

Przedmowa	3
1 Zakres normy	4
2 Powołania normatywne	4
3 Terminy i definicje	4
4 Kryteria doboru wodomierzy	4
4.1 Postanowienia ogólne	4
4.2 Informacje, które powinien dostarczyć producent	5
4.3 Wodomierze zamontowane równolegle lub grupowo	5
5 Wymagania dotyczące instalacji	5
5.1 Zgodność z określonymi charakterystykami metrologicznymi	5
5.1.1 Postanowienia ogólne	5
5.1.2 Pozycja pracy wodomierza	6
5.1.3 Zaburzenia hydrauliczne	6
5.1.4 Jakość wody (cząsteczki zawiesin)	8
5.1.5 Wodomierze elektromagnetyczne	8
5.1.6 Wodomierze zamontowane równolegle lub grupowo	8
5.2 Zabezpieczenie wodomierza	8
5.2.1 Postanowienia ogólne	8
5.2.2 Mróz	9
5.2.3 Naprężenia i nierównoważenia przenoszone lub wytwarzane przez instalację	9
5.2.4 Przepływ wsteczny	9
5.2.5 Naprężenia i nierównoważenia wprowadzone przez instalację	9
5.2.6 Uszkodzenia zamierzone	9
5.3 Bezpieczeństwo personelu i użytkowników	10
5.3.1 Postanowienia ogólne	10
5.3.2 Umocowanie rurociągu	10
5.3.3 Instalacja włązu	10
5.3.4 Wymagania instalacyjne dla rurociągów większych niż DN 40	10
5.3.5 Zabezpieczenia przed zagrożeniami ze strony instalacji elektrycznych	10
5.4 Wymagania ergonomii	11
5.4.1 Dostęp do wodomierza i przyłączy	11
5.4.2 Wyposażenie dodatkowe	11
5.5 Łatwość odczytu	12
6 Pierwsze uruchomienie nowych lub naprawianych wodomierzy	12
6.1 Postanowienia ogólne	12
6.2 Wodomierze działające równolegle lub w grupie	12
Załącznik A (informacyjny) Przykłady rozwiązań rurociągu rozgałęzionego koncentrycznie	13
Bibliografia	15