

# ATEST

Nr 849

Sieć Badawcza Łukasiewicz – INSTYTUT SPAWALNICTWA

uprawnia:

**ŁĘTOWSKI CONSULTING M. Łętowski**

Baza: Fryderyka Chopina 94, 43-600 Jaworzno

do szkolenia spawaczy pod merytorycznym nadzorem Działu „Ośrodek Kształcenia i Nadzoru Spawalniczego”, w oparciu o Wytyczne nr W-19/IS-41 dla kursów spawania blach i rur – spoinami pachwinowymi i czołowymi w zakresie:

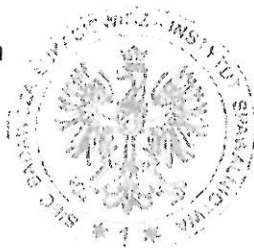
- ręcznego spawania łukowego elektrodą otuloną MMA (111)
- spawania MIG drutem elektrodowym litym w osłonie gazu obojętnego (131)
- spawania MAG drutem elektrodowym litym w osłonie gazu aktywnego (135)
- spawania MAG drutem elektrodowym proszkowym o rdzeniu topnikowym (136)
- spawania TIG z dodatkiem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

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

**Atest ważny od 09.02.2022 r. do 08.02.2024 r.**

Kierownik Działu „Ośrodek Kształcenia  
i Nadzoru Spawalniczego”

mgr inż. Sławomir SIKORA



Dyrektor Instytutu

dr inż. Adam PIETRAS