

LIST REFERENCYJNY

Dyrekcja Zakładów Chemicznych „WARTER” z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu, ul. Szkolna 15, potwierdza, że Biuro Inżynierskie „ATECHEM” sp. z o.o. opracowało w 2015 na nasze zlecenie Projekt bazowy „Instalacja rozfrakcjonowania alkilatu surowego”.

Szczegółowy zakres opracowanej dokumentacji obejmował:

- opracowanie schematów P&ID oraz bilansu masowo-energetycznego;
- obliczenia symulacyjne wraz z optymalizacją energetyczną i wymiarową kolumny destylacyjnej;
- dobór pomp oraz przeprowadzenie akcji ofertowej potencjalnych dostawców;
- opracowanie wytycznych dla układu sterowania
- określenie stref zagrożenia wybuchem (wstępna klasyfikacja stref);
- założenia dla doboru urządzeń zabezpieczających przed wzrostem ciśnienia w aparatach;
- wstępną lokalizację aparatów i urządzeń;
- opracowanie arkuszy założeniowych (datasheet) dla aparatów i urządzeń;
- szacunkowe zestawienie kosztów planowanej inwestycji.

Potwierdzamy że Biuro Inżynierskie „ATECHEM” sp. o.o. w czasie realizacji prac wykazało się profesjonalizmem i starannością, a powierzone zadanie zostało wykonane zgodnie z warunkami zlecenia i w ustalonym terminie.

Z poważaniem,

**WARTER Spółka z o.o.
DYREKTOR ZAKŁADU**

inż. Jan Niedziela