



**PREZES**  
**GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR**  
Warszawa, ul. Elektoralna 2

Warszawa,

28 PAŹ 2006

## DECYZJA NR ZT 295/2006

Na podstawie art. 8f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494 oraz z 2006 r. Nr 170, poz. 1217) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 maja 2005 r., nr 338/R/05, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 9 maja 2005 r., uzupełnionego pismami: z dnia 19 września 2005 r., nr 843/R/05, z dnia 25 stycznia 2006 r., nr 55/R/06, z dnia 3 marca 2006 r., nr 109/R/06, z dnia 13 marca 2006 r., nr 116/R/06 i z dnia 6 października 2006 r., nr 812/R/06, zgłoszonego przez Krzysztofa Kołodzieja prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą „SONIX” Krzysztof Kołodziej Przemysłowe Urządzenia Elektroniczne, ul. Leopolda Lisa-Kuli 12, 05-270 Marki, oraz na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez Okręgowy Urząd Miar w Warszawie i Główny Urząd Miar

### ZATWIERDZAM TYP

wodomierzy działających na zasadach elektronicznych przeznaczonych do wody zimnej o znaku fabrycznym SONIX 10D, produkowanych przez Krzysztofa Kołodzieja prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą „SONIX” Krzysztof Kołodziej Przemysłowe Urządzenia Elektroniczne, ul. Leopolda Lisa-Kuli 12, 05-270 Marki, zwanych dalej „wodomierzami”.

Wodomierzom nadaje się znak zatwierdzenia typu: **PLT 06268**

Wodomierze spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 20 lutego 2004 r. w sprawie wymagań metrologicznych, którym powinny odpowiadać wodomierze (Dz. U. Nr 40, poz. 360).

Charakterystyka typu:

1. Dane metrologiczne wodomierzy:

Średnica nominalna DN (mm)	Minimalny strumień objętości $Q_1$ (m <sup>3</sup> /h)	Pośredni strumień objętości $Q_2$ (m <sup>3</sup> /h)	Ciągły strumień objętości $Q_3$ (m <sup>3</sup> /h)	Przebieżeniowy strumień objętości $Q_4$ (m <sup>3</sup> /h)
65	0,5	2,0	25	50
80	0,8	3,2	40	80
100	1,2	4,8	60	120
125	2,0	8,0	100	200
150	3,0	12,0	150	300
200	5,0	20,0	250	500
250	8,0	32,0	400	800
300	10,0	40,0	500	1000

2. Dane techniczne wodomierzy:
- a) Zakres temperatur wody: od 0 °C do 30 °C,
  - b) pozycja zabudowy: dowolna, przy zachowaniu poziomej płaszczyzny mocowania sond ultradźwiękowych,
  - c) długość przewodów sygnałowych łączących sondy ultradźwiękowe z częścią elektroniczną wodomierzy:
    - nie więcej niż 20 m – dla wodomierzy o średnicach nominalnych od DN 65 do DN 200,
    - nie więcej niż 50 m – dla wodomierzy o średnicach nominalnych od DN 250 do DN 300,
  - d) wyjście pomiarowe: impulsowe, typu otwarty kolektor, z ustawianą wartością stałej przetwarzania od 0,1 dm<sup>3</sup>/imp. do 100 m<sup>3</sup>/imp.
3. Miejsca umieszczania cechy legalizacji i cech zabezpieczających:
- Cechę legalizacji umieszcza się na krawędzi tabliczki znamionowej znajdującej się na zewnętrznej pokrywie obudowy części elektronicznej wodomierza.
- Cechy zabezpieczające umieszcza się na:
- plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w śrubie mocującej wewnętrzną pokrywę obudowy układów elektronicznych wodomierza,
  - krawędzi tabliczki znamionowej czujnika przepływu,
  - krawędzi naklejki z oznaczeniem kierunku przepływu znajdującej się na czujniku przepływu.

Decyzja jest ważna do

28. PAŹ. 2016

#### POUCZENIE

Od decyzji niniejszej stronie nie przysługuje odwołanie. Jednakże strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Prezesa Głównego Urzędu Miar z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

Otrzymują:

1. Krzysztof Kołodziej  
ul. Posłańców 4/1  
04-409 Warszawa
2. GUM – a/a

Do wiadomości:  
Dyrektorzy OUM

Egz. sztuk 3.



Z up. Prezesa GUM

Jeremi Zarzycki  
WICEPREZES