KGHM
POLSKA MIEDŹ

POPRZEZ OGIEŃ

Dostarczamy metale i produkty, które napędzają przemysł i technologie przyszłości

kghm.com

kr99

2026

METAL
TARGI TECHNOLOGII DLA ODLEWNICTWA

NONFERRA
TARGI METALI NIEŻELAZNYCH
I TECHNOLOGII PRZETWÓRSTWA

CONTROL-TECH
TARGI PRZEMYSŁOWEJ TECHNIKI POMIAROWEJ
ORAZ BADAŃ NIENISZCZĄCYCH

HEAT TREATMENT
OBRÓBKA CIEPLNA METALI

22-25.IX.2026 - KIELCE

„ZETOM" Katowice
oferuje:

ZETOM Katowice ®

Certyfikację Zakładowej Kontroli Produkcji m.in.według:

- EN 1090 dot. konstrukcji stalowych i aluminiowych
- EN 10025 dot. wyrobów walcowanych na gorąco
- EN 10210, EN 10219 dot. kształtowników zamkniętych

CERTYFIKACJĘ SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA WEDŁUG:

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001
- ISO 27001
- ISO 45001

PRODUKT SPRAWDZONY ZETOM Katowice ®
ISO 9001 ZETOM Katowice ®
OBIEKT SPRAWDZONY ZETOM Katowice ®
Szukaj na produktach

Zapraszamy również
do współpracy w zakresie:
Certyfikacji wyrobów i systemów zarządzania
Wzorcowania przyrządów
kontrolno-pomiarowych
Badań
Kursów i szkoleń
dofinansowanych z UE nawet do 90%
Technicznych odbiorów wyrobów

NA STRAŻY
JAKOŚCI
OD 1899 ROKU

www.zetom.eu
e-mail:biuro@zetom.eu

Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM"
im.Prof.F.Stauba w Katowicach
40-384 Katowice, ul.Ks. Bpa H. Bednorza 17
tel. +48 32 256 92 57

kr91



STALPROFIL ®

STALPROFIL S.A.
www.stalprofil.com.pl

STALPROFIL S.A.
Oddział w Zabrzu
www.stalprofil.com.pl

IZOSTAL S.A.
www.izostal.com.pl

KOLB Sp. z o.o.
www.kolb.pl

PROMA Sp. z o.o.
www.proma.com.pl

kr92

ZAKŁADY MAGNEZYTOWE „ROPCZYCE" S.A.

KOMPLEKSOWA OFERTA DLA
PRZEMYSŁU METALI NIEŻELAZNYCH



ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018

ZM ROPCZYCE S.A.

+48 17 22 29 222

Ul. Postępu 15c
02-676 Warszawa
Polska

www.ropczyce.com.pl

kr93

HERMEX
Adam Wojciech Czech

POSW „Hermex" Adam Czech
ul.Zielona 2
42-284 Herby

ZAKŁAD PRODUKCYJNY
ul.1 Maja 5
42-290 Blachownia

tel. 34/320 50 11
fax 34/320 51 87
e-mail:hermex@hermex.pl

Produkujemy dla hutnictwa:
- żużle syntetyczne
- zasypki egzotermiczne
- zasypki izolujące
- odtleniacze (gąski Al, granulaty Al, piramidki)



Skupujemy i przerabiamy
odpady metalurgiczne:

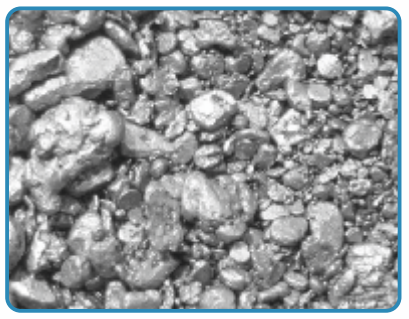
zgary, żużle, szlamy, pyły, itp.

Oferujemy dostawy złomu wsadowego

Posiadamy własne opatentowane technologie
bezodpadowego
przerobu zgarów aluminiowych.

Wspólnie z Akademią Górniczo-Hutniczą
i instytutami naukowo-badawczymi:
Siecią Badawczą Łukasiewicz
Górnośląskim Instytutem Technologicznym,
Instytutem Ceramiki i Materiałów Budowlanych
pracujemy nad opracowaniem
nowych technologii
przerobu odpadów metalurgicznych.





ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

www.hermex.pl

kr94

2026

METAL
TARGI TECHNOLOGII DLA ODLEWNICTWA

NONFERRA
TARGI METALI NIEŻELAZNYCH
I TECHNOLOGII PRZETWÓRSTWA

CONTROL-TECH
TARGI PRZEMYSŁOWEJ TECHNIKI POMIAROWEJ
ORAZ BADAŃ NIENISZCZĄCYCH

HEAT TREATMENT
OBRÓBKA CIEPLNA METALI

22-25.IX.2026 - KIELCE

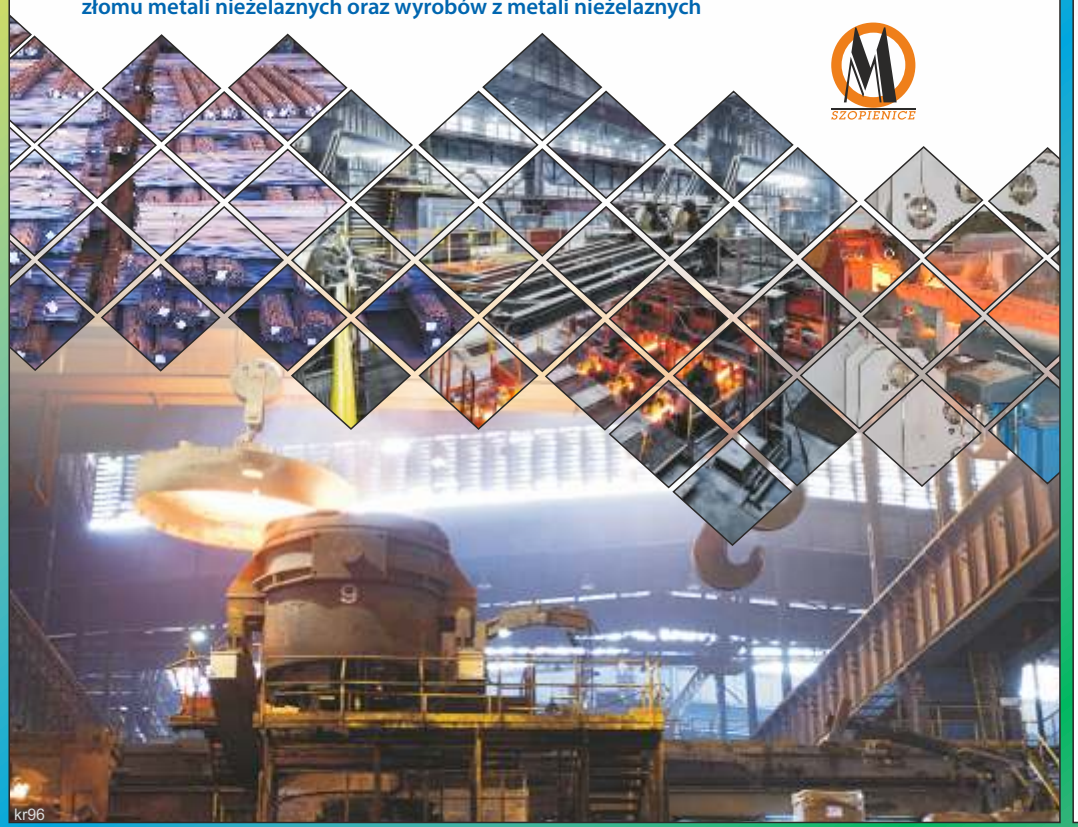
COGNOR HOLDING
PROWADZI DZIAŁANOŚĆ W OBSZARACH:

➠ SUROWCOWYM
przetwórstwo, oczyszczanie
oraz sprzedaż złomu stalowego

➠ PRODUKCYJNYM
przetwórstwo złomu stalowego na kęsy i wyroby stalowe,
przetwórstwo złomu metali nieżelaznych

➠ HANDLOWYM
sprzedaż wyrobów stalowych,
złomu stalowego, kęsów stalowych,
złomu metali nieżelaznych oraz wyrobów z metali nieżelaznych

COGNOR
ZŁOMREX
FERROSTAL ŁABĘDY
Oddział w Gliwicach · Oddział w Siemianowicach Śląskich · Oddział w Krakowie
HSJ
SZOPIENICE



kr96

BIPROMET
Grupa KGHM



140
zatrudnionych pracowników

350 tys.
m^3 kubatury największego projektu

2 mld zł
koszt największej realizacji

>1150
zrealizowanych inwestycji

13,5 tys.
ton największej zaprojektowanej konstrukcji stalowej

1950
rok rozpoczęcia działalności

Innowacje dla przemysłu

BIPROMET S.A., należący do Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A., łączy wiedzę i kompetencje, tworząc innowacyjne projekty dla branży metali nieżelaznych oraz wielu innych sektorów przemysłu.

Ponad 75 lat doświadczenia spółki harmonijnie współgra z energią i pasją w projektowaniu, co daje silny fundament dla nowoczesnej inżynierii.

BIPROMET zrealizował wiele inwestycji z wykorzystaniem najnowszej technologii, w tym modeli 3D, BIM oraz zaawansowanych analiz inżynierskich. Prowadzona działalność potwierdza naszą pozycję jako lidera w realizacji złożonych projektów przemysłowych.

W ostatnim czasie BIPROMET pełni także rolę generalnego projektanta i inżyniera kontraktu dla KGHM Polska Miedź S.A. Działając w sześciu wyspecjalizowanych pracowniach i oferując kompleksową realizację „pod klucz", skutecznie odpowiadamy na wyzwania przyszłości, w tym transformację energetyczną, cyfryzację i ochronę środowiska.

kr95

NOWA
KOKSOWNIA CZĘSTOCHOWA

www.koksownianowa.pl

THE MOST
MODERN
COKE PLANT
IN EUROPE





INNOWACYJNE TECHNOLOGIE
Nowoczesne rozwiązania dla przyszłości

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ
Odpowiedzialna produkcja i troska o środowisko

LUDZIE I DOŚWIADCZENIE
Ekspercka wiedza i pasja budują naszą siłę

NIEZAWODNOŚĆ i EFEKTYWNOŚĆ
Wydajność, jakość i ciągły rozwój

GRUPA ZARMEN
www.grupa-zarmen.pl

kr97





MUZEUM HUTNICTWA W CHORZOWIE

muzeumhutnictwa.pl

MUZEUM HUTNICTWA W CHORZOWIE
CHORZÓW
NALEŻYMY DO:
Szlak Zabytków Techniki

ZETOM KATOWICE - PONAD 125 LAT W SŁUŻBIE JAKOŚCI I PRZEMYSŁU

Technologie, wymagania rynku, normy i przepisy zmieniają się nieustannie. Niezależnie jednak od kierunku tych zmian przemysł potrzebuje sprawdzonych metod oceny wyrobów, wiarygodnych wyników badań i pomiarów oraz kompetentnych jednostek, które potrafią potwierdzić spełnienie określonych wymagań. Z tym obszarem od ponad 125 lat związane są Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach. Historia jednostki sięga 1899 roku i od początku pozostaje związana z rozwojem przemysłu oraz kontrolą właściwości wyrobów. Posiada szeroki zakres akredytacji i notyfikację w Unii Europejskiej.

Przez kolejne dekady zmieniały się technologie, metody badawcze i potrzeby przedsiębiorstw. Zmieniała się również sama gospodarka. Rola ZETOM Katowice pozostawała jednak podobna: dostarczać rzetelnej wiedzy i wiarygodnych wyników, na których przedsiębiorcy mogą oprzeć decyzje dotyczące swoich produktów i procesów.

Dziś działalność ZETOM Katowice obejmuje badania laboratoryjne, certyfikację wyrobów i systemów zarządzania, certyfikację Zakładowej Kontroli Produkcji oraz wzorcowanie wyposażenia pomiarowego. Uzupełnieniem tych usług są działania związane z rozwojem kompetencji pracowników.

Ponad wiek działalności pokazuje, że choć zmieniają się narzędzia i wymagania techniczne, jedno pozostaje aktualne: producent, odbiorca i użytkownik muszą mieć podstawy, by zaufać produktowi, procesowi oraz wynikowi pomiaru.

BADANIA I CERTYFIKACJA DLA PRZEMYSŁU

Jednym z podstawowych obszarów działalności ZETOM Katowice są badania laboratoryjne. Obejmują one m.in. badania mechaniczne, elektrotechniczne, termiczne oraz badania właściwości fizycznych. W zakresie kompetencji jednostki znajdują się również badania kotłów na paliwa stałe i miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń. Wyniki badań są wykorzystywane zarówno podczas opracowywania i oceny wyrobów, jak i w bieżącej kontroli ich parametrów. Pozwalają producentom sprawdzić, czy produkt spełnia określone wymagania techniczne, a także wychwycić ewentualne niezgodności przed wprowadzeniem go do użytkowania lub obrotu.

W praktyce laboratorium nie jest więc wyłącznie miejscem, w którym wykonuje się pomiary według określonej procedury. Wynik badania stanowi informację techniczną, na podstawie której można ocenić właściwości wyrobu i podjąć dalsze decyzje dotyczące produkcji, konstrukcji lub jego zastosowania.

Drugim ważnym obszarem działalności spółki jest certyfikacja wyrobów przemysłowych.

ZETOM Katowice prowadzi ją m.in. dla wyrobów hutniczych, takich jak pręty żebrowane, rury, kształtowniki i elementy konstrukcyjne, a także dla maszyn oraz wyrobów elektrotechnicznych.

Certyfikacja służy potwierdzeniu, że określony wyrób spełnia wymagania przyjęte dla danej oceny. Ma to szczególne znaczenie w przypadku produktów wykorzystywanych w konstrukcjach, instalacjach i urządzeniach, gdzie ich parametry mogą wpływać na trwałość oraz bezpieczeństwo użytkowania.

Dla producenta certyfikat jest przede wszystkim potwierdzeniem wynikającym z przeprowadzonego procesu oceny. Dla odbiorcy stanowi natomiast dodatkową informację, że właściwości wyrobu zostały zweryfikowane przez niezależną jednostkę.

Istotną częścią działalności ZETOM Katowice jest również certyfikacja Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP).

Dotyczy ona sposobu, w jaki producent nadzoruje proces wytwarzania oraz utrzymuje wymagane właściwości produkowanych wyrobów. Obejmuje m.in. organizację kontroli, odpowiedzialności, dokumentację oraz działania związane z nadzorowaniem procesu produkcyjnego.

Dobrze funkcjonująca ZKP pozwala wykrywać problemy nie dopiero podczas kontroli gotowego wyrobu, lecz wcześniej – na poszczególnych etapach produkcji. Dzięki temu kontrola jakości staje się elementem procesu, a nie wyłącznie jego końcowym sprawdzeniem.

Kolejnym obszarem jest certyfikacja systemów zarządzania. ZETOM Katowice prowadzi certyfikację m.in. według norm **ISO 9001**, **ISO 14001**, **ISO 45001**, **ISO/IEC 27001** oraz **ISO 50001**.

Normy te odnoszą się do różnych aspektów funkcjonowania organizacji: zarządzania jakością, środowiskiem, bezpieczeństwem i higieną pracy, bezpieczeństwem informacji oraz energią.

Wdrożenie systemu zarządzania nie powinno jednak sprowadzać się wyłącznie do uzyskania certyfikatu. Jego rzeczywista wartość pojawia się wtedy, gdy ustalone zasady są wykorzystywane w codziennym działaniu przedsiębiorstwa – do porządkowania procesów, określania odpowiedzialności, nadzorowania ryzyka i oceny skuteczności podejmowanych działań.

Badania laboratoryjne, certyfikacja wyrobów, Zakładowej Kontroli Produkcji i systemów zarządzania oraz wzorcowanie dotyczą różnych etapów działalności przedsiębiorstwa, ale w praktyce często się uzupełniają.



Ważne miejsce w działalności ZETOM Katowice zajmuje także wzorcowanie przyrządów kontrolno-pomiarowych.

W wielu procesach przemysłowych decyzje o przyjęciu lub odrzuceniu wyrobu zależą bezpośrednio od wyniku pomiaru. Dlatego równie istotne jak sam sposób wykonania pomiaru jest zapewnienie odpowiedniego nadzoru nad wykorzystywanym wyposażeniem.

Wzorcowanie pozwala określić relację pomiędzy wskazaniami przyrządu a wartościami odniesienia, stanowiąc jeden z elementów zapewnienia spójności pomiarowej. Ma to szczególne znaczenie wszędzie tam, gdzie nawet niewielkie odchylenia parametrów mogą wpływać na końcowe właściwości produktu.

Producent może potrzebować wyników badań konkretnego wyrobu, potwierdzenia właściwości produkcji, sprawdzenia systemu zarządzania albo zapewnienia właściwego nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym. ZETOM Katowice skupia te kompetencje w jednej organizacji, dzięki czemu może wspierać przedsiębiorstwa zarówno w pojedynczych zadaniach technicz-nych, jak i w bardziej rozbu-dowanych procesach oceny.

To właśnie połączenie wieloletniego doświadczenia z działalnością laboratoryjną, certyfikacyjną i metrologiczną stanowi dziś podstawę współpracy ZETOM Katowice z przemysłem.

O rozwoju kompetencji i usługach szkoleniowych w kolejnym numerze „MH"