

SOL-System Sp. z o.o.

biuro: ..

e-mail:

ZBIÓR ZE STANAMI WODOMIERZY - FORMAT DBF

Zbiór w formacie DBF, wariant DBase III lub IV, bez usuniętych rekordów (PACK).

Struktura zbioru (4 pola):

nazwa pola: DATA

typ: CHARACTER(10)

zawartość: data odczytu w formacie DD-MM-RRRR

nazwa pola: NRLICZ

typ: CHARACTER(9)

zawartość: numer wodomierza (co do znaku, jest interpretowany jako ciąg alfanumeryczny, a nie jako liczba)

nazwa pola: ODCZYT

typ pola: NUMERIC(9,3)

zawartość: stan wodomierza na dzień odczytu

nazwa pola: STATUS

typ pola: NUMERIC(2)

zawartość: oznaczenie sytuacji wyjątkowych; każda wartość inna niż 0 oznacza błąd odczytu - błędne odczyty powinny być niezależnie przekazane do SM w formie protokołu, gdyż są pomijane przy imporcie danych

ZBIÓR ZE STANAMI WODOMIERZY - FORMAT CSV

Zbiór w formacie CSV, pola rozdzielone średnikiem, rekordy rozdzielone znakiem nowego wiersza. Opcjonalnie dopuszczalny jest jeden wiersz zawierający nagłówki kolumn. Każdy wiersz musi zawierać dokładnie tyle samo kolumn.

Zbór musi zawierać następujące kolumny (oprócz nich mogą występować inne - zostaną one zignorowane podczas importu; kolejność kolumn nie ma znaczenia, gdyż jest ona konfigurowalna w ramach interfejsu importu danych):

- numer wodomierza
- stan wodomierza
- datę odczytu w formacie RRRR-MM-DD
- status/alarm (patrz opis pola STATUS w formacie DBF)