



**DYREKTOR
OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR W POZNANIU**

Zespół Laboratoriów Wzorcujących
Okręgowego Urzędu Miar w Poznaniu

ul. Krakowska 19, 61-893 Poznań
tel.: 61 85 67 240 fax: 61 85 52 892 e-mail: zlw.um.poznan@gum.gov.pl

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania: 27 marca 2018 r.

Nr świadectwa: WL/805-1/2018

Strona 1/2

OBIEKT WZORCOWANIA	Licznik do pomiaru długości oznaczony symbolem SP-2 i numerem fabrycznym 59/18, wykonany przez Zakład Mechaniki Precyzyjnej – Roman Drozdowski w Poznaniu. Licznik jest wyposażony w dwa koła pomiarowe o obwodzie nominalnym 0,5 m, oznaczone numerem fabrycznym licznika. <u>Charakterystyka licznika:</u> <ul style="list-style-type: none">zakres pomiarowy: $(0 \div 9999,99)$ m,wartość działki elementarnej: 0,01 m,przełożenie: 2 obr : 1 m.
ZGŁASZAJĄCY	Zakład Mechaniki Precyzyjnej – Roman Drozdowski 60-715 Poznań, ul. Kolejowa 53
METODA WZORCOWANIA	Metoda zgodna z Instrukcją wzorcowania liczników do pomiaru długości nr IW/WL3/S7/01, wydanie 1 z dnia 22.02.2005 r.
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	Temperatura otoczenia: $(20,4 \div 20,7)$ °C.
DATA WYKONANIA WZORCOWANIA	26 marca 2018 r.
SPÓJNOŚĆ POMIAROWA	Świadectwo potwierdza spójność wyników pomiarów z jednostkami miar Międzynarodowego Układu Jednostek Miar (SI).
WYNIKI WZORCOWANIA	Podano na stronie drugiej niniejszego świadectwa wraz z wartościami niepewności pomiaru.
NIEPEWNOŚĆ POMIARU	Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02 M:2013. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 % i współczynniku rozszerzenia $k = 2$.



[Signature]
Zap. Dyrektora
Okręgowego Urzędu Miar
Poznań
Zespół Laboratoriów Wzorcujących
mgr Roman Drozdowski

Niniejsze świadectwo może być okazywane lub kopiowane tylko w całości.

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez Zespół Laboratoriów Wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Poznaniu

Data wydania: 27 marca 2018 r.

Nr świadectwa: WL/805-1/2018

Strona 2/2

**WYNIKI
WZORCOWANIA**

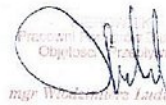
Błąd wskazania licznika do pomiaru długości dla wartości wskazanej 50,00 m wynosi:

$(-0,001 \pm 0,008) \text{ m}$

Obwody kół pomiarowych wynoszą:

koło 1: $(500,01 \pm 0,02) \text{ mm}$
koło 2: $(500,00 \pm 0,02) \text{ mm}$

Autoryzował(a):


mgr Wiesława Łudkiewicz

