



Published on *Gmina Potęgowo* (<https://www.potegowo.pl>)

Strona główna > Radiowy system odczytu wodomierzy

Radiowy system odczytu wodomierzy



16.07.2019

W maju br. Zakład Usług Publicznych Z.B. w Potęgowie rozpoczął wdrażanie zdalnego systemu odczytów wodomierzy. Działanie systemu wymaga dokonania wymiany istniejących wodomierzy mechanicznych na wodomierze z wbudowanym modułem radiowym. Zakład realizuje zadanie przy wykorzystaniu wodomierzy jednostrumieniowych suchobieżnych R160 ETW ECO z zamontowanym i zaprogramowanym hermetycznym modułem radiowym FLOWIS +, które są kompatybilne z posiadanym systemem zdalnego odczytu LIBRARS.

System zdalnego odczytu wodomierzy opiera się na wykonywaniu odczytów w terenie w systemie „walk by” oraz „drive by” za pomocą skanera oraz tabletu z aplikacją mobilną. Po dokonaniu odczytu uzyskane wyniki przesyłane są do portalu w celu ich dalszego przetworzenia przez program do fakturowania. System dodatkowo wyposażony jest w ewidencję alarmów powstałych u użytkownika z ostatnich 12 miesięcy, w tym alarmów o wycieku oraz ilości dni w których wystąpił, alarmu o przepływie wstecznym, alarmu o demontażu modułu radiowego, alarmu o obecności pola magnetycznego w okolicy wodomierza. Jednak główną zaletą systemu zdalnego odczytu wodomierzy jest skrócenie czasu niezbędnego do dokonania odczytów oraz możliwość rozliczenia rzeczywistego stanu wodomierzy, co w przypadku tradycyjnych wodomierzy wielokrotnie nie jest możliwe z uwagi na brak dostępu do nieruchomości odbiorcy.

Elwira Szewczyk – Dyrektor ZUP POTĘGOWO

Source URL: <https://www.potegowo.pl/pl/aktualnosc/radiowy-system-odczytu-wodomierzy?date=2025-11>