

**INSTYTUT ENERGETYKI**  
**Państwowy Instytut Badawczy**

ZESPÓŁ ds. CERTYFIKACJI I INSPEKCJI

01-330 Warszawa, ul. Mory 8,

[www.ien.com.pl](http://www.ien.com.pl)

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

Akredytowana przez PCA, Nr AC 117



# ŚWIADECTWO UZNANIA

## W ZAKRESIE BADAŃ LABORATORYJNYCH

**NR LBU – 002/2023**

**Wydanie 01 z dnia 11.12.2023 r.**

*Laboratorium Badawczo-Pomiarowe w firmie*

**ERKO Sp. z o.o. sp.k.**

*ul. Lipowa 24, 11-042 Jonkowo, Polska*

uzyskało uznanie Jednostki Certyfikującej IEn w zakresie wydzielonych stanowisk badawczych laboratorium i spełnia kryteria dotyczące wymagań określonych w p. 6 i 7 normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02:

**Stanowiska do badania złączy i końcówek kablowych do połączeń zaciskowych i mechanicznych:**

- 1. Stanowisko do prób cyklicznego nagrzewania nr 1 (UWP-1500), nr 2 (REOLAB 100), nr 3 (UW4-400)**
- 2. Stanowisko do pomiaru rezystancji nr 4**
- 3. Stanowisko do badania wytrzymałości mechanicznej nr 5**

Jednostka Certyfikująca IEn potwierdza prawidłowość procedur badawczych stosowanych w Laboratorium Badawczo-Pomiarowym ERKO Sp. z o.o. sp.k. dla badań zgodnych z następującą grupą norm:

**PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06,**

**PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01, PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01/A11:2020-06**

**IEC 61238-1-1:2018 ed. 1.0,**

**IEC 61238-1-3:2018 ed. 1.0, EN IEC 61238-1-3:2019/A11:2019**

Uznane metody badawcze podano w Załączniku nr 1

Okres ważności: od dnia 11.12.2023r. do dnia 10.12.2027r.

Kierownik  
Zespołu ds. Certyfikacji i Inspekcji

mgr inż. Dariusz Zienkiewicz



## ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ŚWIADECTWA UZNANIA

NR LBU – 002/2023  
Wydanie 01 z dnia 11.12.2023 r.

### Uznane metody badawcze wg norm:

- PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06, IEC 61238-1-1:2018 ed. 1.0,
  - PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01, PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01/A11:2020-06,  
IEC 61238-1-3:2018 ed. 1.0, EN IEC 61238-1-3:2019/A11:2019
1. Pomiar rezystancji i temperatury złączy i końcówek kablowych do połączeń zaciskowych – punkt 6. Electrical tests obu norm  
\* z wyłączeniem punktu 6.4 Short – circuit test
  2. Pomiaru siły zrywającej złączy i końcówek kablowych do połączeń zaciskowych – punkt 7. Mechanical test obu norm