



Instytut Inżynierii Chemicznej
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ul. Bałtycka 5, 44-100 Gliwice
przegr. poczt. nr 22A
tel. centr. (+48) 32 231 08 11
tel. sekr. (+48) 32 234 69 15
fax (+48) 32 231 03 18
zaop. (+48) 32 231 06 51
e-mail: secret@iich.gliwice.pl

NIP: 631-011-22-39 REGON: 000564694

Bank Gospodarstwa Krajowego Nr konta : 39 1130 1091 0003 9112 3720 0006

Katalizator Sp. z o.o.
ul. Torowa 3S
30-435 Kraków

Wasze pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:

Data:

NWK-060 -6/10

Gliwice, 16 października 2015

List referencyjny

Instytut nasz współpracuje z firmą Katalizator Sp. z o.o. od kilkunastu lat. Współpraca dotyczy szczególnie zagadnień spalania niskostężonego metanu zawartego w kopalnianych gazach wentylacyjnych. Firma Katalizator jest jedynym krajowym przedsiębiorstwem, które, współpracując z IIC PAN, zajęło się poważnie rozwiązaniem ważnego problemu spalania metanu wentylacyjnego.

W latach 2007 – 2008 firma zaprojektowała i wykonała zlokalizowaną na terenie Instytutu instalację badawczo-demonstracyjną do termicznego spalania metanu w stężeniach poniżej 1 %. Instalacja stanowi nowoczesnie rozwiązany obiekt, wyposażony w komputerową wizualizację parametrów procesowych z elementami komputerowego sterowania procesem. W rezultacie opracowana technologia zawiera wystarczającą ilość elementów oryginalnych i innowacyjnych, by można było wspólnie (IIC PAN i Katalizator Sp. z o.o.) dokonać zgłoszeń patentowych w kraju i za granicą.

Możemy zatem udzielić pełnych referencji firmie, która jest rzetelnym i wysoce fachowym, nowoczesnym partnerem w dziedzinie katalitycznej i termicznej utylizacji zanieczyszczeń chemicznych.

Z poważaniem

DYREKTOR
INSTYTUTU INŻYNIERII CHEMICZNEJ PAN


Prof. dr hab. Krzysztof Warmuziński