

**WYTYCZNE DOTYCZĄCE CZYNNOŚCI ZWIĄZANYCH Z WYMIANĄ
urządzeń pomiarowych Kamstrup służących rozliczeniu za ciepło
system rozdzielaczowy**

WYTYCZNE WYMIANY

1. Analiza (ilości, typu, rodzaju) i zakup urządzeń pomiarowych przez Zarządcę/Wykonawcę kompatybilnych z systemem odczytowym - zestawienie udostępniane na prośbę Zarządcy/Wykonawcy przez SEC.
2. Zgłoszenie do SEC (lub za pośrednictwem SEC spółki z którą zawarta jest umowa na dostawę ciepła systemowego) weryfikacji stanu plomb przed demontażem układów pomiarowych.
3. Demontaż ciepłomierzy. Zgłoszenie tego faktu do SEC.
4. Montaż nowych ciepłomierzy Sharky 774 0,6 m³/h 868 MHz OMS (prawidłowe przyporządkowanie licznik – adres/lokal) lub innych kompatybilnych z systemem odczytowym SEC – AIUT OKO 5585, po zatwierdzeniu przez SEC Zgłoszenie tego faktu do SEC.
5. Demontaż wodomierzy cw oraz nakładek impulsowych (użyłizacja wodomierzy). Zgłoszenie tego faktu do SEC.
6. Montaż nowych wodomierzy cw oraz nakładek radiowych producenta **Diehl** (prawidłowe przyporządkowanie wodomierzy – adres/lokal) lub innych kompatybilnych z systemem odczytowym SEC – AIUT OKO 5585, po zatwierdzeniu przez SEC. Zgłoszenie tego faktu do SEC.
7. **W okresie „przejściowym” (brak ciepłomierzy) Zarządca/Wykonawca winien przysyłać bieżące stany wodomierzy cw w edytowalnym pliku Excel do 25-go każdego miesiąca**
8. Niezwłocznie po demontażu/montażu liczników/wodomierzy niezbędne jest, celem wystawienia prawidłowych dokumentów księgowych, dostarczenie przez odbiorcę zestawienia w edytowalnym pliku Excell (data, adres, numer licznika/wodomierza, typ (producent, model) licznika/wodomierza, stan [GJ, m³] przed demontażem i po montażu).
9. W przypadku ciepłomierzy DIEHL METERING SHARKY 774 zalecany rozwiązaniem dla wodomierzy cw jest zastosowanie nakładki radiowej DIEHL METERING, której kompatybilność z wodomierzem należy każdorazowo potwierdzać u producenta, firmy Diehl
10. Wykonanie konfiguracji urządzeń pomiarowych (nadanie numerów, stanów, wartości impulsowania)
11. Po zakończeniu prac Wykonawca winien zgłosić do SEC układy pomiarowe do odbioru i ponownego zaplombowania. Usługa ta jest odpłatna. Tylko zalegalizowane i odebrane układy pomiarowe stanowią podstawę rozliczeń.
12. Nowe wodomierze muszą być wyposażone w nakładki radiowe zapewniające ciągłość pracy na co najmniej kolejne 5 lat. Termin ważność lub data produkcji opisane są na obudowie impulsatora lub nakładki radiowej. W przypadku braku informacji należy wystosować zapytanie do producenta.
13. Dopuszczalne jest zastosowanie następujących rozwiązań:
 - a) Ciepłomierz Sharky 774 Qn-0,6 – 868 MHz OMS + dedykowany wodomierz cw wyposażony w moduł radiowy kompatybilny z wodomierzem. Każdorazowo potwierdzamy to u producenta firma Diehl. Urządzenia powinny zostać

skonfigurowane po zamontowaniu. W przypadku zakupu u producenta wodomierza cw i modułu radiowego w jednym czasie można zlecić konfigurację fabryczną całości na miejscu podczas procesu produkcji. Pozwoli to na zaoszczędzenie środków.

- b) Dopuszcza się również ciepłomierze/wodomierze innych producentów kompatybilny z systemem odczytowym SEC – AIUT OKO 5585, po zatwierdzeniu przez SEC.

Okres i czas trwania wymiany każdorazowo należy uzgodnić z SEC odrębnym porozumieniem. Zalecanym okresem w którym należy wykonać proces wymiany jest czas po zakończeniu sezonu grzewczego (maj, czerwiec) do końca sierpnia.