

# OFERTA



## ANALIZA SKŁADU CHEMICZNEGO STALI I ŻELIW

### Oferujemy również:

- badania:
  - makroskopowe
  - mikroskopowe
- badania:
  - mechaniczne
  - technologiczne
  - twardości
- bad. nieniszczące:
  - wiroprądowe
  - ultradźwiękowe
  - magnetyczno-proszkowe
  - penetracyjne
- wzorcowanie przyrządów do pomiaru:
  - długości
  - kąta
  - ciśnienia

### Badane materiały:

- stale węglowe
- stale chromowo-niklowe
- stale szybkotnące
- żeliwa

### Metoda badawcza:

- spektrometryczna

### Oznaczane pierwiastki:

<b>C</b>	Węgiel	<b>Cu</b>	Miedź	<b>W</b>	Wolfram
<b>Mn</b>	Mangan	<b>Cr</b>	Chrom	<b>Ti</b>	Tytan
<b>Si</b>	Krzem	<b>Ni</b>	Nikiel	<b>Sn</b>	Cyna
<b>P</b>	Fosfor	<b>Mo</b>	Molibden	<b>Co</b>	Kobalt
<b>S</b>	Siarka	<b>V</b>	Wanad	<b>Al</b>	Aluminium

### Dodatkowe informacje:

- Szczegółowe warunki wykonania badań ustalamy podczas zamawiania.
- W ramach badań wycinamy i przygotowujemy próbki do analiz z dostarczonych obiektów do badań.
- Proponujemy zawarcie stałej umowy na prowadzenie badań. Umowa upraszcza, a tym samym przyspiesza proces przyjmowania i realizacji zleceń.
- Cennik naszych usług stanowi załącznik do niniejszej oferty lub przesyłamy go na żądanie Klienta.



Laboratorium funkcjonuje w oparciu o System Zarządzania Jakością zgodny z normą ISO 9001:2008 wdrożony w Walcowni Rur Andrzej Sp. z o.o. oraz System Jakości zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2005. Laboratorium jest również uznane samodzielnie lub w ramach uznania Walcowni Rur Andrzej Sp. z o.o. przez szereg instytucji odbiorowych.



**Walcownia Rur Andrzej Sp. z o.o.**

47-120 Zawadzkie ul. Księża Wajdy 1; [www.wra.pl](http://www.wra.pl)

**Laboratorium**

Sekretariat: tel. +48 77 45 61 167; fax +48 77 45 61 174; e-mail: [laboratorium@wra.pl](mailto:laboratorium@wra.pl)

**Laboratorium Badań Chemicznych**

tel. +48 77 45 61 175, 173