

Usługi metrologiczne

Zadania Wydziału Zamiejscowego w Ełku

- legalizacja przyrządów pomiarowych;
- wzorcowanie przyrządów pomiarowych spoza zakresu akredytacji;
- prowadzenie kontroli użytkowników przyrządów pomiarowych w zakresie przestrzegania ustawy Prawo o miarach oraz ustawy o towarach paczkowanych.

Zakres wykonywanej legalizacji

Przyrządy do pomiaru objętości i przepływu płynów oraz do pomiaru ciepła

- instalacje pomiarowe do ciągłego i dynamicznego pomiaru ilości cieczy innych niż woda w tym:
 - *odmierzacze paliw i biopaliw ciekłych,*
 - *odmierzacze gazu ciekłego propan butan,*
 - *instalacje pomiarowe do paliw i gazu na cysternach samochodowych,*
 - *instalacje stacjonarne do wydawania paliw,*
 - *instalacje do przyjmowania i wydawania mleka,*
 - *instalacje pomiarowych wodnego roztworu mocznika (AdBlue®);*
- zbiorniki pomiarowe do cieczy metodą objętościową.

Przyrządy do pomiaru masy

- wagi nieautomatyczne klasy dokładności I, II, III oraz IIII;
- wagi automatyczne;
- odważniki:
 - *klasy dokładności M_1 o wartościach nominalnych masy od 1 mg do 20 kg,*
 - *klasy dokładności M_2 o wartościach nominalnych masy od 1 g do 20 kg.*

Przyrządy do pomiaru parametrów ruchu

- taksometry i taksometry elektroniczne.

Zakres wzorcowań

Przyrządy do pomiaru ciśnienia, objętości i przepływu płynów

- zbiorniki pomiarowe w tym schładzalniki do mleka.

Przyrządy do pomiaru masy

- odważniki klasy dokładności F_2 i M_1 ;
- wzorce masy klasy dokładności F_2 i M_1 ;
- wagi nieautomatyczne.