**Ogólne warunki montażu wodomierzy**

1. Montaż wodomierza wykonuje użytkownik domu jednorodzinnego lub mieszkania w domu wielorodzinnym we własnym zakresie, na własny koszt.
2. Montażu wodomierzy może dokonać tylko osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje branżowe.
3. Dla mieszkań w domach wielorodzinnych stosować wodomierze o strumieniu nominalnym 1,0 lub 1,5 m3/h, natomiast dla domów jednorodzinnych 2,5 m3/h o odpowiednich średnicach nominalnych DN15 lub DN20.
4. Nie jest dopuszczalne zastosowanie wodomierza o średnicy większej niż przewód.
5. Wodomierz powinien być zainstalowany tak, by przed i za urządzeniem znalazły się odcinki proste przewodu bez zaburzeń strumienia wody. Długość normowa tych odcinków wynosi odpowiednio:
	* przed wodomierzem powinien być odcinek prosty rury odpowiadający pięciu średnicom przewodu;
	* za wodomierzem powinien być odcinek o długości odpowiadającej trzem średnicom przewodu.
6. W skład zestawu wodomierzowego, przeznaczonego do montażu wchodzą (kolejność zgodna z kierunkiem dopływu wody):
	* zawór odcinający (kurek kulowy);
	* wodomierz;
	* zawór odcinający;
	* zawór antyskażeniowy,
7. Zestaw wodomierzowy powinien być umieszczony:
	* w pomieszczeniu tak, aby jego liczydło (tarcza odczytowa)  znajdowało się na poziomie 1,0 -  1.8 m nad posadzką, w takiej pozycji aby jego wskazania mogły być odczytywane bezpośrednio bez utrudnień, a temperatura w nim nie może spadać poniżej 4°C;
	* w studzience wodomierzowej podłogowej lub na zewnątrz budynku, przykrytej specjalną pokrywą oraz zabezpieczoną przed napływem wód opadowych i gruntowych.
8. Zabrania się montażu wodomierza w górnym odcinku instalacji (wodomierz ulega zapowietrzeniu).
9. Zabrania się stosowania wszelkiego rodzaju obejść przed zestawem wodomierzowym.
10. Wodomierz należy tak zabudować, aby dokręcenie śrubunków nie powodowało naprężeń rozciągających lub ściskających (instalacja nie może ulec odkształceniu).
11. Nie należy dławić przepływu wody przez wodomierz zaworem przed wodomierzem.
12. Zestaw wodomierzowy musi być zamontowany na sztywno nie dopuszcza się połączeń giętkich oprócz węża antywibracyjnego  przy zestawie hydroforowym.
13. Po zabudowaniu wodomierza należy dokładnie sprawdzić czy w obrębie wodomierza nie występują przecieki.
14. Zainstalowany zestaw wodomierzowy podlega odbiorowi i oplombowaniu przez pracownika Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Trzebiatowie Sp. z o.o..
15. Protokół z odbioru zestawu wodomierzowego stanowi podstawę do rozpoczęcia rozliczenia ilości zrzuconych ścieków w oparciu o odczyt.

Warunki techniczne zostały opracowane w oparciu o następujące normy:**PN-ISO 4064-1, PN-ISO 4064-2, PN-ISO 4064-3, PN-B-10720.**