

Instrukcja przekazywania protokołów z montażu wodomierzy i ciepłomierzy z komunikacją radiową

- **Cel** – ustalenie procedur przekazania protokołów z montażu urządzeń pomiarowych mediów, takich jak wodomierze i ciepłomierze.
- **Dokumentacja** – podstawą do rozliczenia zleconych prac jest przekazanie do handlowca prowadzącego protokołów wraz z zestawieniem wykonanym według instrukcji przekazania protokołów z montażu wodomierzy i ciepłomierzy z komunikacją radiową.
- **Metodyka**

Tworzenie zestawienia zamontowanych wodomierzy i ciepłomierzy z komunikacją radiową

1. Uruchamiamy program typu arkusz kalkulacyjny, np. Microsoft Excel, OpenOffice;
2. Wykonujemy osobno zestawienie dla zamontowanych wodomierzy i osobno dla zamontowanych ciepłomierzy.
3. Wypełniamy kolumny według poniższego wzoru:
 - a. wpisujemy numer wodomierza, lub ciepłomierza, oraz numer modułu radiowego bez żadnych kropek, przecinków, ukośników, myślników.

UWAGA!!! Dla ciepłomierzy HYDROCAL-M4 RADIO numer modułu radiowego jest taki sam jak numer ciepłomierza.

- b. numery zamontowanych urządzeń wprowadzamy narastająco od pierwszego lokalu. W przypadku braku danych pozostawiamy puste miejsce.
- c. kiedy w lokalu znajdują się więcej niż 2 wodomierze w kolumnie ZW/CW/inne dopisujemy lokalizację np. „Ł” – łazienka, „K” – kuchnia, „WC” – toaleta (przykład poniżej). W przypadku ciepłomierzy wpisujemy „CO”.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Wodo/Ciepło	Radio Nr	CW/ZW/Inne	Ul. i nr bud.	Nr	Nazwisko	Imię	Miasto
2	31644113	13009801	ZW Ł	Główna 60	1			Psary
3	31118713	13009802	CW Ł	Główna 60	1			Psary
4	31644213	13010738	ZW K	Główna 60	1			Psary
5	63508515	15065120	CW K	Główna 60	1			Psary
6			ZW Ł	Główna 60	2			Psary
7			CW Ł	Główna 60	2			Psary
8			ZW K	Główna 60	2			Psary
9			CW K	Główna 60	2			Psary
10	31643413	13009803	ZW Ł	Główna 60	3			Psary
11	31120313	13009804	CW Ł	Główna 60	3			Psary
12	31644813	13010737	ZW K	Główna 60	3			Psary
13	31119513	13010739	CW K	Główna 60	3			Psary
14	31644013	13010728	ZW Ł	Główna 60	4			Psary
15	31110313	13010736	CW Ł	Główna 60	4			Psary
16	31645013	13010734	ZW K	Główna 60	4			Psary
17	31119213	13010733	CW K	Główna 60	4			Psary
18	31644713	13010735	ZW Ł	Główna 60	5			Psary
19	31119713	13010724	CW Ł	Główna 60	5			Psary
20	31623313	13009805	ZW K	Główna 60	5			Psary
21	31120513	13009806	CW K	Główna 60	5			Psary
22	31645313	13010721	ZW Ł	Główna 60	6			Psary
23	31118913	13010725	CW Ł	Główna 60	6			Psary
24	31645113	13009807	ZW K	Główna 60	6			Psary
25	31119413	13009808	CW K	Główna 60	6			Psary

- d. Zapisujemy listę jako plik z rozszerzeniem *.csv

Tworzenie listy w oprogramowaniu HYDROLINK Wodomierze, Ciepłomierze, Podzielniki

1. Zakładka „Import” daje możliwość zaimportowania listy odczytowej (pliku) w formacie .csv do programu.
2. Za pomocą przycisku „Otwórz plik” [1] należy wybrać lokalizację pliku, który chcemy zaimportować.

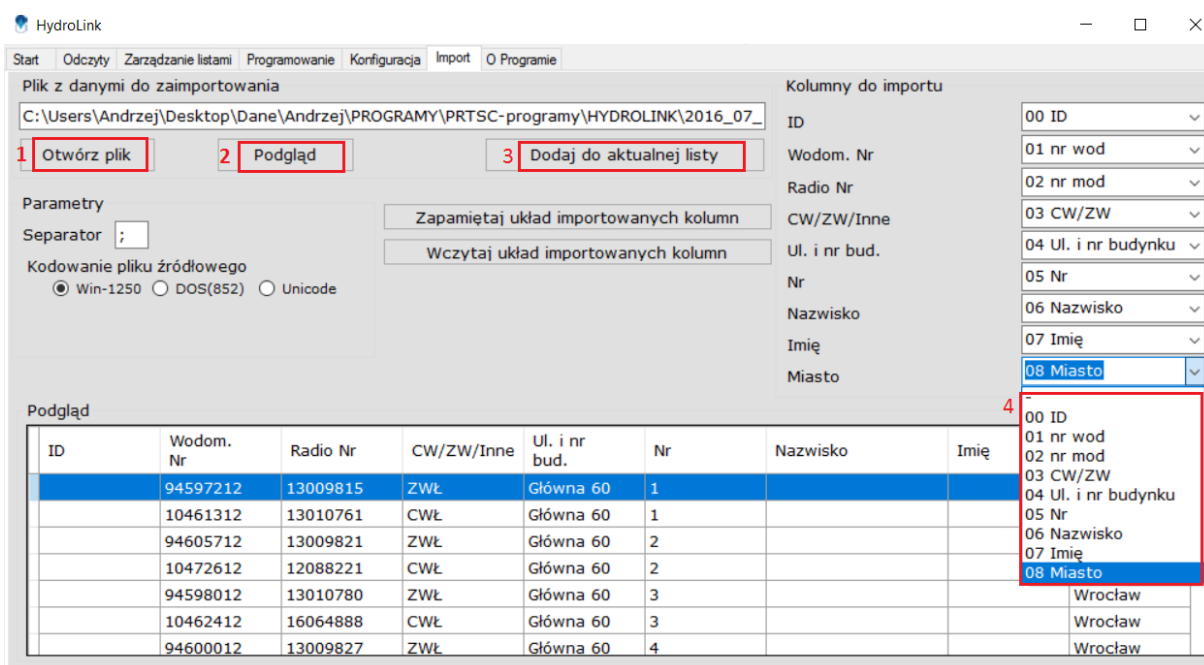
B METERS Polska sp. z o.o.

ul. Główna 60, 51-188 Psary k. Wrocławia
 KRS 0000241766, NIP 9151696211, REGON 020128925

+48 71 388 90 83 | +48 71 388 90 04 | biuro@bmetrics.pl

www.bmetrics.pl

3. Używając rozwijanych list w polu [4] przyporządkowujemy nagłówki kolumn z naszego pliku do nazw kolumn z programu.
4. W celu weryfikacji przyporządkowania można zobaczyć podgląd używając przycisku [2]
5. Jeżeli nasza lista jest poprawnie przyporządkowana i wyświetlana możemy dodać ją do listy odczytowej [3]
6. Program samodzielnie przejdzie do zakładki „Zarządzanie listami” i wyświetli listę którą należy zapisać klikając w „Zapisz jako...”. Zapisana lista będzie miała rozszerzenie *.15t.



HydroLink

Start Odczyty Zarządzanie listami Programowanie Konfiguracja Import O Programie

Plik z danymi do zaimportowania
 C:\Users\Andrzej\Desktop\Dane\Andrzej\PROGRAMY\PTSC-programy\HYDROLINK\2016_07_...

1 Otwórz plik 2 Podgląd 3 Dodaj do aktualnej listy

Parametry
 Separator ;
 Kodowanie pliku źródłowego
☒ Win-1250 ☐ DOS(852) ☐ Unicode

Zapamiętaj układ importowanych kolumn
 Wczytaj układ importowanych kolumn

Kolumny do importu

ID	00 ID
Wodom. Nr	01 nr wod
Radio Nr	02 nr mod
CW/ZW/Inne	03 CW/ZW
Ul. i nr bud.	04 Ul. i nr budynku
Nr	05 Nr
Nazwisko	06 Nazwisko
Imię	07 Imię
Miasto	08 Miasto

Podgląd

ID	Wodom. Nr	Radio Nr	CW/ZW/Inne	Ul. i nr bud.	Nr	Nazwisko	Imię
	94597212	13009815	ZWL	Główna 60	1		
	10461312	13010761	CWL	Główna 60	1		
	94605712	13009821	ZWL	Główna 60	2		
	10472612	12088221	CWL	Główna 60	2		
	94598012	13010780	ZWL	Główna 60	3		
	10462412	16064888	CWL	Główna 60	3		
	94600012	13009827	ZWL	Główna 60	4		

4

00 ID
 01 nr wod
 02 nr mod
 03 CW/ZW
 04 Ul. i nr budynku
 05 Nr
 06 Nazwisko
 07 Imię
 08 Miasto