

## Pracownia Przeróbki Surowców Mineralnych

- + Rozwój technologii przeróbki i odzysku metali
- + Doradztwo technologiczne – ekspercka wiedza na wyciągnięcie ręki
- + Ocena i poprawa efektywności ciągu technologicznego – pobór, analiza, efekt.



## Badania z zakresu przeróbki surowców mineralnych oraz gospodarki wodno-odpadowej

Pracownia Przeróbki Surowców Mineralnych, działająca w strukturze Zakładu Inżynierii Procesowej, specjalizuje się w **badaniach z zakresu przeróbki surowców mineralnych oraz gospodarki wodno-odpadowej**. Łączymy wiedzę ekspercką z nowoczesnym zapleczem technicznym, aby **opracowywać innowacyjne technologie** zwiększające efektywność procesów przemysłowych.

### Zakres naszych prac obejmuje:

- + Wzbogacanie flotacyjne rud i odpadów,
- + Rozdrabnianie i mielenie,
- + Analizy składu ziarnowego (granulometrii),
- + Przygotowanie próbek i uśrednianie materiałów,
- + Badania fizykochemiczne wód (pH, przewodność, temperatura).

W oparciu o wyniki badań **projektujemy układy technologiczne do odzysku metali z rud pierwotnych, odpadów flotacyjnych, żużli oraz surowców wtórnych**. Uwzględniamy zarówno efektywność procesów, jak i minimalizację wpływu na środowisko.

Dzięki **współpracy z jednostkami akredytowanymi** wykonujemy także **analizy chemiczne, mineralogiczne i środowiskowe**. Dysponujemy **specjalistycznym oprogramowaniem do modelowania procesów oraz sprzętem terenowym do poboru próbek**.

### Oferujemy:

- + Badania laboratoryjne i półtechniczne,
- + Doradztwo technologiczne,
- + Realizację projektów komercyjnych i B+R finansowanych ze środków krajowych i unijnych.

**Zapraszamy do współpracy – wspólnie opracujemy technologie, które pozwolą Ci skuteczniej wykorzystywać surowce i zwiększać efektywność produkcji.**

### Zapraszamy do kontaktu

Pracownia Przeróbki Surowców Mineralnych

tel.: +48 71 78 12 464  
kom.: +48 887 870 946



KGHM CUPRUM Sp. z o.o. – CBR

ul. Gen. W. Sikorskiego 2-8,  
53-659 Wrocław

+48 71 781 22 01  
kghm@kgmcuprum.com  
kgmcuprum.com