



**INSTYTUT SPAWALNICTWA / INSTITUTE OF WELDING**

Polskie Spawalnictwo Centrum Doskonałości / The Polish Welding Centre of Excellence

# ATEST



**Nr 849**

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – INSTYTUT SPAWALNICTWA**

uprawnia:

**ŁĘTOWSKI CONSULTING M. Łętowski**

**Baza: Centrala, Zdrojowa 30 A, 43-600 Jaworzno**

do szkolenia spawaczy pod merytorycznym nadzorem Ośrodka Obsługi Spawalnictwa Krajowego Instytutu Spawalnictwa w oparciu o Wytyczne nr W-19/IS-41 dla kursów spawania blach i rur – spoinami pachwinowymi i czołowymi w zakresie:

- ręcznego spawania łukowego elektrodą otuloną MMA (111)
- spawania MIG drutem elektrodowym litym w osłonie gazu obojętnego (131)
- spawania MAG drutem elektrodowym litym w osłonie gazu aktywnego (135)
- spawania MAG drutem elektrodowym proszkowym o rdzeniu topnikowym (136)
- spawania TIG z dodatkiem drutu/pręta litego (141)
- spawania acetylenowo-tlenowego (311)

oraz egzaminowania spawaczy po kursach zgodnie z Wytycznymi nr W-19/IS-17.

**Atest ważny od 09.02.2020 r. do 08.02.2022 r.**

Kierownik Ośrodka  
Obsługi Spawalnictwa Krajowego

mgr inż. Sławomir SIKORA



Dyrektor Instytutu

dr inż. Adam PIETRAS