych wycieków na przyłączy w danym budynku mieszkalnym,
2. sprawdzenie poprawności doboru wodomierza domowego dla danej lokalizacji,
3. wskazanie, (jeśli występują) potencjalnych przyczyn powstawania rozbieżności w bilansowaniu wody – wodomierz domowy a suma wskazań wodomierzy mieszkaniowych,

Zasady monitorowania:

1. Podstawą wykonania usługi monitorowania jest przesłanie pisemnego zlecenia oraz podpisanie umowy regulującej obowiązki i odpowiedzialność stron w okresie monitorowania,
2. Monitorowanie wykonywane jest w okresie ok. 10 dni w wytypowanym przez usługobiorcę przyłączy, (którego przygotowanie pod dany wodomierz – zgodnie z umową - leży w gestii usługobiorcy)
3. Właściwy wodomierz oraz urządzenia elektroniczne na swój koszt dostarcza usługodawca – EURO-PROJEKT,
4. Usługobiorca zobowiązany jest udostępnić usługodawcy dane dotyczące ilości lokatorów i zużycia wody za okres 3 miesięcy w budynku,
5. Po zakończeniu monitorowania usługobiorca otrzymuje opracowanie zawierające wykresy (wraz z analizą), wnioski i zalecenia dotyczące monitorowanego przyłącza,

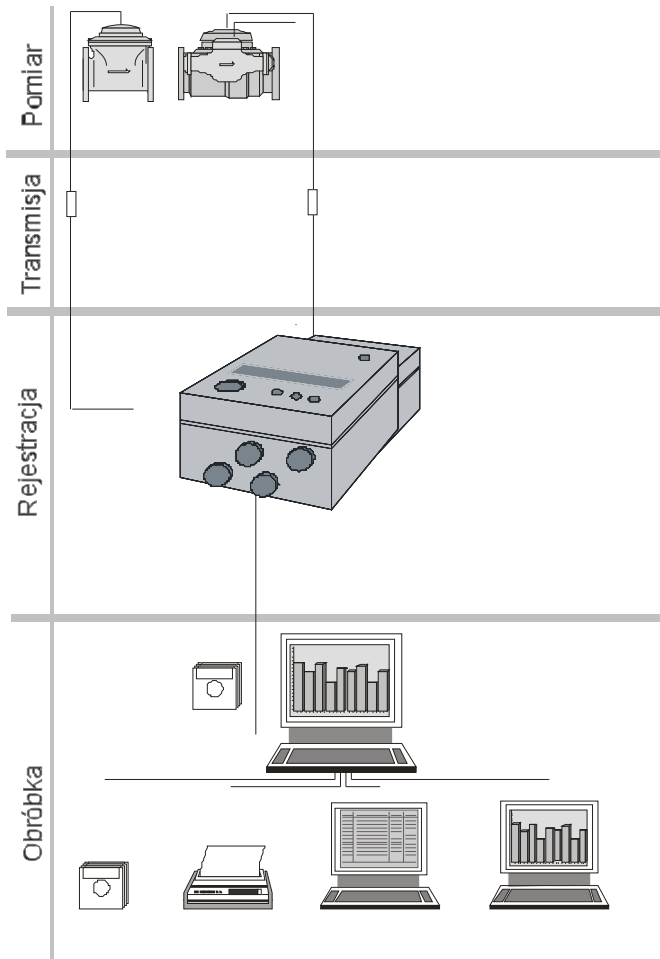
Informacje techniczne - zasada pozyskiwania danych

Audit przyłączy wodomierzowych wykonany zostanie przy wykorzystaniu:

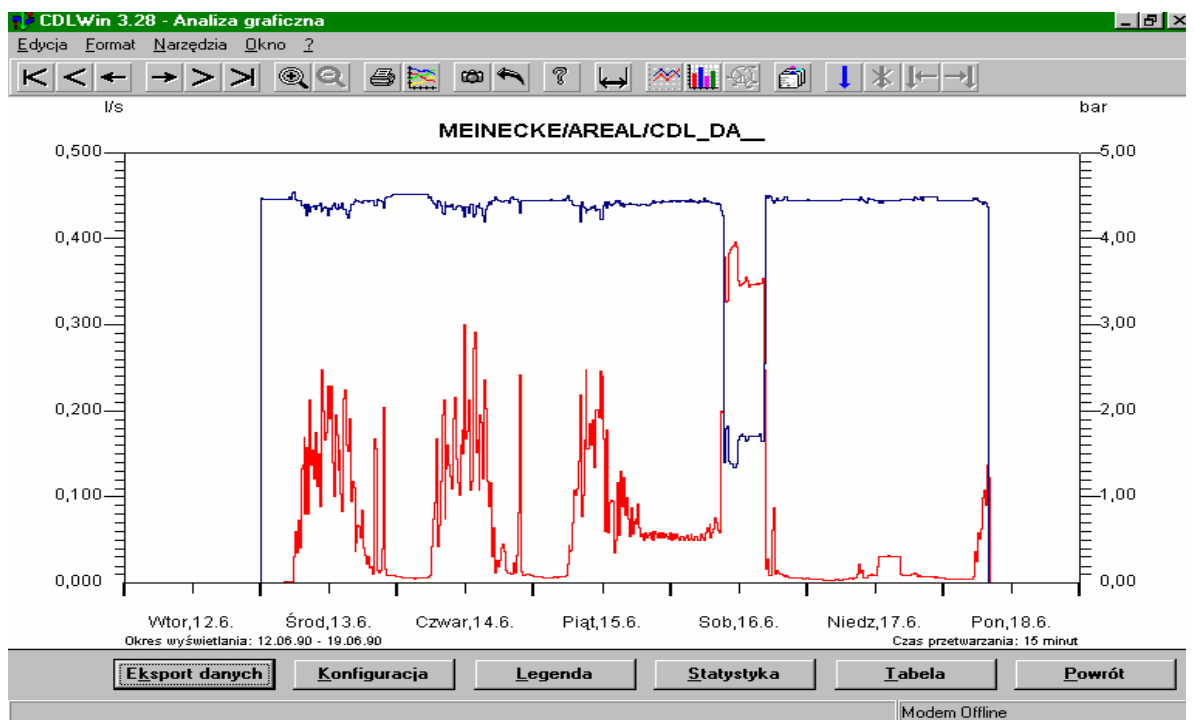
- rejestratorów cyfrowych CDL
- wodomierzy wyposażonych w nadajniki impulsów
- oprogramowania do obsługi rejestratorów CDL Win

Zasada rejestracji jest następująca - mikroprocesor rejestratora cyfrowego, zarządzany poprzez program zapisany w pamięci, z wewnętrznego zegara czasu rzeczywistego odczytuje w rejestratorze czas wraz z wystąpieniem zwarcia na stykach kontaktronu i zapisuje taką informację do pamięci z uwzględnieniem bieżącej daty.

Schemat poglądowy układu pomiarowego:



Otrzymane, po zakończeniu rejestracji, dane poddane są analizie w wyniku, której uzyskuje się informację na temat rzeczywistych strumieni objętości z uwzględnieniem wartości maksymalnych, minimalnych i średnich oraz dobowe wartości zużycia wody.



Jerzy Belcik