



Płock, dn. 31 stycznia 2011 r.

## REFERENCJE

Potwierdzamy, że firma **Biuro Inżynierskie „ATECHEM” sp. z o.o.** wykonywała na rzecz PKN ORLEN S.A. prace obejmujące opracowanie dokumentacji technicznej i nadzór autorski nad realizacją zadania inwestycyjnego 12351 pn. „Modernizacja i intensyfikacja Instalacji TEiGII do 95000 ton TE /rok”.

Termin wykonania prac: lata 2007- 2010.

Zakres prac obejmował:

- udział w teście przeciążeniowym i identyfikację „wąskich gardeł”;
- opracowanie koncepcji programowo – przestrzennej;
- projekt bazowy
- kompletną dokumentację techniczną wraz z dokumentacją do uzyskania pozwolenia na budowę;
- pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją zadania.

Prace projektowe dostosowane były do zwiększenia wydajności instalacji związanej z wprowadzeniem nowych katalizatorów a podstawowym efektem inwestycji był wzrost produkcji tlenu etylenu (TE) o ok. 17000 ton/rok przy relatywnie niskich nakładach inwestycyjnych i bez większych przerw w produkcji

Przedmiotem umów było wykonanie opracowań projektowych na wszystkich etapach projektowania i we wszystkich branżach: technologicznej, mechanicznej, orurowania, budowlanej, PiA, elektrycznej oraz instalacyjnej. Projekty dotyczyły wymiany części urządzeń, modernizacji istniejących i budowie nowych aparatów oraz orurowania. W ramach prac wykonano projekt gruntownej modernizacji rozdzielni elektrycznej oraz sterowni.

Firma **Biuro Inżynierskie „ATECHEM” sp. z o.o.** należycie wywiązała się z nałożonych zadań i rzetelnie, sprostała naszym wymaganiom.

Z poważaniem

Director  
Biuro Inwestycji Majątkowych

Marek Naszuba

p.o. Kierownik Projektu  
Projekty Inwestycji Katalitycznych

Witold Twardo

**Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna**

09-411 Płock, ul. Chemików 7, tel. (+48 24) 365 00 00, fax (+48 24) 365 28 41, www.orlen.pl  
wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy XIV Wydział Gospodarczy w Warszawie pod numerem 0000028860  
NIP: 774-00-01-454, kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 534.636.326,25 zł