

## WYKAZ PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH LEGALIZOWANYCH PRZEZ OKRĘGOWY URZĄD MIAR W ŁODZI

### I

Przyrządy pomiarowe podlegające prawnej kontroli metrologicznej na podstawie §1; §2; §4 i §7 rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 13 kwietnia 2017 r. w sprawie rodzajów przyrządów pomiarowych podlegających prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli (Dz. U., poz. 885)

#### Laboratorium Mechaniki

tel. 42 679 02 33

tel. kom. 516 200 691

Lp.	Rodzaj przyrządu pomiarowego
1	Gęstościomierze zbożowe użytkowe – 1 L
2	Wagi samochodowe do ważenia pojazdów w ruchu
3	Odważniki klas dokładności F <sub>1</sub> o wartościach nominalnych masy od 1 mg do 50 kg
4	Odważniki klas dokładności F <sub>2</sub> o wartościach nominalnych masy od 1 mg do 50 kg
5	Odważniki klas dokładności M <sub>1</sub> o wartościach nominalnych masy od 1 mg do 50 kg

#### Laboratorium Termodynamiki

tel. 42 679 03 55

tel. kom. 516 200 689

Lp.	Rodzaj przyrządu pomiarowego
1	Drogowe cysterny pomiarowe
2	Manometry do opon pojazdów mechanicznych
3	Zbiorniki pomiarowe do cieczy z wyłączeniem zbiorników pomiarowych do cieczy posadowionych na stałe na stacjach paliw płynnych, które stosowane są wyłącznie w celu magazynowania cieczy

#### Laboratorium Elektryczności

tel. 42 679 03 00

tel. kom. 516 200 694

Lp.	Rodzaj przyrządu pomiarowego
1	Przyrządy do pomiaru prędkości pojazdów w kontroli ruchu drogowego

## WYKAZ PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH LEGALIZOWANYCH PRZEZ OKRĘGOWY URZĄD MIAR W ŁODZI

### II

Na podstawie § 5 rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 13 kwietnia 2017 r. w sprawie rodzajów przyrządów pomiarowych podlegających prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli (Dz. U., poz. 885), prawnej kontroli metrologicznej w zakresie legalizacji ponownej podlegają następujące rodzaje przyrządów pomiarowych wprowadzonych do obrotu lub użytkowania po dokonaniu oceny zgodności w rozumieniu art. 2 pkt 12 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiającego wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzenia produktów do obrotu i uchylającego rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz. Urz. UE L 218 z 13.08.2008, str.30)

#### Laboratorium Mechaniki

tel. 42 679 02 33

tel. kom. 516 200 691

Lp.	Rodzaj przyrządu pomiarowego
1	Maszyny do pomiaru pola powierzchni skór
2	Przyrządy do pomiaru długości tkanin, drutu, kabla, materiałów taśmowych, opatrunkowych i papierowych
3	Wagi automatyczne:
	a) dla pojedynczych ładunków,
	b) odważające,
	c) porcjujące,
	d) przenośnikowe,
	e) wagonowe
4	Wagi nieautomatyczne

#### Laboratorium Termodynamiki

tel. 42 679 03 55

tel. kom. 516 200 689

Lp.	Rodzaj przyrządu pomiarowego
1	Ciepłomierze o strumieniu objętości $q_p$ nie większym niż 500 m <sup>3</sup> /h, z wyłączeniem ciepłomierzy zwężkowych i ciepłomierzy składanych, oraz następujące podzespoły ciepłomierzy o strumieniu objętości $q_p$ nie większym niż 500 m <sup>3</sup> /h:
	a) przeliczniki, z wyłączeniem przeliczników do ciepłomierzy zwężkowych,
	b) pary czujników temperatury, z wyłączeniem par czujników temperatury do ciepłomierzy zwężkowych,
	c) przetworniki przepływu, z wyłączeniem przetworników przepływu zwężkowych
2	Gazomierze o maksymalnym strumieniu objętości $Q_{max}$ nie większym niż 100 m <sup>3</sup> /h zainstalowane na sieci gazowej, w której maksymalne ciśnienie robocze nie przekracza 0,5 MPa, oraz przeliczniki stosowane do tych gazomierzy

**WYKAZ PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH LEGALIZOWANYCH PRZEZ OKRĘGOWY URZĄD MIAR W ŁODZI**

3	Instalacje pomiarowe do ciągłego i dynamicznego pomiaru ilości cieczy innych niż woda:
	a) do gazu ciekłego propan-butan, w tym gazu skroplonego (LPG), o maksymalnym strumieniu objętości $Q_{\max}$ nie większym niż $1000 \text{ dm}^3/\text{min}$ ,
	b) do mleka o maksymalnym strumieniu objętości $Q_{\max}$ nie większym niż $2000 \text{ dm}^3/\text{min}$ ,
	c) do pozostałych cieczy innych niż woda o maksymalnym strumieniu objętości $Q_{\max}$ nie większym niż $6000 \text{ dm}^3/\text{min}$
4	Wodomierze o ciągłym strumieniu objętości $Q_3$ nie większym niż $500 \text{ m}^3/\text{h}$

**Laboratorium Elektryczności**

tel. 42 679 03 00

tel. kom. 516 200 694

Lp.	Rodzaj przyrządu pomiarowego
1	Liczniki energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego klasy dokładności A, B i C

**Laboratorium Chemii**

tel. 42 677 94 23

tel. kom. 516 200 695

Lp.	Rodzaj przyrządu pomiarowego
1	Analizatory spalin samochodowych

## WYKAZ PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH LEGALIZOWANYCH PRZEZ OKRĘGOWY URZĄD MIAR W ŁODZI

### III

Na podstawie § 6 rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 13 kwietnia 2017 r. w sprawie rodzajów przyrządów pomiarowych podlegających prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli (Dz. U., poz. 885), prawnej kontroli metrologicznej w zakresie legalizacji ponownej podlegają następujące rodzaje przyrządów pomiarowych wprowadzonych do obrotu lub użytkowania na podstawie decyzji zatwierdzenia typu wydanych przed dniem 7 stycznia 2007 r. lub legalizacji pierwotnej zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu ich wprowadzenia do obrotu lub użytkowania

#### Laboratorium Mechaniki

tel. 42 679 02 33

tel. kom. 516 200 691

Lp.	Rodzaj przyrządu pomiarowego
1	Maszyny do pomiaru pola powierzchni skór
2	Przyrządy do pomiaru długości tkanin, drutu, kabla, materiałów taśmowych, opatrunkowych i papierowych
3	Wagi automatyczne:
	a) dla pojedynczych ładunków,
	b) odważające,
	c) porcjujące,
	d) przenośnikowe,
	e) wagonowe
4	Wagi nieautomatyczne

#### Laboratorium Termodynamiki

tel. 42 679 03 55

tel. kom. 516 200 689

Lp.	Rodzaj przyrządu pomiarowego
1	Ciepłomierze o strumieniu objętości $q_p$ nie większym niż $500 \text{ m}^3/\text{h}$ , z wyłączeniem ciepłomierzy zwężkowych i ciepłomierzy składanych, oraz następujące podzespoły ciepłomierzy o strumieniu objętości $q_p$ nie większym niż $500 \text{ m}^3/\text{h}$ :
	a) przeliczniki, z wyłączeniem przeliczników do ciepłomierzy zwężkowych,
	b) pary czujników temperatury, z wyłączeniem par czujników temperatury do ciepłomierzy zwężkowych,
	c) przetworniki przepływu, z wyłączeniem przetworników przepływu zwężkowych
2	Gazomierze o maksymalnym strumieniu objętości $Q_{\max}$ nie większym niż $100 \text{ m}^3/\text{h}$ zainstalowane na sieci gazowej, w której maksymalne ciśnienie robocze nie przekracza $0,5 \text{ MPa}$ , oraz przeliczniki stosowane do tych gazomierzy
3	Instalacje pomiarowe do ciągłego i dynamicznego pomiaru ilości cieczy innych niż woda:

**WYKAZ PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH LEGALIZOWANYCH PRZEZ OKRĘGOWY URZĄD MIAR W ŁODZI**

	a) do gazu ciekłego propan-butan, w tym do gazu skroplonego (LPG), o maksymalnym strumieniu objętości $Q_{max}$ nie większym niż $1000 \text{ dm}^3/\text{min}$ ,
	b) do mleka o maksymalnym strumieniu objętości $Q_{max}$ nie większym niż $2000 \text{ dm}^3/\text{min}$ ,
	c) do pozostałych cieczy innych niż woda o maksymalnym strumieniu objętości $Q_{max}$ nie większym niż $6000 \text{ dm}^3/\text{min}$
4	Wodomierze o nominalnym strumieniu objętości $q_p, Q_n$ nie większym niż $500 \text{ m}^3/\text{h}$

**Laboratorium Elektryczności**

tel. 42 679 03 00

tel. kom. 516 200 694

Lp.	Rodzaj przyrządu pomiarowego
1	Liczniki energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego klasy dokładności 2, 1 i 0,5

**Laboratorium Chemii**

tel. 42 677 94 23

tel. kom. 516 200 695

Lp.	Rodzaj przyrządu pomiarowego
1	Analizatory spalin samochodowych