


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY  
Nr/No AP 103**

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 10 z/of 15.04.2020

**Akredytacja cofnięta w całości zakresu na wniosek podmiotu  
z dniem: 06.04.2023 r.**

Accreditation voluntarily withdrawn at the request of the body in the full scope from: 06.04.2023

 <p style="text-align: center;">AP 103</p>	<p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;"><b>ZAMOJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE ENERGOZAM Sp. z o.o. LABORATORIUM WZORCUJĄCE ul. Zagłoby 5 22-400 Zamość</b></p>
<p><b>Działalność prowadzona / Activity conducted</b></p> <p>w stałej lokalizacji (S) / at permanent location (S)</p>	<p><b>Wzorcowanie / Calibration:</b> Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand<sup>1)</sup> 7.11 energia<sup>1)</sup></p>

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Numeracja wielkości mierzonych zgodna z podaną w załączniku nr 1 do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) / The numbering of measurand in accordance with the classification given in the Annex to document DAP-04, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK BIURA DS. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 103 z dnia 15.04.2020 r.  
Cykl akredytacji od 08.03.2019 r. do 02.04.2023 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AP 103 of 15.04.2020  
Accreditation cycle from 08.03.2019 to 02.04.2023

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

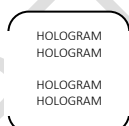
LABORATORIUM WZORCUJĄCE				
ul. Zagłoby 5, 22-400 Zamość				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
<b>Energia</b>				
Liczniki energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego	napięcie: (45 ÷ 324) V prąd: (0,05 ÷ 120) A częstotliwość 50 Hz cos φ:		S	PP
	1	0,059 %		
	0,5 ind. 0,5 poj.	0,12 % 0,12 %		
Liczniki energii elektrycznej biernej prądu przemiennego	napięcie: (45 ÷ 324) V prąd: (0,01 ÷ 120) A częstotliwość 50 Hz sin φ:		S	PP
	1	0,17 %		
	0,5 ind. 0,5 poj.	0,35 % 0,35 %		

Wersja strony: A

Niepewność pomiaru dla CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 %. Wartość wyrażona w procentach jest niepewnością pomiaru względną i dotyczy procentowego udziału w wartości wielkości mierzonej.

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 103

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK  
BIURA DS. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 15.04.2020 r.