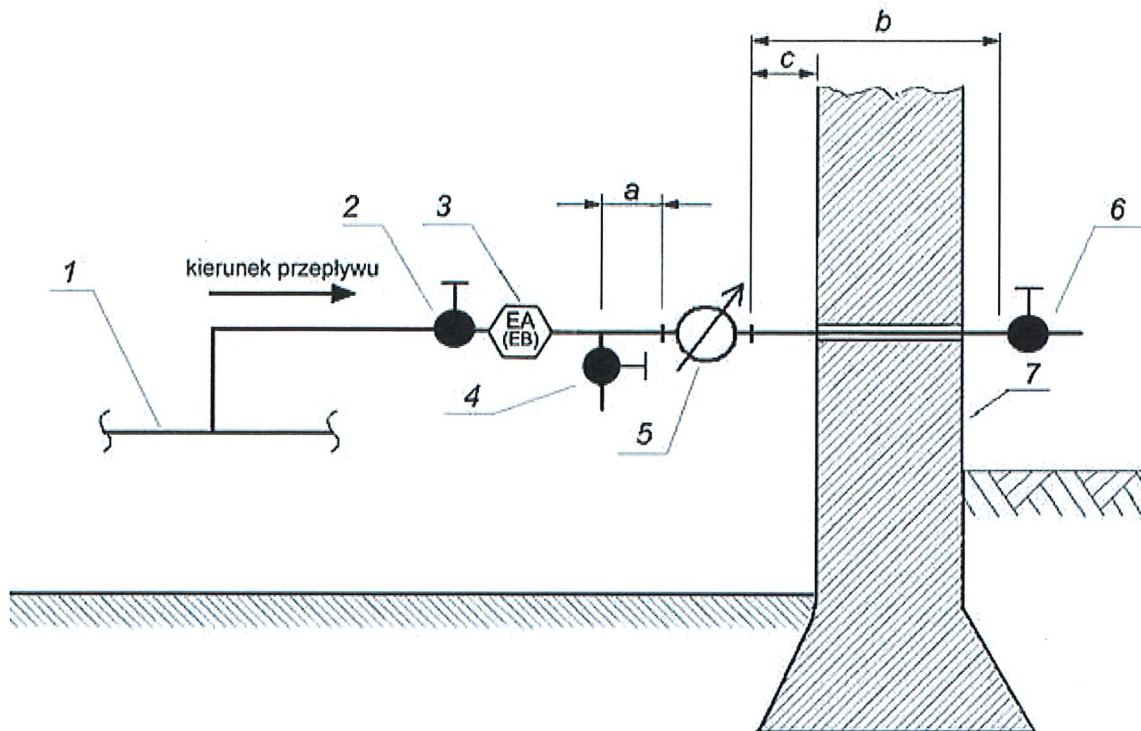


## SCHEMAT MONTAŻU WODOMIERZA JAKO PODLICZNIKA DO UTRZYMANIA TERENÓW ZIELONYCH



### Na rysunku zaznaczono:

1. Instalacja wewnętrzna budynku (w pełni dopuszczalne jest zamontowanie zestawu wodomierzowego na zewnątrz budynku w skrzynce lub studni wodomierzowej).
  2. Zawór przelotowy prosty.
  3. Zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA lub EB zgodnie z PN-EN 1717:2003.
  4. Wskazany, lecz niekonieczny jest zawór odwadniający służący do usunięcia wody z wodomierza na okres występowania temperatur ujemnych. W zamian zaworu odwadniającego w celu odwadniania układu można użyć spustu w zaworze zwrotnym antyskażeniowym EA (zawór EB nie posiada takiego spustu).
  5. Wodomierz  $\varnothing$  15 – 20 wraz z modułem radiowym. Liczydło wodomierza musi być wyposażone w tarczę impulsową generującą impulsy odczytywane przez moduł radiowy na zasadzie wykorzystania zjawiska Halla (Ha) lub indukcji elektromagnetycznej (Ti) (np. wodomierze z gamy modułowej Diehl – Sappel oraz moduły radiowe IZAR CP firmy Diehl Metering).
  6. Zawór prosty lub zawór czerpalny na zewnątrz budynku.
  7. Ściana zewnętrzna budynku.
- a* – zalecany jest prosty odcinek przewodu – rury przed wodomierzem o długości równej pięciokrotnej średnicy wodomierza, który ma na celu wyeliminowania zakłóceń hydraulicznych.
- b* – odcinek układu na którym nie można umieszczać żadnych kształtek oprócz kolanka kierującego przewód – rurę na zewnątrz budynku. Przewód – rura za wodomierzem powinna być skierowana bezpośrednio przez ścianę na zewnątrz i kończyć się punktem czerpalnym przeznaczonym do podlewania terenów zielonych.
- c* – odcinek układu między wodomierzem a ścianą zewnętrzną budynku powinien być możliwie krótki oraz musi być widoczny tj. nie może być ukryty pod tynkiem, posadzką itp. Zestaw wodomierzowy musi znajdować się w tym samym pomieszczeniu co przejście przewodu – rury przez ścianę na zewnątrz budynku. Podobnie jak w przypadku odległości *a* w celu wyeliminowania zakłóceń hydraulicznych zaleca się minimalną długość rury prostej za wodomierzem równą trzykrotnej średnicy wodomierza.

### WYMAGANIA TECHNICZNE DLA WODOMIERZA I MODUŁU RADIOWEGO:

Zgodnie z przyjętym przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Koninie systemem opomiarowania oraz zdalnego odczytu należy zamontować wodomierz  $\varnothing$  15 – 20 wraz z modułem radiowym. Liczydło wodomierza wyposażone musi być w tarczę impulsową generującą impulsy odczytywane przez moduł radiowy na zasadzie wykorzystania zjawiska Halla (Ha) lub indukcji elektromagnetycznej (Ti) (np. wodomierze z gamy modułowej Diehl – Sappel oraz moduły radiowe IZAR CP firmy Diehl Metering). Odbiorca ma możliwość zakupu wodomierza oraz modułu radiowego w siedzibie PWiK.

Szczegółowe informacje dotyczące sposobu rozliczenia podliczników lub sytuacji powodujących zaprzestanie rozliczeń zawiera instrukcja IN/DOK/01/2021r. z dn. 15.02.2021r. dostępna na stronie internetowej Przedsiębiorstwa <https://www2.pwik-konin.com.pl>.

**Kontaktowy nr telefonu: 63 240 39 46**