

# Zasady techniczne montażu wodomierza odliczającego wodę bezpowrotnie zużyta oraz

**Wodomierz odliczający do pomiaru ilości wody zużytej bezpowrotnie** (dalej „wodomierz ogrodowy”) - przyrząd pomiarowy mierzący ilość pobranej wody, zainstalowany na instalacji wodociągowej za wodomierzem głównym, a przed punktem czerpalnym, którego wskazania mogą stanowić podstawę rozliczeń ilości wody bezpowrotnie zużytej np. do podlewania terenów zielonych. Wskazanie tego wodomierza określa objętość ścieków sanitarnych, która nie została odprowadzona do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

ZUK Sp. z o.o. w Miękinii przyjmuje do rozliczeń wodomierze ogrodowe w tych obszarach Gminy, gdzie jest czynna sieć kanalizacji sanitarnej.

ZUK Sp. z o.o. w Miękinii przyjmuje do rozliczeń wodomierz ogrodowy jedynie w przypadku, gdy instalacja wodociągowa ma zainstalowany zawór antyskażeniowy. Zawór antyskażeniowy powinien być zamontowany za węzłem wodomierza głównego, a przed pierwszym punktem poboru wody.

Wodomierz ogrodowy powinien być przystosowany do odczytów zdalnych. System właściwy dla danego punktu adresowego określa ZUK Sp. z o.o. w Miękinii (taką informację należy uzyskać przed zakupem wodomierza ogrodowego).

**Przygotowanie miejsca montażu wykonuje własnym staraniem i kosztem wnioskodawca.**

**Za wodomierz odliczający odpowiedzialność eksploatacyjną i legalizacyjną ponosi odbiorca (właściciel instalacji/płatnik). Wodomierz ogrodowy jako wodomierz odliczający jest własnością Inwestora.**

Dla rozległych systemów nawadniających (zraszających) oraz upraw profesjonalnych (np. szklarnie) wymagane jest wystąpienie Inwestora o wydanie technicznych warunków dostawy wody. Wielkość wodomierza ogrodowego uzależniona jest wtedy od technologicznego zapotrzebowania wody oraz jednoczesności poboru (podział sekcyjny).

Należy:

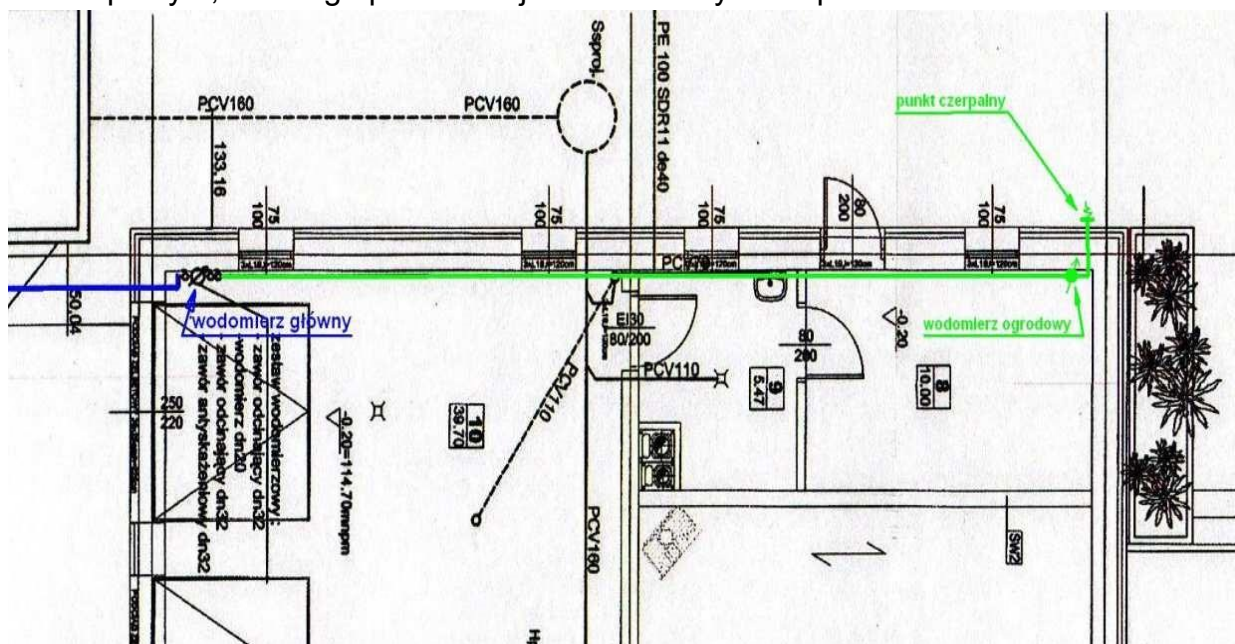
- sprawdzić czy jest możliwość dostarczenia z istniejącej sieci wodociągowej w odpowiedniej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem,
- sprawdzić czy średnica istniejącego przyłącza wodociągowego jest wystarczająca,
- dobrać obliczeniowo średnicę wodomierza.

**ZUK Sp. z o.o. w Miękinii odstępuje od rozliczania wody bezpowrotnie użytej w przypadku:**

- utraty cechy legalizacyjnej wodomierza ogrodowego (cecha legalizacyjna ważna jest przez 5 lat),
- uszkodzenia plomb legalizacyjnej lub kontrolnej,
- innej stwierdzonej ingerencji w układ pomiarowy wodomierza ogrodowego,
- stwierdzenia odprowadzania wody pobieranej i zliczanej przez wodomierz ogrodowy do sieci kanalizacyjnej.

### Opis do warunków technicznych montażu wodomierza ogrodowego.

1. Wodomierz ogrodowy powinien być zamontowany na instalacji wodociągowej, w pomieszczeniu na ścianie zewnętrznej budynku, bezpośrednio przed zaworem czerpalnym, z którego pobierana jest woda zużyta bezpowrotnie.

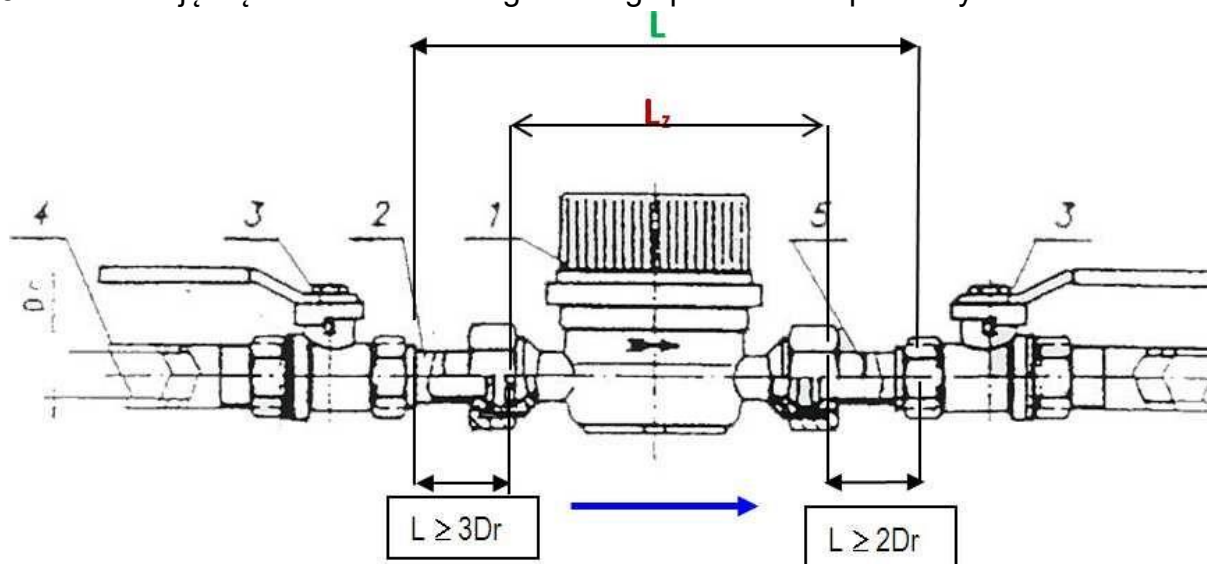


2. Zawór czerpalny, z którego zasilana jest instalacja do pielęgnacji zieleni, należy zamontować na zewnątrz budynku.



3. Pomieszczenie, w którym zamontowany jest wodomierz ogrodowy powinno zapewnić łatwość dostępu eksploatacyjnego, zapewniać temperaturę minimum 4°C i mieć możliwość spuszczenia wody z instalacji zewnętrznej (odwodnienie całej instalacji ogrodowej w okresie niskich temperatur).
4. Jeżeli wodomierz ogrodowy jest montowany przy wodomierzu głównym, to część instalacji wodociągowej za wodomierzem ogrodowym nie może być zabudowana i musi istnieć ciągła możliwość kontroli, czy instalacja nie ma zamontowanych dodatkowych punktów czerpalnych pobierających wodę.
5. Prawidłowo wykonane podejście zapewnia pracę wodomierza ogrodowego w pozycji horyzontalnej, jest zamontowane na wysokości od 0,4 do 1,0 m na posadzkę. Zamontowanie wodomierza w pozycji pionowej obniża klasę pomiarową urządzenia.

6. Konstrukcję węzła wodomierza ogrodowego przedstawia poniższy schemat:



**$L_z$**  – dla wodomierza  $\varnothing$  15 mm = 110 mm, dla wodomierza  $\varnothing$  20 mm = 130 mm  **$L$**  - dla wodomierza  $\varnothing$  15 mm = 170 mm, dla wodomierza  $\varnothing$  20 mm = 190 mm

**Opis rysunku:** 1. Wodomierz przystosowany do odczytu zdalnego 2. Łącznik – półrubunek 3. Zawór kulowy 4. Instalacja wodociągowa 5. Łącznik – półrubunek

Jeżeli zawory mają średnicę większą niż średnica wodomierza, należy w zawory wkręcić redukcje. Wtedy odległość  **$L$**  jest mierzona od redukcji do redukcji.

W przypadku zastosowania gotowych wsporników pod wodomierz (konsola) musi być zachowany wymiar  **$L_z$**  dla konkretnej średnicy wodomierza.

**Minimalna odległość węzła wodomierza ogrodowego od ściany wynosi 10 cm.**

**W zawory należy wkręcić łączniki – półrubunki dla wodomierza  $\varnothing$  15/20 mm**

### Sposób zgłoszenia i zawarcia aneksu do umowy

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. (Dz.U. 2001 nr 72 poz. 747) art. 27, ust. 6:

W rozliczeniach ilości odprowadzonych ścieków ilość bezpowrotnie zużytej wody uwzględnia się wyłącznie w przypadkach, gdy wielkość jej zużycia na ten cel ustalona jest na podstawie dodatkowego wodomierza zainstalowanego na koszt odbiorcy usług.

Każdy klient Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. ma prawo do zamontowania wodomierza odliczającego wodę do celów podlewania ogrodu przydomowego, aby możliwe było jego zamontowanie należy:

1. Zwrócić się z pisemnym wnioskiem (druk D-W3) o wydanie warunków technicznych montażu wodomierza odliczającego wodę bezpowrotnie zużytą (usługa płatna – 123,00 zł) – wniosek powinien być złożony na wzorze druku dostępnym na stronie [www.zuk.miekinia.pl](http://www.zuk.miekinia.pl) lub w siedzibie Zakładu przy ul. Willowej nr 18 w Miękinii.

2. Do wniosku załączyć należy szkic instalacji wewnętrznej / przyłącza wewnętrznego na cele poboru wody bezpowrotnie zużytej
3. Po zapoznaniu odbiorcy usług z warunkami montażu wodomierza dodatkowego (odliczającego), uregulowaniu płatności i odebraniu warunków technicznych należy przygotować instalację wewnętrzną na cele montażu wodomierza odliczającego – zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

**Koszt przygotowania instalacji ponosi odbiorca usług.**

4. Należy zakupić wodomierz, który zamontowany zostanie jako wodomierz ogrodowy – montaż wykonuje klient we własnym zakresie lub zleca ZUK Sp. z o.o w Miękinia.
5. Należy zwrócić się z pisemnym wnioskiem (**druk W-W7**) o zaplombowanie wodomierza służącego do rozliczania wody bezpowrotnie zużytej (pierwsze plombowanie: bezpłatne; każde kolejne: 73,80 zł) – wniosek powinien być złożony na wzorze druku dostępnym na stronie [www.zuk.miekinia.pl](http://www.zuk.miekinia.pl) lub w siedzibie Zakładu przy ul. Willowej nr 18 w Miękinia.
6. Na podstawie protokołu z plombowania Państwa wodomierz zostanie wprowadzony do bazy danych i będzie mógł służyć do odliczania wody bezpowrotnie zużytej.

**Etapy zawarcia aneksu do podstawowej dostawy i odbioru ścieków:**

1. Pracownik ZUK-u po otrzymaniu wniosku – ocenia na miejscu lokalizację wodomierza odliczającego oraz stwierdza prawidłowość wykonania zestawu do zamontowania wodomierza. Opinia złożona na wniosku **D-W3**.
2. Odbiorca usług zleca wykonanie plombowanie wodomierza . **Druk W-W7**. Plombowanie wodomierza uwarunkowane jest prawidłowym wykonaniem montażu wodomierza.
3. W przypadku nieprawidłowego wykonania podejścia do mocowania wodomierza lub stwierdzenia nieprawidłowego tj. niezgodnymi z wytycznymi montażu wodomierzy odliczających – każda wizyta jest płatna ryczałtowo w wysokości 73,80 złotych brutto ( opłata obejmuje koszt dojazdu pojazdu oraz koszt pracy roboczogodziny pracownika).
1. Po dokonaniu tej czynności potwierdzonej przez pracownika ZUK-u na druku **D-W6** – w terminie do 7 dni od dnia plombowania wodomierza, zostaje zawarty aneks do umowy podstawowej ( **wzór W-UD1**) lub zostanie sporządzona umowa uwzględniająca w swojej treści montaż wodomierza odliczającego.

**UWAGA!: Wodomierz – podlicznik należy wymieniać co 5 lat.  
Wymiana wodomierza odliczającego stanowi koszt klienta na  
którego instalacji jest on zainstalowany**