



INSTYTUT SPAWALNICTWA – POLSKA  
INSTITUTE OF WELDING – POLAND  
INSTITUT FÜR SCHWEIßTECHNIK – POLEN

Adres: ul. Bł. Czesława 16/18, 44-100 Gliwice  
tel. (+48) 32 231-00-11, fax (+48) 32 231-46-52  
e-mail: is@is.gliwice.pl, http://www.is.gliwice.pl

## Świadectwo Kwalifikacyjne

Nr 148/756/II/2003

Spawalnicza Komisja Kwalifikowania Zakładów Przemysłowych  
przy Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach  
kwalifikuje

Przedsiębiorstwo

**ZRUG WARSZAWA S.A.**

w Warszawie, ul. Kasprzaka 25

## do I Grupy Zakładów Małych

zgodnie z normą PN-M-69009

Uzyskana Grupa uprawnia do prowadzenia prac spawalniczych w zakresie wykonawstwa, montażu i remontów konstrukcji stalowych klasy I, 2 i 3, zgodnie z normą PN-M-69008, a w szczególności sieci i stacji redukcyjno-pomiarowych niskiego, średniego i wysokiego ciśnienia, przyłączy i instalacji gazowych oraz sieci i obiektów energetyki cieplnej, wykonywanych ze stali konstrukcyjnych niestopowych, stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości a także z tworzyw sztucznych w gat. PE i PP, następującymi metodami:

- spawania łukowego elektrodami otulonymi (111),
- spawania łukowego w osłonie gazów metodą MAG (135),
- spawania gazowego (311) – konstrukcje klasy 3,
- zgrzewania tworzyw,
- lutowania (92).

### Pracownicy odpowiedzialni:

- |                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| - za całokształt prac spawalniczych | - | <b>Franciszek GAŁECKI EWT</b><br>Główny Spawalnik             |
| - za kontrolę robót spawalniczych   | - | <b>Krzysztof PORĘCKI EWT</b><br>Kontroler Robót Spawalniczych |

Świadectwo jest ważne do 25.09. 2005 r.

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI

*m. Kurpiusz*  
mgr inż. Bolesław Kurpiusz EWE, IWE



DYREKTOR INSTYTUTU

*Jan Pilarczyk*  
prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk

Gliwice, 25.09.2003 r.