



A T E S T

NR 114/2017

Instytut Spawalnictwa w Gliwicach uprawnia

**Ośrodek Szkolenia Spawaczy
przy "METALKO" Sp. z o.o.
w Bydgoszczy**

do szkolenia i egzaminowania spawaczy w oparciu o Wytyczne Nr W – 14/IS – 17 po kursach spawania blach i rur – spoiny pachwinowe i spawania spoin czołowych blach i rur objętych merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa, w zakresie spawania:

- acetylenowo-tlenowego (311),
- ręcznego spawania łukowego elektrodą otuloną (111),
- MAG drutem elektrodowym litym (135),
- MIG drutem elektrodowym litym (131),
- MAG drutem elektrodowym proszkowym o rdzeniu metalicznym (136),
- TIG z dodatkiem drutu/pręta litego (141).

Odpowiedzialny za całość kształtu szkolenia:

mgr inż. Jan RZEŚNY

Atest ważny do dnia 16. 04. 2019 r.

Kierownik Ośrodka
Kształcenia i Nadzoru
Spawalniczego

prof.nzw.dr hab. inż. Jacek Słania



Dyrektor
Instytutu Spawalnictwa

dr inż. Adam Pietras

Gliwice, dnia 12.04.2017 r.