



DZIENNIK URZĘDOWY MIAR I PROBIERNICTWA

Warszawa, dnia 16 grudnia 1996 r.

Nr 28*)

TREŚĆ:
Poz.

ZARZĄDZENIA

- 170 - Nr 162 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 13 listopada 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o kolbach szklanych z jedną kreską, pipetach laboratoryjnych jednomiarowych i wielomiarowych, biuretach, mikrobiuretach Banga, cylindrach pomiarowych wzorcowanych na wlew, menzurach wirówkowych do oznaczania zanieczyszczeń w ropie i przetworach naftowych 962
- 171 - Nr 165 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 15 listopada 1996 r. zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o płytkach wzorcowych 964
- 172 - Nr 166 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 21 listopada 1996 r. zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o wzorcowych źródłach przyspieszenia, prędkości lub przemieszczenia drgań mechanicznych 964
- 173 - Nr 167 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 21 listopada 1996 r. zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania wzorcowych źródeł przyspieszenia, prędkości lub przemieszczenia drgań mechanicznych 965
- 174 - Nr 168 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 2 grudnia 1996 r. zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o wagach nieautomatycznych klasy dokładności 1 – legalizacyjnych 966
- 175 - Nr 170 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 9 grudnia 1996 r. zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o przyrządach mikrometrycznych 967
- 176 - Nr 171 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 16 grudnia 1996 r. w sprawie powołania Komitetu Technicznego do Spraw Akredytacji Laboratoriów Pomiarowych 967

OBWIESZCZENIE

- 177 - Obwieszczenie Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 11 grudnia 1996 r. w sprawie rejestru zatwierdzonych typów przyrządów pomiarowych w okresie od 1 lipca 1996 r. do 30 września 1996 r. 970

*) Ostatni numer w 1996 r.

170

ZARZĄDZENIE NR 162
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 13 listopada 1996 r.

**w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych
o kolbach szklanych z jedną kreską, pipetach laboratoryjnych jednomiarowych
i wielomiarowych, biuretach, mikrobiuretach Banga, cylindrach pomiarowych
wzorcowanych na wlew, menzurach wirówkowych do oznaczania zanieczyszczeń
w ropie i przetworach naftowych.**

Na podstawie art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248) zarządza się, co następuje:

- § 1. Wprowadza się przepisy metrologiczne o kolbach szklanych z jedną kreską, pipetach laboratoryjnych jednomiarowych i wielomiarowych, biuretach, mikrobiuretach Banga, cylindrach pomiarowych wzorcowanych na wlew, menzurach wirówkowych do oznaczania zanieczyszczeń w ropie i przetworach naftowych, stanowiące załącznik do niniejszego zarządzenia.
- § 2. Przepisy metrologiczne określają wymagania, jakim powinny odpowiadać naczynia pomiarowe podlegające kontroli metrologicznej, warunki właściwego ich stosowania oraz okresy ważności dowodów kontroli metrologicznej.
- § 3. Traci moc zarządzenie Nr 103 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 28 sierpnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o kolbach szklanych z jedną kreską, pipetach laboratoryjnych jednomiarowych i wielomiarowych, biuretach zwykłych, mikrobiuretach Banga, cylindrach pomiarowych wzorcowanych na wlew, menzurach wirówkowych do oznaczania zanieczyszczeń w ropie i przetworach naftowych (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 19, poz. 102).
- § 4. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar
Krzysztof Mordziński

Załącznik do zarządzenia nr 162
Prezesa Głównego Urzędu Miar
z dnia 13 listopada 1996 r. (poz. 170)

**PRZEPISY METROLOGICZNE O KOLBACH SZKLANYCH Z JEDNĄ
KRESKĄ, PIPETACH LABORATORYJNYCH JEDNOMIAROWYCH
I WIELOMIAROWYCH, BIURETACH, MIKROBIURETACH BANGA,
CYLINDRACH POMIAROWYCH WZORCOWANYCH NA WLEW,
MENZURACH WIRÓWKOWYCH DO OZNACZANIA ZANIECZYSZCZEŃ
W ROPIE I PRZETWORACH NAFTOWYCH**

Postanowienia ogólne

- § 1. Przepisy dotyczą:
 - kolb szklanych z jedną kreską,
 - pipet laboratoryjnych jednomiarowych i wielomiarowych,
 - biuret,

- mikrobiuret Banga,
- cylindrów pomiarowych wzorcowanych na wlew,
- menzur wirówkowych do oznaczania zanieczyszczeń w ropie i przetworach naftowych, zwanych dalej „naczyniami pomiarowymi”.

§ 2. Naczynia pomiarowe powinny spełniać wymagania następujących norm:

- 1) PN-80/B-13015 Szklany sprzęt laboratoryjny. Naczynia pomiarowe. Ogólne wymagania, badania i zasady konstruowania,
- 2) PN-92/B-13014 Szklany sprzęt laboratoryjny. Zasady projektowania i konstruowania naczyń do pomiaru objętości.

§ 3. Kolby szklane z jedną kreską powinny spełniać wymagania PN-74/B-13017 Szklany sprzęt laboratoryjny. Naczynia pomiarowe. Kolby pomiarowe z jedną kreską – z wyjątkiem wymagań dotyczących długości kreski zawartych w punkcie 3.4.3. Długość kreski kolby szklanej z jedną kreską powinna odpowiadać wymaganiom normy PN-92/B-13014 Szklany sprzęt laboratoryjny. Zasady projektowania i konstruowania naczyń do pomiaru objętości, zawartym w punkcie 8.6.

§ 4. Pipety laboratoryjne jednomiarowe powinny spełniać wymagania normy PN-90/B-13023 Szklany sprzęt laboratoryjny. Naczynia pomiarowe. Pipety jednomiarowe.

§ 5. Pipety laboratoryjne wielomiarowe powinny spełniać wymagania następujących norm:

- 1) PN-90/B-13021 Szklany sprzęt laboratoryjny. Pipety wielomiarowe,
- 2) ISO 835/1-1981 Szklany sprzęt laboratoryjny. Pipety wielomiarowe. Część 1: Wymagania ogólne,
- 3) ISO 835/2-1981 Szklany sprzęt laboratoryjny. Pipety wielomiarowe. Część 2: Pipety bez określonego czasu odczekiwania,
- 4) ISO 835/3-1981 Szklany sprzęt laboratoryjny. Pipety wielomiarowe. Część 3: Pipety o czasie odczekiwania 15 s.

§ 6. Biurety powinny spełniać wymagania następujących norm:

- 1) PN-92/B-13007 Szklany sprzęt laboratoryjny. Biurety. Wymagania ogólne,
- 2) PN-76/B-13016 Szklany sprzęt laboratoryjny. Biurety zwykłe,
- 3) ISO 385/2-1984 Szklany sprzęt laboratoryjny. Biurety. Część 2: Biurety bez określonego czasu odczekiwania,
- 4) ISO 385/3-1984 Szklany sprzęt laboratoryjny. Biurety. Część 3: Biurety o czasie odczekiwania 30 s.

§ 7. Mikrobiurety Banga powinny spełniać wymagania normy PN-74/B-13027 Szklany sprzęt laboratoryjny. Naczynia pomiarowe. Mikrobiurety Banga.

§ 8. Cylindry pomiarowe wzorcowane na wlew powinny spełniać wymagania normy BN-80/6851-10 Szklany sprzęt laboratoryjny. Naczynia pomiarowe. Cylindry pomiarowe.

§ 9. Menzury wirówkowe do oznaczania zanieczyszczeń w ropie i przetworach naftowych powinny spełniać wymagania normy PN-89/C-04087 Ropa naftowa i przetwory naftowe. Oznaczenia zawartości wody i stałych ciał obcych metodą wirówkową.

Dowody kontroli metrologicznej

§10.1. Dowodem legalizacji naczynia pomiarowego jest cecha urzędu, a dowodem uwierzytelnienia – cecha urzędu albo cecha laboratorium pomiarowego akredytowanego.

2. Cecha jest ważna dopóki naczynie pomiarowe pozostaje w stanie nie uszkodzonym.

§11. Termin, do którego naczynia pomiarowe zatwierdzonego typu mogą być wprowadzone do obrotu lub użytkowania, określony jest w decyzji o zatwierdzeniu typu.

171

ZARZĄDZENIE NR 165
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 15 listopada 1996 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych
o płytkach wzorcowych.**

Na podstawie art. 8 pkt 1 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248) zarządza się, co następuje:

- § 1. W załączniku do zarządzenia nr 89 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 31 lipca 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o płytkach wzorcowych (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 16, poz. 88) po § 13 dodaje się postanowienia przejściowe – § 14 w brzmieniu:

„Postanowienia przejściowe

§ 14.1. Płytki wzorcowe, których typ zatwierdzono przed wejściem w życie niniejszych przepisów, a które nie mają naniesionego znaku wytwórcy (§ 6 ust. 1 pkt 2), mogą być uwierzytelniane do 31 grudnia 2000 r.

2. Płytki wzorcowe, które zostały uwierzytelnione zgodnie z ust. 1, mogą być nadal uwierzytelniane.”

- § 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar
Krzysztof Mordziński

172

ZARZĄDZENIE NR 166
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 21 listopada 1996 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych
o wzorcowych źródłach przyspieszenia, prędkości lub przemieszczenia drgań
mechanicznych.**

Na podstawie art. 8 pkt 1 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248) zarządza się, co następuje:

- § 1. W załączniku do zarządzenia nr 16 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 19 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o wzorcowych źródłach przyspieszenia, prędkości lub przemieszczenia drgań mechanicznych (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 5, poz. 22) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 2 otrzymuje brzmienie:

„§ 2. Kalibrator jest to przyrząd pomiarowy wytwarzający drgania sinusoidalne o ustalonej wartości przyspieszenia, prędkości lub przemieszczenia drgań mechanicznych

i ustalonej wartości częstotliwości w jednym określonym kierunku, zwanym kierunkiem osi głównej, zgodnym z osią symetrii układu drgającego kalibratora.”

2) w § 8 po ust. 3 dodaje się ust. 4 w brzmieniu:

„4. Wartość przyspieszenia drgań poprzecznych kalibratora nie może przekraczać 15 % wartości przyspieszenia drgań wzdłuż osi głównej.”.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar
Krzysztof Mordziński

173

**ZARZĄDZENIE NR 167
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 21 listopada 1996 r.**

zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania wzorcowych źródeł przyspieszenia, prędkości lub przemieszczenia drgań mechanicznych.

Na podstawie art. 8 pkt 2 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248) zarządza się, co następuje:

§ 1. W załączniku do zarządzenia nr 17 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 19 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania wzorcowych źródeł przyspieszenia, prędkości lub przemieszczenia drgań mechanicznych (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 5, poz. 23) wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 4 (tabela) dodaje się lp. 5 w brzmieniu:

Lp.	Czynność	Wymagania według przepisów o kalibratorach	Metoda sprawdzania według instrukcji	Obowiązek wykonania czynności podczas	
				zatwierdzania typu	uwierzytelniania
5	Sprawdzenie przyspieszenia drgań poprzecznych	§ 8 ust. 4	§ 10	+	-

2) po § 9 dodaje się sprawdzanie przyspieszenia drgań poprzecznych – § 9a w brzmieniu:

„Sprawdzanie przyspieszenia drgań poprzecznych

§ 9a.1. Przyspieszenie drgań poprzecznych wytwarzanych przez kalibrator należy wyznaczyć w układzie pomiarowym przedstawionym w § 7 ust. 1 (rysunek).

2. Przetwornik kontrolny należy zamocować na kalibratorze za pomocą dodatkowego uchwytu w taki sposób, aby kierunek jego nominalnego wektora czułości był prostopadły do kierunku drgań wytwarzanych przez kalibrator.

3. Po włączeniu kalibratora należy zmierzyć za pomocą woltomierza wartości napięcia na wyjściu przedwzmacniacza przetwornika kontrolnego dla różnych położeń przetwornika i zanotować największą wartość napięcia U_{pop} .

4. Wartość przyspieszenia wytwarzanych przez kalibrator drgań poprzecznych a_{pop} , wyrażoną w $\text{m} \cdot \text{s}^{-2}$, należy obliczyć według wzoru:

$$a_{\text{pop}} = \frac{U_{\text{pop}}}{S},$$

gdzie:

U_{pop} – największa wartość napięcia na wyjściu przedwzmacniacza, wyrażona w mV,
 S – czułość wzorcowego zestawu pomiarowego (przetwornik + przedwzmacniacz),
wyrażona w $\text{mV} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{s}^2$.

5. Wartość przyspieszenia drgań poprzecznych powinna być zgodna z wymaganiami określonymi w § 8 ust. 4 przepisów o kalibratorach.”

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar
Krzysztof Mordziński

174

ZARZĄDZENIE NR 168
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 2 grudnia 1996 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych
o wagach nieautomatycznych klasy dokładności 1 – legalizacyjnych.**

Na podstawie art. 8 pkt 1 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248) zarządza się, co następuje:

- § 1. W załączniku do zarządzenia nr 109 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 13 września 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o wagach nieautomatycznych klasy dokładności 1 – legalizacyjnych (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 21, poz. 108) § 10 ust. 2 otrzymuje brzmienie:
- „2. Błędy wag analitycznych o obciążeniu maksymalnym 200 g, o których mowa w § 3 (tablica), nie powinny przekraczać błędów granicznych dopuszczalnych przy uwierzytelnieniu, dokonywanym po raz pierwszy w miejscu ustawienia albo po naprawie, które zostały określone w przepisach metrologicznych o wagach nieautomatycznych klasy dokładności 1 – analitycznych. W przypadku błędów wskazań w zakresie urządzenia włącznikowego, dopuszcza się dwukrotne wartości błędów granicznych dopuszczalnych, tak jak przy uwierzytelnieniu ponownym”.
- § 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar
Krzysztof Mordziński

175

ZARZĄDZENIE NR 170
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 9 grudnia 1996 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych
o przyrządach mikrometrycznych.**

Na podstawie art. 8 pkt 1 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248) zarządza się, co następuje:

- § 1. W załączniku do zarządzenia nr 60 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 8 maja 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o przyrządach mikrometrycznych (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 12, poz. 67) w § 4 ust. 1 pkt 2 wyrazy „PN-72/M-53200 Przyrządy mikrometryczne. Wymagania” zastępuje się wyrazami „PN-82/M-53200 Przyrządy mikrometryczne. Wymagania”
- § 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar
Krzysztof Mordziński

176

ZARZĄDZENIE NR 171
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 16 grudnia 1996 r.

**w sprawie powołania Komitetu Technicznego
do Spraw Akredytacji Laboratoriów Pomiarowych.**

Na podstawie § 2 ust. 3 statutu Głównego Urzędu Miar, stanowiącego załącznik do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 1994 r. w sprawie nadania statutu Głównemu Urzędowi Miar (Dz. U. Nr 11, poz. 43) zarządza się, co następuje:

- § 1. Powołuje się Komitet Techniczny do Spraw Akredytacji Laboratoriów Pomiarowych, zwany dalej „Komitetem Technicznym”, jako organ doradczy i opiniodawczy w zakresie metrologicznych aspektów akredytacji laboratoriów pomiarowych oraz innych spraw technicznych, związanych z akredytacją.
- § 2. W skład Komitetu Technicznego wchodzi:
- | | |
|-----------------|----------------------------------------|
| Przewodniczący: | dr inż. Elżbieta Krodkiewska-Skoczylas |
| Członkowie: | prof. dr hab. Krystyna Kostyrko |
| | dr inż. Zofia Pawłowska |
| | dr inż. Jacek Kamiński |
| | mgr inż. Tomasz Marconi |
| | dr inż. Jerzy Olędzki |
| | inż. Janusz Tuszyński. |

- § 3. Członkowie Komitetu Technicznego na pierwszym posiedzeniu wybierają ze swego grona zastępcę przewodniczącego.
- § 4. Zakres działania Komitetu Technicznego obejmuje:
- 1) opiniowanie metrologicznych kryteriów akredytacji laboratoriów pomiarowych,
 - 2) wydawanie opinii w sprawie udzielenia lub odmowy udzielenia akredytacji,
 - 3) wydawanie opinii w sprawach związanych ze sprawowaniem nadzoru nad laboratoriami akredytowanymi, a w szczególności dotyczących zawieszania lub cofania akredytacji, udzielonej przez Prezesa Głównego Urzędu Miar,
 - 4) opiniowanie programów międzylaboratoryjnych pomiarów porównawczych i przebiegu realizacji tych programów,
 - 5) opiniowanie zażeń i wniosków składanych w toku postępowania akredytacyjnego,
 - 6) zajmowanie stanowiska w innych sprawach, związanych z akredytacją laboratoriów pomiarowych.
- § 5. Tryb pracy Komitetu Technicznego określa „Regulamin działania Komitetu Technicznego do Spraw Akredytacji Laboratoriów Pomiarowych”, stanowiący załącznik do niniejszego zarządzenia.
- § 6. Zasady wynagradzania przewodniczącego i członków Komitetu Technicznego określa Instrukcja finansowa dotycząca akredytacji laboratoriów pomiarowych.
- § 7. Obsługę administracyjną Komitetu Technicznego zapewnia Zespół Akredytacji Laboratoriów Pomiarowych GUM.
- § 8. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar
Krzysztof Mordziński

Załącznik do zarządzenia nr 171
Prezesa Głównego Urzędu Miar
z dnia 16 grudnia 1996 r. (poz. 176)

REGULAMIN DZIAŁANIA KOMITETU TECHNICZNEGO DO SPRAW AKREDYTACJI LABORATORIÓW POMIAROWYCH

- § 1.1. Posiedzenia Komitetu Technicznego odbywają się w siedzibie Głównego Urzędu Miar.
2. Częstotliwość posiedzeń wynika z potrzeb Zespołu Akredytacji Laboratoriów Pomiarowych GUM, zwanego dalej Zespołem Akredytacji.
 3. Pierwsze posiedzenie Komitetu Technicznego zwołuje Prezes GUM.
 4. Następne posiedzenia zwołuje jego przewodniczący na wniosek kierownika Zespołu Akredytacji.
 5. W posiedzeniach bierze udział kierownik Zespołu Akredytacji.
- § 2.1. Porządek dzienny posiedzenia Komitetu Technicznego ustala jego przewodniczący na wniosek kierownika Zespołu Akredytacji.
2. O ustalonym porządku dziennym i o terminie posiedzenia powiadamia się członków Komitetu Technicznego oraz osoby zaproszone z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.
- § 3.1. Prezes GUM na wniosek przewodniczącego Komitetu Technicznego może powoływać ekspertów technicznych.
2. Na zaproszenie przewodniczącego w posiedzeniach mogą uczestniczyć powołani eksperci oraz członkowie zespołu oceniającego dane laboratorium.

- § 4.1. Opinie Komitetu Technicznego, o których mowa w § 4 pkt 2 i 3 zarządzenia, formułowane są po zapoznaniu się z pisemnymi opiniami wyznaczonych członków Komitetu Technicznego lub powołanych ekspertów.
2. Opinie, o których mowa w ust. 1, opracowywane są po zapoznaniu się z dokumentacją rozpatrywanego wniosku o udzielenie akredytacji, dostarczoną przez Zespół Akredytacji.
- § 5.1. Stanowisko Komitetu Technicznego, wyrażone w postaci opinii lub wniosku, winno być sporządzone na piśmie i podpisane przez przewodniczącego.
2. Stanowisko Komitetu Technicznego uchwalane jest zwykłą większością głosów w obecności co najmniej połowy jego członków.
3. Prawo głosu mają wyłącznie członkowie Komitetu Technicznego.
4. W przypadku równej liczby głosów decyduje głos przewodniczącego.
5. Jeżeli członek Komitetu Technicznego nie zgadza się z treścią uchwalonego stanowiska, ma prawo zgłosić swoje zastrzeżenia do protokołu.
6. Stanowisko Komitetu Technicznego przekazywane jest kierownikowi Zespołu Akredytacji.
- § 6. Wszystkie osoby biorące udział w posiedzeniach Komitetu Technicznego podpisują zobowiązanie poufności, którego wzór stanowi załącznik do regulaminu.
- § 7. Z posiedzenia Komitetu Technicznego sporządzany jest protokół, który podpisuje przewodniczący i protokolant.

Załącznik do regulaminu działania
Komitetu Technicznego do Spraw
Akredytacji Laboratoriów Pomiarowych

Zobowiązanie poufności

Ja,,
(imię i nazwisko)

zobowiązuję się do przestrzegania niżej wymienionych zasad w pracach związanych z działalnością Komitetu Technicznego do Spraw Akredytacji Laboratoriów Pomiarowych:

- nie ulegania żadnym naciskom, które mogłyby mieć wpływ na mój osąd lub wyniki pracy,
- wykorzystania wszystkich informacji uzyskanych w trakcie przygotowywania opinii Komitetu Technicznego wyłącznie w sprawach związanych z akredytacją,
- poinformowania kierownika Zespołu Akredytacji Laboratoriów Pomiarowych Głównego Urzędu Miar o istnieniu powiązań z laboratorium, którego dotyczy opinia lub wnioski oraz o innych faktach, które mogłyby podważyć moją bezstronność.

Warszawa, dnia

.....
(podpis)

177

**OBWIESZCZENIE
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR**

z dnia 11 grudnia 1996 r.

**w sprawie rejestru zatwierdzonych typów przyrządów pomiarowych
w okresie od 1 lipca 1996 r. do 30 września 1996 r.**

Na podstawie art. 16 ust. 5 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia rejestr zatwierdzonych, na podstawie decyzji Prezesa Głównego Urzędu Miar, typów przyrządów pomiarowych w okresie od 1 lipca 1996 r. do 30 września 1996 r.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

Załącznik do obwieszczenia
Prezesa Głównego Urzędu Miar
z dnia 11 grudnia 1996 r. (poz. 177)

**REJESTR ZATWIERDZONYCH TYPÓW PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH
W OKRESIE OD 1 LIPCA 1996 R. DO 30 WRZEŚNIA 1996 R.**

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
Przyrządy do pomiaru długości i kąta							
486	Przyrządy do pomiaru długości drutu i materiałów taśmowych, CLM-R	L. Instruments, Sp. z o.o., ul. Asfaltowa 4 m. 5, 02-527 Warszawa	1996-07-04	ZT 507/96	RP T 96 131	2000-12-31	
487	Przyrządy wstęgowe o nazwie handlowej WHALE BRAND, o zakresach pomiarowych do 5 m	Fabryka Miar Stalowych w Suzhou, Suzhou Lujia Gan 52, Chiny	1996-07-23	ZT 562/96	nie nadano	2001-12-31	
488	Płytki wzorcowe o długościach od 125 mm do 500 mm	Fabryka Wyrobów Precyzyjnych "VIS", ul. Kasprzaka 29/31, 01-234 Warszawa	1996-07-23	ZT 563/96	RP T 96 219	2001-12-31	
489	Przyrządy wstęgowe - ruletki, o górnych granicach zakresów pomiarowych do 50 m, z działką elementarną o wartości 1 mm, 464 SR	RICHTER, Niemcy	1996-08-02	ZT 593/96	nie nadano	2001-12-31	
490	Przyrządy wstęgowe - ruletki, 472 SR, o górnych granicach zakresów pomiarowych do 50 m, z działką elementarną o wartości 1 cm	RICHTER, Niemcy	1996-08-02	ZT 594/96	nie nadano	2001-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
491	Przymiary wstępowe zwijane, o górnych granicach zakresów pomiarowych do 5 m	RICHTER, Niemcy	1996-08-02	ZT 595/96	nie nadano	2001-12-31	
492	Przymiary wstępowe zwijane, MLKc/s, o górnych granicach zakresów pomiarowych 2 m	Fabryka Narzędzi RAFAN, ul. Krakowska 22, 96-200 Rawa Mazowiecka	1996-08-02	ZT 596/96	RP T 96 234	2001-12-31	
493	Przymiary wstępowe zwijane, o górnych granicach zakresów pomiarowych do 10 m	Weiss Meßwerkzeuge GmbH, 8488 Erbendorf, Niemcy	1996-09-25	ZT 767/96	nie nadano	2001-12-31	
494	Przymiary wstępowe z obciążnikiem o górnych granicach zakresów pomiarowych do 50 m	Weiss Meßwerkzeuge GmbH, 8488 Erbendorf, Niemcy	1996-09-25	ZT 768/96	nie nadano	2001-12-31	
495	Przymiary wstępowe z obciążnikiem o górnych granicach zakresów pomiarowych do 50 m, z wstęgą pokrytą poliamidem	Weiss Meßwerkzeuge GmbH, 8488 Erbendorf, Niemcy	1996-09-25	ZT 769/96	nie nadano	2001-12-31	
496	Przymiary wstępowe ze wstęgą ze stali nierdzewnej, o górnych granicach zakresów pomiarowych do 100 m	Weiss Meßwerkzeuge GmbH, 8488 Erbendorf, Niemcy	1996-09-25	ZT 770/96	nie nadano	2001-12-31	
497	Przymiary wstępowe z obciążnikiem o górnych granicach zakresów pomiarowych do 50 m, z wstęgą ze stali nierdzewnej	Weiss Meßwerkzeuge GmbH, 8488 Erbendorf, Niemcy	1996-09-25	ZT 771/96	nie nadano	2001-12-31	
498	Przyrządy do pomiaru długości drutu, lin i kabli o oznaczeniu CLM i CLM-G	L. Instruments Sp. z o.o., ul. Asfaltowa 4 m. 5, 02-527 Warszawa	1996-07-01	ZT 371/95 - 498/96 (zmiana)	RP T 95 179	1998-12-31	
499	Przymiary wstępowe 414G-SR o zakresach pomiarowych 30 m i 50 m	RICHTER, Niemcy	1996-08-02	ZT 78/95 - 597/96 (zmiana)	nie nadano	2001-12-31	
500	Przymiary wstępowe 404V o zakresach pomiarowych 30 m i 50 m	RICHTER, Niemcy	1996-08-02	ZT 77/95 - 598/96 (zmiana)	nie nadano	2001-12-31	
501	Przyrządy do pomiaru wysokości napełnienia zbiorników, wchodzące w skład systemu Site Sentinel	PETRO VEND INC., USA	1996-09-30	ZT 136/95 - 777/96 (zmiana)	nie nadano	2001-12-31	
Przyrządy do pomiaru ciśnienia, objętości i przepływu płynów							
502	Pojemniki dokładniejsze o pojemności nominalnej 1,50 dm ³ i 0,05 dm ³	Zakład Ślusarski - Artur Wikiera, 37-112 Kosina 298 A	1996-07-01	ZT 499/96	RP T 96 174	2001-12-31	
503	Kolby szklane z jedną kreską klasy dokładności B, o pojemności nominalnej 1000 cm ³	Wytwórnia Szkła Laboratoryjnego, Technicznego, Galanterii Szklanej, inż. B. B. Leśniewscy, ul. Piaskowa 3, 05-200 Wołomin	1996-07-03	ZT 500/96	nie nadano	2001-12-31	
504	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 60 m ³	"ZBIORNIKI i KOTŁY - ZBIKO", Sp. z o.o., ul. Marynarki Polskiej 59, 80-557 Gdańsk	1996-07-03	ZT 501/96	RP T 96 184	2001-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
505	Przeliczniki do liczników do gazów o nazwie handlowej "Układ korekcji i rejestracji objętości gazu CMK-01"	COMMON, Sp. z o.o., ul. Wróblewskiego 12/20, 93-578 Łódź	1996-07-04	ZT 503/96	RP T 96 82	2001-12-31	
506	Samochodowa cysterna pomiarowa o pojemności nominalnej 25 m ³	NUTZFAHRZEUG	1996-07-03	ZT 504/96	nie nadano	1996-12-31	1
507	Samochodowa cysterna pomiarowa o pojemności nominalnej 28,8 m ³ , 856/8VR	OMEP San Bonfacio	1996-07-03	ZT 505/96	nie nadano	1996-12-31	1
508	Samochodowa cysterna pomiarowa o pojemności nominalnej 28 m ³ , R 651	WILHELM SCHWARZ MULLER Ges. m. b. H	1996-07-03	ZT 506/96	nie nadano	1996-12-31	1
509	Zbiorniki pomiarowe o pojemnościach nominalnych 21,5 m ³ i 31,5 m ³	Fabryka Urządzeń Przemysłu Spożywczego "faspoma", ul. Pojezierska 97, 91-342 Łódź	1996-07-05	ZT 514/96	RP T 96 202	2001-12-31	
510	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 5 m ³	Bujalski ATLAS - METAL, Sp. z o.o., ul. Spółdzielcza 23, 11-001 Dywity	1996-07-05	ZT 515/96	RP T 96 204	2001-12-31	
511	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 0,3 m ³	Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Usługowe "FAP I INSTALEXPORT", Sp. z o.o., ul. Elektryczna 6, 20-349 Lublin	1996-07-05	ZT 516/96	RP T 96 210	2001-12-31	
512	Zbiornik pomiarowy o pojemności nominalnej 48000 dm ³	HUPPMANN, Niemcy	1996-07-08	ZT 517/96	nie nadano	1996-12-31	1
513	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej: 5 m ³ , 10 m ³ , 20 m ³ i 50 m ³	Państwowy Ośrodek Maszynowy, ul. Chrobrego 52, 64-500 Szamotuły	1996-07-10	ZT 528/96	RP T 96 211	2001-12-31	
514	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HT-611	NISSEI, Japonia	1996-07-12	ZT 537/96	nie nadano	1998-12-31	
515	Liczniki do wody (wodomierze) sprzężone z zaworem sprężynowym, do wody zimnej: MW/JS 80/2,5; MW/JS 100/2,5	Fabryka Wodomierzy "PoWoGaz", S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań	1996-07-12	ZT 540/96	RP T 96 156	1999-12-31	
516	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, KDS-10	Firma Handlowo-Produkcyjna "KoJaK", mgr Krzysztof Dziewoński, 32-002 Kokotów 288, gm. Wieliczka, w m. Kraków	1996-07-17	ZT 546/96	nie nadano	1998-12-31	
517	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi KDH-1	Firma Handlowo-Produkcyjna "KoJaK", mgr Krzysztof Dziewoński, 32-002 Kokotów 288, gm. Wieliczka, w m. Kraków	1996-07-17	ZT 547/96	nie nadano	1998-12-31	
518	Liczniki do gazu (gazomierze) o nazwie handlowej gazomierze rotorowe: Delta 2050/100, 2050/160, 2080/160, 2080/200, 2080/250 i 2100/400 o zakresowości 1 : 20	SCHLUMBERGER - Colombes, Francja	1996-07-18	ZT 548/96	nie nadano	2005-05-15	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
519	Liczniki do gazu (gazomierze) o nazwie handlowej gazomierze rotorowe: Delta 2040/25, 2040/40, 2040/65	SCHLUMBERGER - Colombes, Francja	1996-07-18	ZT 549/96	nie nadano	1999-01-31	
520	Liczniki do wody (wodomierze) komorowe, puszkowe, do wody zimnej, VEGA	SAPPEL, S.A., 67 rue du Rhone, 68300 SAINT LOUIS, Francja	1996-07-18	ZT 550/96	nie nadano	1997-12-31	
521	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, wielostrumieniowe, mokre, do wody zimnej, WEHRLE	E. WEHRLE GmbH, Obertaltstr. 8, D-7743 Furtwangen 1, Niemcy	1996-07-18	ZT 551/96	nie nadano	1998-12-31	
522	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, wielostrumieniowe, suche, do wody zimnej, WEHRLE	E. WEHRLE GmbH, Obertaltstr. 8, D-7743 Furtwangen 1, Niemcy	1996-07-18	ZT 552/96	nie nadano	1998-12-31	
523	Samochodowa cysterna pomiarowa o pojemności 30500 dm ³ , GOCH I-4180	GOFA, Niemcy	1996-07-18	ZT 556/96	nie nadano	1996-12-31	1
524	Liczniki do wody (wodomierze) wielostrumieniowe, suche, do wody zimnej, CORONA	SAPPEL S.A., 67 rue du Rhone, 68300 SAINT LOUIS, Francja	1996-07-18	ZT 560/96	nie nadano	1997-12-31	
525	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, EU-MPD-SK i 21 odmian	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Henze-Straße 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1996-07-25	ZT 575/96	nie nadano	1999-12-31	
526	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, 112 i odmiany 112/52, 112/54, 112/92 i 112/94	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Henze-Straße 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1996-07-25	ZT 576/96	nie nadano	1999-12-31	
527	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, 396 i 14 odmian	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Henze-Straße 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1996-07-25	ZT 577/96	nie nadano	1999-12-31	
528	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, MPD-EXP i 12 odmian	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Henze-Straße 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1996-07-25	ZT 578/96	nie nadano	1999-12-31	
529	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, EU-2000 i 16 odmian	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Henze-Straße 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1996-07-25	ZT 579/96	nie nadano	1999-12-31	
530	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, EU-MPD i 21 odmian	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Henze-Straße 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1996-07-25	ZT 580/96	nie nadano	1999-12-31	
531	Liczniki do gazu (gazomierze) o nazwie handlowej gazomierze rotorowe: Delta 2050/100, 2050/160, 2080/160, 2080/200, 2080/250 i 2100/400 o zakresowości 1:30 i 1:50	SCHLUMBERGER - Colombes, Francja	1996-08-01	ZT 588/96	nie nadano	2005-05-15	
532	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, BMP i 12 odmian	BENČ spol. s r.o., Prazska 66, 678 30 Blansko, Czechy	1996-08-01	ZT 589/96	nie nadano	1997-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
533	Zwężki pomiarowe o nazwie handlowej kryzy pomiarowe znormalizowane z obudową ze szczelinowym pomiarem ciśnienia różnicowego oraz odcinkami montażowymi rurociągu dopływowego i odpływowego	COMMON, Sp. z o.o., ul. Wróblewskiego 18, 93-578 Łódź	1996-08-01	ZT 590/96	nie nadano	2000-12-31	
534	Samochodowa cysterna pomiarowa o pojemności nominalnej 31500 dm ³ , PVG 92/3834	"STOKOTA POLSKA", Sp. z o.o., ul. Strzelecka 13, 64-000 Kościan	1996-08-06	ZT 602/96	RP T 96 214	2001-12-31	1
535	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, DPC i 7 odmian	Nuovo Pignone, 20097 S. Donato Milanese - Via Martiri di Cefalonia, 67, Włochy	1996-08-02	ZT 603/96	nie nadano	1999-12-31	
536	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, DPB i 7 odmian	Nuovo Pignone, 20097 S. Donato Milanese - Via Martiri di Cefalonia, 67, Włochy	1996-08-06	ZT 604/96	nie nadano	1999-12-31	
537	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, DPBA i 9 odmian	Nuovo Pignone, 20097 S. Donato Milanese - Via Martiri di Cefalonia, 67, Włochy	1996-08-06	ZT 605/96	nie nadano	1999-12-31	
538	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, DPXF i 31 odmian	Nuovo Pignone, 20097 S. Donato Milanese - Via Martiri di Cefalonia, 67, Włochy	1996-08-06	ZT 606/96	nie nadano	1999-12-31	
539	Zbiorniki pomiarowe o pojemnościach nominalnych w metrach sześciennych: 5, 15, 20, 32 i 50	Fabryka Urządzeń Przemysłu Spożywczego "faspoma", ul. Pojezierska 97, 91-342 Łódź	1996-08-07	ZT 607/96	RP T 96 203	2001-12-31	
540	Zbiornik pomiarowy o pojemności nominalnej 27 m ³	Fabryka Wagonów "ŚWIDNICA" w Świdnicy	1996-08-07	ZT 608/96	nie nadano	2001-12-31	1
541	Instalacje pomiarowe do przyjmowania mleka	Wytwórnia Aparatury Mleczarskiej, Sp. z o.o., ul. Dworcowa 16, 76-004 Sianów	1996-08-07	ZT 617/96	RP T 96 233	1998-12-31	
542	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 72700 dm ³	"Cadalpe machine" - S. pa. Vazzola, Włochy	1996-08-07	ZT 618/96	nie nadano	2001-12-31	
543	Instalacje pomiarowe do gazu ciekłego propan-butan DPC i odmian DPC 050 LMID, DPC 050 LM2D, DPC 050 LE1D i DPC 050 LE2D	Nuovo Pignone S. p. A. Divisione Misuratori e Distributori, 20097 S. Donato Milanese - Via Martiri di Cefalonia, 67, Włochy	1996-08-07	ZT 621/96	nie nadano	1999-12-31	
544	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, DPXX i 37 odmian	Nuovo Pignone S. p. A. Divisione Misuratori e Distributori, 20097 S. Donato Milanese - Via Martiri di Cefalonia, 67, Włochy	1996-08-08	ZT 623/96	nie nadano	1999-12-31	
545	Instalacje pomiarowe do gazu ciekłego propan-butan, S-2000, z liczydłem elektronicznym Sierra Electronic	Kraft Fuels, 50 Ritin Lane, Unit 20, Concord, Ontario L4K4C9, Kanada	1996-08-08	ZT 624/96	nie nadano	1997-12-31	
546	Liczniki do gazu (gazomierze) o nazwie handlowej gazomierze miechowe 4G2,5 i 4G2,5N	"METRIX", S.A., ul. Piaskowa 3, 83-100 Tczew	1996-08-09	ZT 625/96	RP T 96 224	2005-05-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
547	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym: MZ 6010 H-DB i MZ 6008 H-130/40L-NZSL-DB	SCHEIDT & BACHMANN GmbH, D-41211 Monchengladbach, Niemcy	1996-08-09	ZT 627/96	nie nadano	1996-09-30	2
548	Kolby bez zaworu o pojemności nominalnej 2 dm ³ i 5 dm ³	INSTALEX - BIOOX, Sp. z o.o., Oddział w Pionkach, ul. Spacerowa 1, 26-940 Pionki	1996-08-09	ZT 628/96	RP T 96 189	2001-12-31	
549	Rotametry do pomiaru strumienia objętości gazów: R06, R10, R16, R25, R40, R60	Zakład Produkcji Aparatury Kontrolno-Pomiarowej "ROTAMETR", s.c., ul. Chorzowska 44 b, 44-100 Gliwice	1996-08-09	ZT 629/96	RP T 96 193	2000-12-31	
550	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, jednostrumieniowe, do wody zimnej, KMP	ABB Kent Metr Polska, Sp. z o.o., ul. Aleksandrowska 67/93, 91-224 Łódź	1996-08-09	ZT 630/96	RP T 96 168	1997-12-31	
551	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, jednostrumieniowe, do wody ciepłej, KMP	ABB Kent Metr Polska, Sp. z o.o., ul. Aleksandrowska 67/93, 91-224 Łódź	1996-08-09	ZT 631/96	RP T 96 169	1997-12-31	
552	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, MPD 8/4	WAYNE GERMANY DRESSER EUROPE, S.A., Grimsehlstraße 44, D-37557 Einbeck, Niemcy	1996-08-09	ZT 634/96	nie nadano	1996-08-31	9
553	Liczniki do wody (wodomierze) do wody gorącej, śrubowe, z pionową osią wirnika, typoszeregu COSMOS WS: WS 50; WS 65; WS 80; WS 100; WS 150	H. MEINECKE AG, D-30880 Laatzen, Niemcy	1996-08-09	ZT 636/96	nie nadano	1997-12-31	
554	Liczniki do wody (wodomierze) do wody gorącej, śrubowe, z poziomą osią wirnika, typoszeregu COSMOS WP: WP 50; WP 65; WP 80; WP 100; WP 125; WP 150; WP 200	H. MEINECKE AG, D-30880 Laatzen, Niemcy	1996-08-09	ZT 637/96	nie nadano	1997-12-31	
555	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, SPIRIT-CK 101	CHING KUO (CHIN KOU) MEDICAL INSTRUMENT CO, Ltd., Tajwan	1996-08-12	ZT 638/96	nie nadano	1998-12-31	
556	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi SE-2000	SEIN ELECTRONICS, Korea dla MEDICOR MEDAKKU MÜSZERIPARI RT	1996-08-12	ZT 639/96	nie nadano	1998-12-31	
557	Instalacje pomiarowe do przyjmowania mleka	ABO Fahrzeug-und Anlagenbau GmbH, Ehem. Zemtenwerk 12, 38364 Schoningen, Niemcy	1996-08-13	ZT 647/96	nie nadano	1998-12-31	
558	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 15 m ³	ZVU - Zavody Vitezneho Unora Narodni Podnik - Hradec Kralowe, Czechy	1996-08-13	ZT 649/96	nie nadano	2001-12-31	3
559	Stanowiska do sprawdzania liczników do wody, D-R	H. Meinecke A. G., Hannover, Meineckestraße, D-30880 Laatzen, Niemcy	1996-08-13	ZT 650/96	nie nadano	nie określono	1

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
560	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 4500 dm ³	"Regensburgen Fabrik - Chrystian Gresser", Niemcy	1996-08-19	ZT 656/96	nie nadano	2001-12-31	
561	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, DS-143 D	NISSEI, Japonia	1996-08-19	ZT 657/96	nie nadano	1998-12-31	
562	Ciśnieniomierze przeznaczone do pomiaru ciśnienia gazu i cieczy: M60-R/23, M60-T/23, M60-R/25, M60-T/25, M63-R/23, M63-T/23 i przeznaczonych do pomiaru ciśnienia cieczy: M60-R/18, M60-T/18, M60-R/20, M60-T/20, M60-R/20b, M60-T/20b, M63-R/17, M63-T/17, M63-R/18, M63-T/18, M63-R/20 i M63-T/20	Kujawska Fabryka Manometrów "KFM", S.A., ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek	1996-08-20	ZT 670/96	RP T 96 238	2000-12-31	
563	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, E 363A/4-2 i E 363A/2-2 HS	TOKHEIM LTD., Newark Road South, Glenrothes-Fife KY7 4 NJ, Wielka Brytania	1996-08-27	ZT 690/96	nie nadano	1996-12-31	2
564	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, E 363AR/8-2, E 363AR/2-2 HS, E 363AR/2-1 HS i E 363AR2-1 SD	TOKHEIM LTD., Newark Road South, Glenrothes-Fife KY7 4 NJ, Wielka Brytania	1996-08-27	ZT 691/96	nie nadano	1996-12-31	41
565	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym 1Phase2Epsilon(LCD), o znaku fabrycznym G-LINE i oznaczeniach BK160000-41 i BK160000-41H	GILBARCO LTD., Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, Wielka Brytania	1996-08-29	ZT 692/96	nie nadano	1996-10-31	4
566	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym 1 Phase 2 Epsilon, o znaku fabrycznym EUROLINE i oznaczeniach BK111009-109, BK111009-113, BK111009-113A i BK111009-114	GILBARCO LTD., Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, Wielka Brytania	1996-08-29	ZT 693/96	nie nadano	1996-10-31	10
567	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej: 11,5 m ³ , 16,6 m ³ i 18,5 m ³	Browar Mazowiecki, ul. Kwiatowa 23, 05-079 Okuniew	1996-08-29	ZT 700/96	nie nadano	2001-12-31	18
568	Zbiornik pomiarowy o pojemności nominalnej 9 m ³ KZW-2	Fabryka Aparatury Mleczarskiej, ul. Korkowa 165, Warszawa	1996-09-02	ZT 710/96	nie nadano	2001-12-31	1
569	Liczniki do gazu (gazomierze) turbinowe, TZ	SCHLUMBERGER - ROMBACH, Niemcy	1996-09-06	ZT 714/96	nie nadano	1996-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
570	Cisnieniomierze przeznaczone do pomiaru ciśnienia cieczy: M63-R/18T, MW63-R/18T, W63-R/18T, M63-T/18T, MW63-T/18T, W63-T/18T, M63-RKT/18T, MW63-RKT/18T, W63-RKT/18T, M63-TKT/18T, MW63-TKT/18T, W63-TKT/18T, M63-R/20T, MW63-R/20T, W63-R/20T, M63-T/20T, MW63-T/20T, W63-T/20T, M63-RKT/20T, MW63-RKT/20T, W63-RKT/20T, M63-TKT/20T, MW63-TKT/20T, W63-TKT/20T	Kujawska Fabryka Manometrów "KFM", S.A., ul. Łęska 29/35, 87-800 Włocławek	1996-09-10	ZT 717/96	RP T 96.253	2000-12-31	
571	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej: 15 m ³ , 16 m ³ , 20 m ³	Zakłady Produkcyjno Usługowe "STILLA", Sp. z o.o., ul. Zamenhofska 1, 97-300 Piotrków Trybunalski	1996-09-10	ZT 718/96	nie nadano	2001-12-31	17
572	Biurety zwykłe o pojemności nominalnej 25 cm ³ i 50 cm ³	BRAND GMBH + Co., Otto Schott-Str. 25 D-97877 Wertheim a. Main, Niemcy	1996-09-12	ZT 723/96	nie nadano	2001-12-31	
573	Cisnieniomierze do gazu i cieczy: M100-R/09T, MW100-R/09T, W100-R/09T, M100-T/09T, MW100-T/09T, W100-T/09T, M100-RKT/09T, MW100-RKT/09T, W100-RKT/09T, M100-TKT/09T, MW100-TKT/09T, W100-TKT/09T oraz ich odmiany: R12, R22, R504, R134	Kujawska Fabryka Manometrów "KFM", S.A., ul. Łęska 29/35, 87-800 Włocławek	1996-09-17	ZT 733/96	RP T 96.252	2000-12-31	
574	Liczniki do wody (wodomierze) jednostrumieniowe, suche, do wody zimnej, AQUILA	SAPPEL, S.A., 67 rue du Rhône, 68300 SAINT LOUIS, Francja	1996-09-17	ZT 734/96	nie nadano	1998-06-30	
575	Liczniki do wody (wodomierze) komorowe, puszkowe, do wody zimnej, VEGA	SAPPEL, S.A., 67 rue du Rhône, 68300 SAINT LOUIS, Francja	1996-09-17	ZT 735/96	nie nadano	1998-12-31	
576	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 46 m ³	AKWAMONT, Kozmin	1996-09-18	ZT 744/96	nie nadano	2001-12-31	8
577	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 46 m ³	Skoda Plzen - Ejpovice, Czechy	1996-09-18	ZT 745/96	nie nadano	2001-12-31	15
578	Instalacja pomiarowa do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym MPP 1/I 130 SAT	WAYNE GERMANY DRESSER EUROPE S.A., Grimsehlstraße 44, D-37557 Einbeck, Niemcy	1996-09-18	ZT 747/96	nie nadano	1996-12-31	1
579	Instalacje pomiarowe do wydawania etyliny i oleju napędowego	Zakład Instalacji Sanitarnych oraz Projektowania i Nadzoru, Wiesław Dembowski, ul. Kościuszki 135, Wrocław	1996-09-23	ZT 750/96	RP T 96.273	1997-12-31	2

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
580	Instalacje pomiarowe do wydawania etyliny i oleju napędowego	SOLO, s.c., ul. Ludowa 7/8, 71-700 Szczecin	1996-09-23	ZT 751/96	RP T 96 271	1997-12-31	5
581	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HEM-402C	Produkcja chińska dla firmy OMRON HEALTHCARE, INC. 300 Lakeview Vernon Hills, Illinois 60061, USA	1996-09-23	ZT 761/96	nie nadano	1998-12-31	
582	Ciśnieniomierze PC 40/400 o odmianach H i L	SIKA, Niemcy	1996-09-25	ZT 766/96	nie nadano	1998-12-31	
583	Beczki stosowane jako naczynia pomiarowe do piwa, metalowe, o pojemności nominalnej 30 l i 50 l	FSB Fassindustrie GmbH, Murzzuschlag, Austria	1996-09-30	ZT 775/96	nie nadano	2001-12-31	
584	Samochodowa cysterna pomiarowa CN/22, o pojemności nominalnej 20909 dm ³	Zakłady Urzędzeń Chemicznych "METALCHEM" w Kościanie	1996-09-30	ZT 776/96	nie nadano	2001-12-31	1
585	Liczniki do gazu o nazwie handlowej gazomierz mechaniczne (domowe) 6G4 i 6G4N	"METRIX", S.A., ul. Piaskowa 3, 83-100 Tczew	1996-07-08	ZT 251/95 - 519/96 (zmiana)	RP T 95 25	2005-05-30	
586	Liczniki do gazu o nazwie handlowej gazomierz mechaniczne (domowe) 5G6 i 5G6N	"METRIX" S.A., ul. Piaskowa 3, 83-100 Tczew	1996-07-10	ZT 252/95 - 533/96 (zmiana)	RP T 95 26	2005-05-30	
587	Liczniki do gazu o nazwie handlowej gazomierz mechaniczne (przemysłowe) GP1B i GP1BN	"METRIX" S.A., ul. Piaskowa 3, 83-100 Tczew	1996-07-10	ZT 456/94 - 534/96 (zmiana)	RP T 94 251	1996-12-31	
588	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche do wody zimnej, ETK-1,5	E. WEHRLE GmbH, Oberfalstraße 8, 78120 Furtwangen, Niemcy	1996-07-10	ZT 379/95 - 535/96 (zmiana)	nie nadano	1997-12-31	
589	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody zimnej JS 1,5; JS 1,5-NK; JS 1,5-G1; JS 1,5-G1-NK; JS 2,5; JS 2,5-NK;	Fabryka Wodomierzy "PoWoGaz" S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań	1996-07-30	ZT 421/94 - 581/96 (zmiana)	RP T 94 227	1999-12-31	
590	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody ciepłej: JS90-1,5; JS90-1,5-G1; JS90-2,5; JS90-1,5-NK; JS90-1,5-G1-NK; JS90-2,5-NK;	Fabryka Wodomierzy "PoWoGaz", S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań	1996-07-30	ZT 192/95 - 583/96 (zmiana)	RP T 95 75	2000-12-31	
591	Liczniki do gazu o nazwie handlowej gazomierz turbinowe (przemysłowe) CGT	COMMON, Sp. z o.o., ul. Wróblewskiego 18, 93-578 Łódź	1996-07-30	ZT 3/95 - 584/96 (zmiana)	RP T 95 13	1999-12-31	
592	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody zimnej: Profit 1,5p; Profit 1,5pz1; Profit 1,5pz2; Profit 2,5p; Profit 2,5pz1; Profit 2,5pz2	HLS - Polska Fabryka Liczników w Słupnie, ul. Kiepy 1, 05-250 Radzymin	1996-08-07	ZT 458/95 - 609/96 (zmiana)	RP T 95 200	1997-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
593	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody ciepłej: Profit 1,5d i Profit 2,5d	HLS - Polska Fabryka Liczników w Słupnie, ul. Kiepur 1, 05-250 Radzymin	1996-08-07	ZT 584/95 - 610/96 (zmiana)	RP T 95 238	1998-12-31	
594	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody zimnej: Profit 1,5d i Profit 2,5d	HLS - Polska Fabryka Liczników w Słupnie, ul. Kiepur 1, 05-250 Radzymin	1996-08-07	ZT 583/95 - 611/96 (zmiana)	RP T 95 237	1998-12-31	
595	Wodomierze skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody zimnej Profit 1,5z1; Profit 1,5z2; Profit 2,5z1; Profit 2,5z2	"HLS", Polska Fabryka Liczników w Słupnie, ul. Kiepur 1, 05-250 Radzymin	1996-08-07	ZT 307/94 - 612/96 (zmiana)	RP T 94 57	1998-12-31	
596	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody ciepłej: Profit 1,5p; Profit 1,5pz1; Profit 1,5pz2; Profit 2,5p; Profit 2,5pz1; Profit 2,5pz2	"HLS", Polska Fabryka Liczników w Słupnie, ul. Kiepur 1, 05-250 Radzymin	1996-08-07	ZT 459/95 - 613/96 (zmiana)	RP T 95 201	1997-12-31	
597	Wodomierze skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody ciepłej Profit 1,5z1; Profit 1,5z2; Profit 2,5z1; Profit 2,5z2	"HLS", Polska Fabryka Liczników w Słupnie, ul. Kiepur 1, 05-250 Radzymin	1996-08-07	ZT 308/94 - 614/96 (zmiana)	RP T 94 58	1998-12-31	
598	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, jednostrumieniowe, do wody zimnej, ROSSWEINER	Rosswainer Armaturen und Messgeräte GmbH, Wehrstraße 8, D-04741 Roßwein, Niemcy	1996-08-27	ZT 434/96 - 686/96 (zmiana)	nie nadano	1998-12-31	
599	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, jednostrumieniowe, do wody ciepłej, ROSSWEINER	Rosswainer Armaturen and Messgeräte GmbH, Wehrstraße 8, D-04741 Roßwein, Niemcy	1996-08-27	ZT 435/96 - 687/96 (zmiana)	nie nadano	1998-12-31	
600	Liczniki do wody zimnej, elektromagnetyczne MPP-03	ENKO, S.A., ul. Chłodnicza 6, 45-950 Opole, Zakład Gliwice, ul. Dojazdowa 10, 44-101 Gliwice	1996-08-27	ZT 700/95 - 688/96 (zmiana)	RP T 95 318	1996-12-31	
601	Instalacje pomiarowe do przyjmowania mleka	ENKO, S.A., ul. Chłodnicza 6, 45-950 Opole, Zakład Gliwice, ul. Dojazdowa 10, 44-101 Gliwice	1996-08-27	ZT 691/95 - 689/96 (zmiana)	nie nadano	1996-12-31	
602	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, MPP	WAYNE GERMANY DRESSER EUROPE S.A., Grimshlsraße 44, D-37557 Einbeck, Niemcy	1996-08-30	ZT 445/96 - 694/96 (zmiana)	nie nadano	1999-12-31	
603	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody zimnej: JS 3,5; JS 3,5-NK; JS 6; JS 6-NK	Fabryka Wodomierzy "PoWoGaz" S.A., ul. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań	1996-09-02	ZT 82/96 - 707/96 (zmiana)	RP T 96 7	2000-12-31	
604	Wodomierze skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody zimnej, JS 10 i nominalnym strumieniu objętości 10 m ³ /h	Fabryka Wodomierzy "PoWoGaz" S.A., ul. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań	1996-09-02	ZT 21/93 - 708/96 (zmiana)	RP T-sk 1-25	1998-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
Przyrządy do pomiaru temperatury i innych wielkości cieplnych							
605	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, śrubowe z poziomą osią wirnika, z kontaktronowym nadajnikiem impulsów, WP-XKA	HYDROMETER GmbH, 8800 Ansbach, Welslerstraße 13, Niemcy	1996-07-15	ZT 544/96	nie nadano	1997-06-30	
606	Termometry szklane cieczowe kontrolne K 166 068	ARNO AMARELL, Kreuzwertheim, Niemcy	1996-07-25	ZT 565/96	nie nadano	1999-12-31	
607	Termometry szklane cieczowe kontrolne N 61 632	ARNO AMARELL, Kreuzwertheim, Niemcy	1996-07-25	ZT 566/96	nie nadano	1999-12-31	
608	Termometry szklane lekarskie zwykłe	"AS POLONIA" Polish Enterprise Ltd., ul. Tarnowiecka 54, 04-174 Warszawa	1996-07-25	ZT 572/96	RP T 96 236	1999-12-31	
609	Termometry szklane lekarskie zwykłe	"AS POLONIA" Polish Enterprise Ltd., ul. Tarnowiecka 54, 04-174 Warszawa	1996-07-25	ZT 573/96	RP T 96 235	1999-12-31	
610	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, JS90-0,6-NC; JS90-1-NC; JS90-1,5-NC; JS90-1,5-G1-NC; JS90-2,5-NC	Fabryka Wodomierzy "PoWoGaz", S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań	1996-07-30	ZT 582/96	RP T 96 163	2001-12-31	
611	Ciepłomierze do pary wodnej	Instytut Wdrożeń Technicznych "INTECH", Spółdzielnia w Gdańsku, ul. Jaśkowa Dolina 84, 80-286 Gdańsk	1996-08-14	ZT 651/96	RP T 96 124	1998-08-31	
612	Ciepłomierze do wody SCYLAR W	Hydrometer A/S, Literbuen 16, DK-2740 Skovlunde, Dania	1996-08-19	ZT 653/96	RP T 96 205	1998-08-31	
613	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody: CS-5.36 Pt 500 i CS-5.46 Pt 500	Engelmann Feinwerktechnik-Elektronik GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 24-28, D-69168 Wiesloch-Baiertal, Niemcy	1996-08-21	ZT 673/96	RP T 96 206	1998-10-31	
614	Termometry szklane cieczowe kontrolne, o numerze katalogowym 18 a	Karl Schneider & Sohn Thermoschneider, Wartheim/Main, Niemcy	1996-08-21	ZT 679/96	nie nadano	1999-12-31	
615	Termometry szklane cieczowe kontrolne, o numerze katalogowym 18 b	Karl Schneider & Sohn Thermoschneider, Wartheim/Main, Niemcy	1996-08-21	ZT 680/96	nie nadano	1999-12-31	
616	Termometry szklane cieczowe kontrolne, o numerze katalogowym 18 c	Karl Schneider & Sohn Thermoschneider, Wartheim/Main, Niemcy	1996-08-21	ZT 681/96	nie nadano	1999-12-31	
617	Termometry szklane cieczowe kontrolne, o numerze katalogowym 19 e	Karl Schneider & Sohn Thermoschneider, Wartheim/Main, Niemcy	1996-08-21	ZT 682/96	nie nadano	1999-12-31	
618	Termometry szklane cieczowe kontrolne o numerze katalogowym N 63 810	ARNO AMARELL, Postfach 1280, 97889 Kreuzwertheim, Niemcy	1996-08-29	ZT 697/96	nie nadano	1999-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
619	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, skrzydełkowe, wielostrumieniowe, suche, z kontaktronowym nadajnikiem impulsów wyjściowych, MTWH 2	Gas und Wassermesserfabrik AG, CH-6002 Luzern, Szwajcaria	1996-09-02	ZT 709/96	nie nadano	1997-12-31	
620	Przeliczniki wskazujące do ciepłomierzy do wody, Δ-tech split	Techem AG, Saonstr. 1, 6000 Frankfurt a. M. 71, Niemcy	1996-09-10	ZT 716/96	RP T 96 207	1998-10-31	
621	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, skrzydełkowe, wielostrumieniowe, suche, z bezmagnetycznym pomiarem prędkości obrotowej wirnika: VMT 0,6; VMT 1,5; VMT 2,5	Raab Karcher Energieservice GmbH, 48147 Münster, Niemcy	1996-09-13	ZT 730/96	nie nadano	1998-12-31	
622	Ciepłomierze do wody PolluSonic 2 i PollSonic 2X	Spanner-Pollux GmbH, D-67063 Ludwigshafen, Niemcy	1996-09-20	ZT 749/96	RP T 96 125	1997-10-31	
623	Przeliczniki wskazujące do ciepłomierzy do wody LEC-4 i LEC-4D	Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych, S.A., ul. Zapolskiej 38, 30-126 Kraków	1996-07-15	ZT 844/95 - 542/96 (zmiana)	RP T 95 311	1998-02-28	
624	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody o numerach katalogowych 65-00-010-136, 65-00-020-136, 65-00-070-136, 65-00-080-136	KAMSTRUP A/S, Industrivej 28, Stilling, DK-8660 Skanderborg, Dania	1996-07-15	ZT 298/94 - 543/96 (zmiana)	RP T 94 51	2001-09-30	
625	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, skrzydełkowe, wielostrumieniowe, suche, z kontaktronowym nadajnikiem impulsów wyjściowych: 413 M-TRXX, 414 M-TRXX i 414S M-TRXX	HYDROMETER GmbH, Welserstraße 13, D-8800 Ansbach, Niemcy	1996-07-18	ZT 528/94 - 554/96 (zmiana)	nie nadano	1997-12-31	
626	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, skrzydełkowe, wielostrumieniowe, suche, z kontaktronowym nadajnikiem impulsów wyjściowych, 413 M-TRXX, 414 M-TRXX i 414S M-TRXX	HYDROMETER GmbH, Welserstraße 13, D-8800 Ansbach, Niemcy	1996-07-18	ZT 86/95 - 555/96 (zmiana)	nie nadano	1997-12-31	
627	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody, 460R270, 460R611, 460R612, 460R613, 460R030, 460R531, 460R532 i 460R533	SONTEX S.A., CH-2605 Sonceboz, Szwajcaria	1996-08-07	ZT 252/94 - 619/96 (zmiana)	RP T 94 85	2001-09-30	
628	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody 460R619, 460R620, 460R538 i 460R540	SONTEX S.A., CH-2605 Sonceboz, Szwajcaria	1996-08-07	ZT 253/94 - 620/96 (zmiana)	RP T 94 86	2001-09-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
629	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, z kontaktronowym nadajnikiem impulsów wyjściowych, UNICO	Gas und Wassermessfabrik AG, CH-6002 Lucerne, Szwajcaria	1996-08-19	ZT 140/95 - 658/96 (zmiana)	nie nadano	1997-12-31	
630	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody PR500...	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe "AMPERO", Sp. z o.o., ul. Krasińskiego 29, 40-019 Katowice	1996-08-20	ZT 422/95 - 667/96 (zmiana)	RP T 95 124	1998-07-31	
631	Przeliczniki wskazujące do ciepłomierzy do wody Sensonic T1, Sensonic T25 i Sensonic T250	Raab Karcher Energieservice GmbH, Rudolf von Benningsen Foerder Platz 1, D-45131 Essen, Niemcy	1996-08-21	ZT 782/95 - 672/96 (zmiana)	RP T 95 289	1998-01-31	
632	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, z kontaktronowym nadajnikiem impulsów wyjściowych, 414 ETR 1,5X	HYDROMETR GmbH, Welsersstraße 13, D-8800 Ansbach, Niemcy	1996-09-18	ZT 85/95 - 743/96 (zmiana)	nie nadano	1997-12-31	
Przyrządy do pomiaru masy							
633	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 1 - analityczne WA 32 M i WA 33 M	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Doświadczalne Robotów Przemysłowych "TECHMA-ROBOT", ul. Chłodna 52/54, 00-872 Warszawa	1996-07-01	ZT 497/96	nie nadano	2000-12-31	
634	Wagi automatyczne porcjujące TWO	Zakład Handlowo-Uslugowy "Kreon", mgr inż. Ryszard Szcześniak, ul. Wielkopolska 65, 20-725 Lublin	1996-07-03	ZT 502/96	RP T 96 194	1998-12-31	
635	Przetworniki pomiarowe do wag elektronicznych, tensometryczne, typoszeregu C1S	Zakład Produkcji Cyfrowych Elektromechanicznych Wag "PROCELWAG", ul. K. Miarki 12/14, 44-100 Gliwice	1996-07-04	ZT 509/96	nie nadano	1999-12-31	
636	Przetworniki pomiarowe do wag elektronicznych, tensometryczne, typoszeregu C2S	Zakład Produkcji Cyfrowych Elektromechanicznych Wag "PROCELWAG", ul. K. Miarki 12/14, 44-100 Gliwice	1996-07-04	ZT 510/96	nie nadano	1999-12-31	
637	Wagi nieautomatyczne elektroniczne typoszeregu FS	A & D, Japonia	1996-07-04	ZT 511/96	RP T 96 175	1998-12-31	
638	Wagi nieautomatyczne elektroniczne AWO10 i AWO20	Zakład Usługowo Produkcyjny AWO, ul. Mazowiecka 7b/7, 80-292 Gdańsk	1996-07-05	ZT 512/96	RP T 96 199	1998-08-31	
639	Wagi nieautomatyczne elektroniczne samochodowe, (zmodernizowane po usunięciu dźwigni)	Elektroniczne Wagi Przemysłowe, mgr inż. Zdzisław Niewiński, ul. I Brygady 20, 80-180 Gdańsk	1996-07-05	ZT 513/96	RP T 96 200	1998-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
640	Wagi nieautomatyczne elektroniczne DS-671 i DS-671-D	TERAOKA SEIKO Co.,Ltd. DIGI, Japonia	1996-07-08	ZT 522/96	RP T 96 190	1998-12-31	
641	Wagi nieautomatyczne elektroniczne kalkulatoryjne ESW	ESPERA, Niemcy	1996-07-10	ZT 530/96	RP T 96 218	1999-12-31	
642	Wagi nieautomatyczne elektroniczne WARS i Wm	Zakład Elektroniki Górniczej, S.A., ul. Biskupa Burszego 3, 43-100 Tychy	1996-07-18	ZT 553/96	RP T 96 222	1999-05-31	
643	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 1 - analityczna S2000/10V	Gebr. Bosch Feinwaagenfabrik, D-7455 Jungingen, Niemcy	1996-07-18	ZT 557/96	nie nadano	1996-10-31	1
644	Wagi nieautomatyczne elektroniczne zbiornikowe MVD 2555	Wyrób i Naprawa Wag J. Kuzaj - J. Dubrawski, ul. Kasprzaka 32/14, 41-303 Dąbrowa Górnicza	1996-07-18	ZT 558/96	nie nadano	1996-12-31	4
645	Waga nieautomatyczna elektroniczna 550	Altenrath, Niemcy	1996-07-25	ZT 564/96	nie nadano	1996-12-31	1
646	Wagi nieautomatyczne elektroniczne typoszeregu SPIDER 3	Mettler-Toledo, Niemcy	1996-07-25	ZT 567/96	RP T 96 220	1999-12-31	
647	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe USCL-2000	Zakład Elektroniczny inż. Zygmunt Wiśniewski, ul. Chrobrego 58/1, 80-423 Gdańsk	1996-07-25	ZT 568/96	RP T 96 223	1999-08-31	
648	Przetworniki pomiarowe do wag elektronicznych, tensometryczne, CTTW1 i CTTW2	TOM, Sp. z o.o., ul. Lipowa 16, 71-734 Szczecin	1996-08-07	ZT 616/96	nie nadano	2000-03-31	
649	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe MB i EB	TESS, Turcja	1996-08-09	ZT 632/96	RP T 96 111	1998-05-31	
650	Wagi nieautomatyczne elektroniczne kalkulatoryjne MS i MM	TESS, Turcja	1996-08-09	ZT 633/96	RP T 96 161	1998-05-31	
651	Waga nieautomatyczna elektroniczna samochodowa, MLC 42	Yamato Scale Co., LTD, Japonia	1996-08-09	ZT 635/96	nie nadano	1996-09-30	1
652	Mierniki wag elektronicznych ASM 1403	"AUTOMEX System", S. C., ul. M. Buczka 35, 83-100 Tczew 2	1996-08-13	ZT 640/96	nie nadano	1999-12-31	
653	Wagi nieautomatyczne elektroniczne zawieszane typoszeregu DYNAFOR LLX	TRACTEL S.A., Francja	1996-08-13	ZT 641/96	RP T 96 241	2000-03-31	
654	Wagi nieautomatyczne elektroniczne zawieszane typoszeregu DYNAFOR MWX	TRACTEL S.A., Francja	1996-08-13	ZT 642/96	RP T 96 242	2000-03-31	
655	Waga nieautomatyczna elektroniczna, do sprawdzania wzorców masy IV rzędu, WL 500	PRECIA MOLEN, Francja	1996-08-13	ZT 643/96	RP T 96 227	1996-12-31	1
656	Wagi nieautomatyczne elektroniczne jedno- i dwudziałkowe, WPT	Zakład Mechaniki Precyzyjnej "RADWAG", ul. Grudniowa 37/39, 26-600 Radom	1996-08-13	ZT 644/96	RP T 96 175	1999-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
657	Waga nieautomatyczna elektroniczna kalkulacyjna 840-6 Toledo	Toledo-Werk-Köln, Niemcy	1996-08-13	ZT 645/96	nie nadano	1996-12-31	1
658	Waga nieautomatyczna elektroniczna samochodowa, 6600	Scanvaegt Arhus, Dania	1996-08-13	ZT 646/96	nie nadano	1996-10-31	1
659	Wagi nieautomatyczne elektroniczne kalkulacyjne LP 15	CAS Corporation, Republika Korei	1996-08-13	ZT 648/96	RP T 96 239	1998-09-30	
660	Wagi automatyczne porcjujące: SPEEDAC 7/E55G-220 i SPEEDAC 7/E55G-120	Chronos-Richardson, Niemcy	1996-08-14	ZT 652/96	nie nadano	1996-10-31	2
661	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 1 - analityczne, ST 66 E i ST 220 E	STRÖHLEIN GmbH & Co., Girmeskreuzstraße 55, D-41546 Kaarst, Niemcy	1996-08-19	ZT 654/96	RP T 96 195	2000-12-31	
662	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 1 - analityczna, 1601	SARTORIUS, 3400 Göttingen, Niemcy	1996-08-19	ZT 655/96	nie nadano	1996-12-31	1
663	Wagi nieautomatyczne elektroniczne zbiornikowe, AB	Przedsiębiorstwo Urządzeń Automatyki "PROWAG", Sp. z o.o., ul. Krasieńskiego 29, Katowice	1996-08-20	ZT 663/96	nie nadano	1996-12-31	3
664	Wagi nieautomatyczne przesuwnikowe pomostowe, WM - 5.0	"Wagosprzet" Spółdzielcze Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe, ul. Lwowska 59, 22-100 Chełm	1996-08-20	ZT 664/96	RP T 96 240	1996-12-31	2
665	Wagi nieautomatyczne przodźwigniowe przesuwnikowe, WB-150	TRYB-WAG Zakład Produkcyjno-Usługowy, ul. Obrońców Bydgoszczy, 85-054 Bydgoszcz	1996-08-20	ZT 665/96	RP T 96 225	1999-12-31	
666	Wagi nieautomatyczne elektroniczne zawieszane, WD 10000	BUDO-MARKET s.c. HURT-DETAL Mat. Budowlane, J. i R. Wojdyna, M. Skwarski, ul. Poniatowskiego 47A, 05-220 Zielonka	1996-08-20	ZT 666/96	RP T 96 249	1999-09-30	
667	Mierniki wag elektronicznych, IDM	ARPEGE PESAGE PROMOTION GROUPE MASTER-K, 38 Avenue des Freres Montgolfier BP 186, 69686 Chassieu Cedex, Francja	1996-08-20	ZT 668/96	nie nadano	1999-09-30	
668	Mierniki wag elektronicznych IDS	ARPEGE PESAGE PROMOTION GROUPE MASTER-K, 38 Avenue des Freres Montgolfier BP 186, 69686 Chassieu Cedex, Francja	1996-08-20	ZT 669/96	nie nadano	1999-09-30	
669	Wagi nieautomatyczne elektroniczne, 5894	PITNEY BOWES, USA	1996-08-21	ZT 678/96	RP T 96 248	1999-12-31	
670	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 1 - analityczna, H 51	SARTORIUS, 3400 Göttingen, Niemcy	1996-08-29	ZT 696/96	nie nadano	1996-12-31	1

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
671	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe, WP-2500	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa	1996-08-29	ZT 698/96	nie nadano	1996-12-31	2
672	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe, DOLPHIN 150AS	CAS Corporation, Republika Korei	1996-08-30	ZT 702/96	RP T 96 257	1998-08-31	
673	Wagi nieautomatyczne elektroniczne kalkulatoryjne, ANGEL 15EX i ANGEL 15MX	CAS Corporation, Republika Korei	1996-08-30	ZT 703/96	nie nadano	1998-08-31	
674	Waga nieautomatyczna elektroniczna wagonowa, HWK-01	F.M.O., Kraków; Oprogramowanie i Sprzęt Komputerowy "HASO", S.C., ul. H. Rodakowskiego 5, 64-610 Tychy	1996-08-30	ZT 704/96	nie nadano	1996-12-31	1
675	Wagi nieautomatyczne elektroniczne, HX 400 i HX 3000	A & D Instruments, Japonia	1996-08-30	ZT 706/96	RP T 96 231	1999-05-31	
676	Wagi nieautomatyczne dźwigniowo-elektroniczne (hybrydowe) samochodowe	Zakład Naprawy Wag inż. Bogusław Serafin, ul. Gwarecka 3/2, 54-143 Wrocław i Zakład Montażu, Naprawy i Konserwacji Wag, Ignacy Czekala, ul. Szczepińska 8/50, 53-655 Wrocław	1996-09-10	ZT 715/96	RP T 96 256	1998-12-31	
677	Wagi nieautomatyczne elektroniczne EUROPE 1000, EUROPE 1700, EUROPE 3000 i EUROPE 4000AR	GIBERTINI ELETTRONICA S.R.L., Włochy	1996-09-13	ZT 727/96	RP T 96 221	1998-12-31	
678	Mierniki wag elektronicznych ASM 1702	"AUTOMEX System", S.C., ul. Jagiellońska 56, 83-110 Tczew 2	1996-09-13	ZT 729/96	nie nadano	1999-12-31	
679	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 1 - analityczne, typoszeregu HM: HM-120, HM-200 i HM-300 oraz typoszeregu HR: HR-202 i HR-300	"A & D Company, Limited", 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170 JAPAN, Japonia	1996-09-17	ZT 732/96	RP T 96 237	1999-12-31	
680	Wagi nieautomatyczne elektroniczne C2602 i C2602/W	IMS Innovation Ltd., Anglia	1996-09-18	ZT 737/96	RP T 96 228	1998-12-31	
681	Wagi nieautomatyczne elektroniczne 5822 i 5822/W	PITNEY BOWES, USA	1996-09-18	ZT 738/96	RP T 96 261	1999-12-31	
682	Wagi nieautomatyczne elektroniczne zawieszane typoszeregu MSI 6260	MEASUREMENT SYSTEMS INTERNATIONAL, Seattle, USA	1996-09-18	ZT 742/96	RP T 96 262	1999-12-31	
683	Wagi nieautomatyczne prostodźwigniowe równoramienne typoszeregu ATM: ATM-48A, ATM-5A, ATM-42A, ATM-3A, ATM-38A, ATM-1A, ATM-15, ATM-39A, ATM-2A, ATM-40A, ATM-4A, ATM-45A	Spółdzielnia Sprzętu Pomiarowego i Medycznego "POLAMED", ul. Jeleniogórska 16, 60-179 Poznań	1996-09-23	ZT 753/96	RP T 96 260	2001-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
684	Wagi nieautomatyczne dźwigniowo-elektroniczne (hybrydowe) pomostowe, TOM-H	TOM, Sp. z o.o., ul. Lipowa 16, 71-734 Szczecin	1996-09-23	ZT 754/96	RP T 96 268	1999-12-31	
685	Wagi nieautomatyczne dźwigniowo-elektroniczne (hybrydowe) samochodowe i wagonowe, WH-1	PROGRESS-WAGI, Sp. z o.o., ul. Węglowa 25, 40-105 Katowice	1996-09-23	ZT 755/96	RP T 96 264	1999-12-31	
686	Wagi automatyczne porcjujące, UD-50/Z6-200	Zakład Usługowo-Produkcyjny "METRO-WAG", ul. Kwietna 28E, 80-325 Gdańsk	1996-09-23	ZT 756/96	nie nadano	1998-08-31	
687	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe, WP-3/H	PROGRESS-WAGI, Sp. z o.o., ul. Węglowa 25, 40-105 Katowice	1996-09-23	ZT 757/96	RP T 96 270	1999-12-31	
688	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe, WP-3/L	PROGRESS-WAGI, Sp. z o.o., ul. Węglowa 25, 40-105 Katowice	1996-09-23	ZT 758/96	RP T 96 269	1999-12-31	
689	Wagi nieautomatyczne elektroniczne zbiornikowe, AMX-440	Ośrodek Doradztwa i Usług Technicznych "AUTOMEX", Sp. z o.o., ul. Morenowa 34, 80-172 Gdańsk	1996-09-23	ZT 759/96	RP T 96 277	1999-09-30	
690	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe typoszeregu P: P05; P1.0; P2.5; P5.0; P10	Technika, Wiesław Kantor, ul. S. Staszica 9, 31-162 Kraków	1996-09-23	ZT 760/96	RP T 96 281	1999-12-31	
691	Waga nieautomatyczna dźwigniowo-elektroniczna (hybrydowa) samochodowa, ELWAG S1.2/komp	Zakład Produkcji Cyfrowych Elektromechanicznych Wag "Procelwag", ul. K. Miarki 12/14, 44-100 Gliwice	1996-09-23	ZT 762/96	nie nadano	1996-12-31	1
692	Wzorce masy IV rzędu o masie nominalnej 1 t, Z1-1-96	Huta "Zabrze", S.A., Zabrze	1996-09-23	ZT 763/96	nie nadano	2005-12-31	
693	Wagi automatyczne kontrolne typoszeregu KW 5: KW 534A, KW 554A, KW 555A, KW 565A, KW 575A, KW 577A, KW 587A	ANRITSU, Japonia	1996-09-25	ZT 772/96	RP T 96 265	2000-03-31	
694	Wagi nieautomatyczne elektroniczne zbiornikowe, AMX-470	Ośrodek Doradztwa i Usług Technicznych "AUTOMEX", Sp. z o.o., ul. Morenowa 34, 80-172 Gdańsk	1996-09-25	ZT 773/96	RP T 96 266	1999-09-30	
695	Wagi nieautomatyczne elektroniczne typoszeregu PR/SR	"Mettler-Toledo", Szwajcaria	1996-07-08	ZT 31/96 - 521/96 (zmiana)	RP T 96 29	2001-03-31	
696	Wagi nieautomatyczne elektroniczne kalkulacyjne L2-a, L2-aK (z zablokowaną funkcją kalkulacji) i 8432	Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Niemcy - wagi L2-a; Mettler-Toledo, Inc. Worthington, OH, USA - wagi 8432	1996-07-30	ZT 526/94 - 585/96 (zmiana)	RP T 94 269	1999-12-31	
697	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe	Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Niemcy	1996-08-29	ZT 317/95 - 699/96 (zmiana)	RP T 95 78	2000-06-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
698	Wagi nieautomatyczne elektroniczne kalkulatoryjne: L2-h, L2-GT, L2-EB, L2-HW, L2-RT, L2-CO, L2-SC, L2-SCA1, L2-SCA2, L2-PT, L2-PAS	Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Niemcy	1996-08-30	ZT 525/94 - 701/96 (zmiana)	RP T 94 268	1999-12-31	
699	Elektroniczne wagi samochodowe DFT-A2 i DFT-E2	C. Schenck AG, D-6100 Darmstadt 1, Niemcy	1996-08-30	ZT 63/94 - 705/96 (zmiana)	nie nadano	1997-12-31	
700	Wagi nieautomatyczne elektroniczne 5894 i 5894/W	PITNEY BOWES, USA	1996-09-18	ZT 678/96 - 739/96 (zmiana)	RP T 96 248	1999-12-31	
701	Wagi nieautomatyczne elektroniczne typoszeregu TP: TP-3/1-1, TP-3/1-2, TP-6/1-1, TP-6/1-2	Lubelskie Fabryki Wag, ul. Krochmalna 24, 20-954 Lublin	1996-09-18	ZT 424/96 - 748/96 (zmiana)	RP T 96 162	1999-12-31	
Przyrządy do pomiaru siły i wytrzymałości materiałów							
702	Młot wahadłowy typu Charpy'ego PM 001, o nominalnej energii potencjalnej 300 J	Lonos Test di Borella M.G., Via S. d'Acquisto 16, 20052 Monza, Włochy	1996-07-01	ZT 496/96	nie nadano	1996-12-31	1
703	Wzorce twardości Rockwella	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL - Rzeszów", S.A., ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	1996-09-12	ZT 724/96	RP T 96 251	2000-12-31	
704	Wgłębniki diamentowe do twardościomierzy Vickersa	DIALEKS - TRADING, Darek Lipiński, ul. Sadowa 5, 05-800 Pruszków	1996-09-13	ZT 728/96	RP T 96 267	2000-12-31	
705	Maszyny wytrzymałościowe do statycznych prób materiałów, typoszeregu 4400: 4411, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4488, o maksymalnym obciążeniu od 2 kN do 600 kN, z mikroprocesorowym układem sterowania	INSTRON Ltd. High Wycombe, Wielka Brytania	1996-07-15	ZT 190/95 - 541/96 (zmiana)	nie nadano	1997-12-31	
706	Maszyny wytrzymałościowe do prób statycznych: C104, C109, C114, C119, C125, C131, C135, C139, C250, C251, C252, C253, o maksymalnym obciążeniu od 1100 kN do 3000 kN oraz MO59, o maksymalnym obciążeniu 300 kN	RMU Testing Equipment, Via Grumello 57, 24127 Bergamo, Włochy	1996-07-30	ZT 601/95 - 586/96 (zmiana)	nie nadano	1997-12-31	
Przyrządy do pomiaru parametrów ruchu							
707	Prędkościomierze do kontroli prędkości w ruchu drogowym, SPM 2000	"SLANDI", S.c. Przedsiębiorstwo z udz. Zagranicznym, ul. Dębowa 12, 05-816 Michałowice	1996-07-04	ZT 508/96	nie nadano	1998-12-31	5

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
708	Prędkościomierze, tachometry i liczniki obrotów wchodzące w skład przyrządów pomiarowych, 1601.25, przeznaczone do sprawdzania tachografów samochodowych	Mannesmann Kienzle GmbH, Niemcy	1996-08-21	ZT 674/96	nie nadano	1999-12-31	
709	Prędkościomierze z drogomierzami: 7D1 200.3355, 7D1 220.3355, 7D1 200.3407 i 7D1 220.3407	MOTOMETER, Niemcy	1996-08-21	ZT 675/96	nie nadano	1999-12-31	
710	Prędkościomierze z drogomierzami, WE 1	VDO Instruments s.r.o., Czechy	1996-08-21	ZT 676/96	nie nadano	1999-12-31	
711	Tachografy 1318-27	MANNESMANN KIENZLE GmbH albo VDO Kienzle Vertrieb und Service GmbH, D-7730 VS-Villingen, Niemcy	1996-09-30	ZT 129/94 - 774/96 (zmiana)	nie nadano	1996-12-31	
Przyrządy do pomiaru wielkości elektrycznych i magnetycznych							
712	Przekładniki napięciowe UMZ 15-1 i UMZ 24-1	Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia ZWAR, S.A., ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz	1996-07-08	ZT 520/96	RP T 96 197	2006-12-31	
713	Multimetry cyfrowe o nazwie handlowej "Cyfrowy multimetr cęgowy", 260B	Chung Instrument Electronics, Tajwan	1996-07-08	ZT 523/96	RP T 96 196	1999-12-31	
714	Mierniki oporu o nazwie handlowej "Miernik izolacji", DI-2000M	Hung Chang Products Co., Ltd, Republika Korei	1996-07-08	ZT 524/96	RP T 96 179	1999-12-31	
715	Mierniki oporu o nazwie handlowej "Miernik RLC", MIC-4070D	Meter International Co., Tajwan	1996-07-08	ZT 525/96	RP T 96 182	1999-12-31	
716	Przekładniki prądowe ARM2/N2F	Nuova Magrini Galileo, Savona, Włochy	1996-07-10	ZT 526/96	nie nadano	1997-12-31	6
717	Mostek RLC, PM6304, klasy dokładności 0,1	FLUKE Corporation, USA	1996-07-10	ZT 529/96	nie nadano	2000-12-31	1
718	Mierniki napięcia, prądu i oporu o nazwie handlowej "miernik parametrów sieci niskiego napięcia", MIC-11	PANENSA, Szwajcaria	1996-07-17	ZT 545/96	RP T 96 198	1999-07-31	
719	Kalibratory napięcia i prądu o nazwie handlowej "kalibratory serwisowe", SP20 i SP21	Przedsiębiorstwo Wdrożeniowe INMEL, Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 14, 65-021 Zielona Góra	1996-07-18	ZT 559/96	RP T 96 201	1999-07-31	
720	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego LE-10	Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe "Calmet", Sp. z o.o., ul. Fabryczna 23, 65-463 Zielona Góra	1996-07-22	ZT 561/96	nie nadano	2001-12-31	
721	Multimetry cyfrowe: MY-67 i MY-68	Precision Mastech Enterprises Co., Hong Kong	1996-08-07	ZT 615/96	RP T 96 183	1999-08-31	
722	Przekładniki napięciowe SVS 245 / 0	Haefely Trench MWB GmbH, Bamberg, Niemcy	1996-08-19	ZT 659/96	nie nadano	1997-12-31	6

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
723	Przekładniki prądowe SAS 420 / 1G	Haefely Trench MWB GmbH, Bamberg, Niemcy	1996-08-19	ZT 660/96	nie nadano	1997-12-31	3
724	Przekładniki prądowo-napięciowe (kombinowane), SVAS 123 / OG	Haefely Trench MWB GmbH, Bamberg, Niemcy	1996-08-19	ZT 661/96	nie nadano	1997-12-31	18
725	Przekładniki napięciowe SVS 420 / 1L i SVS 420 / 1	Haefely Trench MWB GmbH, Bamberg, Niemcy	1996-08-19	ZT 662/96	nie nadano	1997-12-31	12
726	Stanowiska do sprawdzania liczników energii elektrycznej ASTel 1.0 oraz ASTel 3.0	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe POLITECH, S.C., ul. Budowlana 3, 58-100 Świdnica	1996-08-21	ZT 683/96	nie nadano	2000-12-31	
727	Urządzenia taryfowe do liczników energii elektrycznej o nazwie fabrycznej "rejestrator energii i średnich mocy typ DataWin 512. ..."	Winuel, S.A., ul. Ostrowskiego 32, 53-238 Wrocław	1996-08-21	ZT 684/96	RP T 96 247	2001-08-31	
728	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, SM3050	Schlumberger Industries, Zone Industrielle, B.P. 23, 86316 Chasseneuil du Poitou, Cedex, Francja	1996-08-21	ZT 685/96	nie nadano	2001-12-31	
729	Przekładniki prądowe ARM1 / N1 - ARM1 / N2, ARQ1 / N1 - ARQ1 / N2, ARM2 / N1 - ARM2 / N2 - ARM2 / N3, ARQ2 / N1 - ARQ2 / N2 - ARQ2 / N3, ARM3 / N1 - ARM3 / N2, ARQ3 / N1 - ARQ3 / N2	Nuova Magrini Galileo, Savona, Włochy	1996-09-10	ZT 719/96	nie nadano	2007-12-31	
730	Przekładniki napięciowe: VRQ2n / S1 - VRQ2n / S2 - VRQ2n / S3, VRQ2 / S1 - VRQ2 / S2 - VRQ2 / S3	Nuova Magrini Galileo, Savona, Włochy	1996-09-10	ZT 720/96	nie nadano	2007-12-31	
731	Przekładniki napięciowe VRC2 / S1 - VRC2 / S2	Nuova Magrini Galileo, Savona, Włochy	1996-09-10	ZT 721/96	nie nadano	2007-12-31	
732	Przekładniki prądowo-napięciowe (kombinowane), EKOTEF 123	RITZ Messwandler GmbH, Hamburg, Niemcy	1996-09-10	ZT 722/96	nie nadano	1997-12-31	9
733	Mierniki napięcia i prądu - (aparaturowe) magnetoelektryczne: MK-2, MK-2A, MK-3, MK-3A	Zakłady Elektrotechniczne "ERA", ul. Skrońskiego 8/10, 02-466 Warszawa	1996-09-13	ZT 731/96	RP T 96 254	2001-09-30	
734	Przekładniki napięciowe VRM 3n	Nuova Magrini Galileo, Savona, Włochy	1996-09-18	ZT 736/96	nie nadano	1997-12-31	18
735	Przekładniki prądowe ARM3 / N2F	Nuova Magrini Galileo, Savona, Włochy	1996-09-18	ZT 740/96	nie nadano	1997-12-31	18
736	Przekładniki prądowe J30-2MOc i J30-3MOc	Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia ZWAR, S.A., Zakład Produkcyjny Z-1, ul. Gocławska 12, 03-810 Warszawa	1996-09-18	ZT 746/96	nie nadano	1997-12-31	90

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
737	Mierniki prądu przemiennego - tablicowe, BA 19	Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych "LUMEL", ul. Sulechowska 1, 65-950 Zielona Góra	1996-09-30	ZT 778/96	RP T 96 263	2002-01-31	
738	Przekładniki prądowe IMW	Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia ZWAR, ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz	1999-07-25	ZT 45/95 - 569/96 (zmiana)	RP T 95 31	2005-12-31	
739	Przekładniki prądowe IMSa i IMSb	Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia ZWAR, S. A., ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz	1996-07-25	ZT 119/95 - 570/96 (zmiana)	RP T 95 66	2006-12-31	
740	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, ZFB405 oraz ZMB405, klasy dokładności 0,5S dla energii czynnej i klasy dokładności 2S dla energii biernej	Landis & Gyr Energy Management AG, Gubelstrasse 22, CH-6301 ZUG Szwajcaria	1996-08-02	ZT 192/96 - 592/96 (zmiana)	nie nadano	2001-12-31	
Przyrządy do pomiaru wielkości chemicznych i fizykochemicznych							
741	Polarymetry o nazwie handlowej "Mały uniwersalny polarymetr"	SCHMIDT + HAENSCH GmbH & Co., Naumannstr. 33, D 10829 Berlin (Schöneberg), Niemcy	1996-07-08	ZT 518/96	nie nadano	2000-12-31	
742	Densymetry uniwersalne o przedziałach wskazań 0,06 g/cm ³ i zakresach pomiarowych od (0,600 ÷ 0,660) g/cm ³ do (1,950 ÷ 2,010) g/cm ³	Spółdzielnia Pracy - Wytwórnia Peczyjnych Przyrządów Szklanych AREOMETR, ul. Patriotów 179/181, 04-881 Warszawa/Nowy Miedzeszyn	1996-07-10	ZT 531/96	nie nadano	2001-12-31	
743	Areometry do analizy sedymentacyjnej gruntów	Spółdzielnia Pracy - Wytwórnia Peczyjnych Przyrządów Szklanych AREOMETR, ul. Patriotów 179/181, 04-881 Warszawa/Nowy Miedzeszyn	1996-07-10	ZT 532/96	nie nadano	2001-12-31	
744	Polarymetry AA-10	Optical Activity Ltd., Bury Road, Ramsey, Huntingdon, Cambridgeshire, PE 17 1NA, Anglia	1996-08-02	ZT 591/96	nie nadano	2000-12-31	
745	Pehametry HI 9321	Hanna Instruments Arvre Industrial 6 Te Apartador 240, 4481 Vila Do Conde, Portugalia	1996-08-02	ZT 599/96	nie nadano	2001-06-30	
746	Pehametry HI 8314	Hanna Instruments (Asia Pacific) Pte Ltd. 161 Kallang Way #07-08/11, Singapore 1334, Singapur	1996-08-02	ZT 600/96	nie nadano	2000-06-30	
747	Pehametry HI 9025	Hanna Instruments (Asia Pacific) Pte Ltd. 161 Kallang Way #07-08/11, Singapore 1334, Singapur	1996-08-02	ZT 601/96	nie nadano	2001-06-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
748	Analizator spalin samochodowych AG 4	AWAT, Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Projektowo-Wdrożeniowe, ul. Kaliskiego 9, 01-476 Warszawa	1996-08-09	ZT 626/96	nie nadano	2000-08-31	
749	Konduktometry HI 9033	Hanna Instruments (Asia Pacific) Pte Ltd. 161 Kallang Way #07-08/11, Singapore 1334, Singapur	1996-08-20	ZT 671/96	nie nadano	2001-07-31	
750	Pehametry, handylab 1	SCHOTT-GERATE GmbH, Im Langgewnn 5, D-65719 Hofheim a.TS., Niemcy	1996-08-21	ZT 677/96	nie nadano	2006-07-31	
751	Areometry - cukromierze o zakresach pomiarowych: (0÷30)%, (15÷30)%	Wytwórnia Szkla Technicznego i Laboratoryjnego Krystyny Adamczyk-Gomoła, ul. Sobieskiego 7, Michalin	1996-09-03	ZT 711/96	nie nadano	2001-12-31	
752	Areometry - cukromierze o zakresach pomiarowych: (0÷15)%, (0÷30)%	Zofia Pawłowicz i Małgorzata Kralczyńska, Wytwarzanie Szkla Technicznego i Laboratoryjnego, ul. Grochowska 269, Warszawa	1996-09-04	ZT 712/96	nie nadano	2001-12-31	
753	Alkoholomierze o zakresie pomiarowym (10÷20)%	Zofia Pawłowicz i Małgorzata Kralczyńska, Wytwarzanie Szkla Technicznego i Laboratoryjnego, ul. Grochowska 269, Warszawa	1996-09-03	ZT 713/96	nie nadano	2001-12-31	
754	Pehametry, 744	Metrohm Ltd., CH-9101 Herisau, Szwajcaria	1996-09-25	ZT 764/96	nie nadano	2006-09-30	
Przyrządy do pomiaru promieniowania optycznego							
755	Spektrokolorymetry chemiczne 6105 i nazwie fabrycznej spektrofotometr	JENWAY, Wielka Brytania	1996-07-12	ZT 538/96	RP T 96 212	2001-12-31	
756	Reflektometry światłowodowe MW 9040B z wkładką optyczną MW 0967B	ANRITSU CORPORATION, Japonia	1996-07-12	ZT 539/96	RP T 96 213	2001-12-31	
757	Spektrofotometry UV/VIS 916	GBC, Dandenong, Australia	1996-09-12	ZT 725/96	RP T 96 246	2001-12-31	
758	Spektrofotometry CE 1020	Cecil Instruments Limited, Cambridge, Wielka Brytania	1996-09-12	ZT 726/96	RP T 96 245	2001-12-31	
759	Mierniki mocy optycznej (światłowodowe) ML 9001A z czujnikiem optycznym MA9712A	ANRITSU CORPORATION, Japonia	1996-09-25	ZT 765/96	RP T 96 284	2001-12-31	
760	Spektrokolorymetry chemiczne EPOLL-20 o nazwie fabrycznej fotometry	POLL LTD, Sp. z o.o., ul. Karolkowa 30, 01-207 Warszawa	1996-07-10	ZT 205/94 - 527/96 (zmiana)	RP T 94 109	2001-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
Przyrządy do pomiaru wielkości akustycznych i drgań mechanicznych							
761	Mierniki poziomu dźwięku LA 5110	ONO SOKKI Co., Ltd. 1-16-1 Hukusan, Midori-Ku, Yokohama 226, Japonia	1996-07-25	ZT 571/96	nie nadano	2002-12-31	
762	Audiometr SD-25	Siemens Audiologische Technik GmbH Gebberstr. 125, 91058 Erlangen, Niemcy	1996-07-25	ZT 574/96	nie nadano	nie określono	1
763	Piezoelektryczne przetworniki drgań, 4378	Brüel & Kjaer DK-2859 Naerum, Dania	1996-09-18	ZT 741/96	nie nadano	2006-12-31	
764	Mierniki poziomu dźwięku IM-02/m	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "SONOPAN", Sp. z o.o., ul. Ciołkowskiego 2/2, 15-950 Białystok	1996-09-23	ZT 752/96	RP T 96 276	2002-12-31	

Redakcja: Biuro Prawne Głównego Urzędu Miar, 00-139 Warszawa, ul. Elektoralna 2.
 Druk, prenumerata i kolportaż: Wydawnictwa Normalizacyjne „ALFA” – „WERO” Sp. z o.o.
 00-511 Warszawa, ul. Nowogrodzka 22

Pojedyncze egzemplarze Dziennika Urzędowego można nabywać
 w Centralnej Księgarni Norm, 00-820 Warszawa, ul. Sienna 63, tel. 620 45 00, 620 71 31

Tłoczono z polecenia Prezesa Głównego Urzędu Miar

cena: 3 zł 84 gr (38 400 zł)