


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY  
Nr/No AP 111**

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

Wydanie/Issue 8 z/of 06.12.2019

 AP 111	Nazwa i adres / Name and address  <b>TAURON Dystrybucja Pomiary sp. z o.o.</b> <b>LABORATORIUM LICZNIKÓW ENERGII ELEKTRYCZNEJ</b>  <b>ul. Kryształowa 1/3</b> <b>33-100 Tarnów</b>
<b>Działalność prowadzona / Activity conducted</b>  w stałej lokalizacji (S) / at permanent location (S)	<b>Wzorcowanie / Calibration:</b> Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand <sup>*)</sup> 7.11 energia

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</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 111 z dnia 06.12.2019 r.  
Cykl akredytacji od 06.12.2019 r. do 18.12.2023 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 111 of 06.12.2019  
Accreditation cycle from 06.12.2019 to 18.12.2023  
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 LICZNIKÓW ENERGII ELEKTRYCZNEJ				
ul. Kryształowa 1/3, 33-100 Tamów				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
<b>Energia</b>				
Liczniki energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego	Napięcie: (30 ÷ 350) V Prąd: (0,005 ÷ 100) A cos φ: 0 ÷ 1 Rodzaj obciążenia: • indukcyjne • pojemnościowe Częstotliwość 50 Hz	0,058 %	S	IL01
Liczniki energii elektrycznej biernej prądu przemiennego	Napięcie: (30 ÷ 350) V Prąd: (0,005 ÷ 100) A sin φ: 0 ÷ 1 Rodzaj obciążenia: • indukcyjne • pojemnościowe Częstotliwość 50 Hz	0,058 %	S	IL01

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 111

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK  
BIURA DS. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS  
dnia: 06.12.2019 r.