

Lista zrealizowanych opracowań – projektowanie (pozycje ważniejsze)

Nazwa i adres klienta	Nazwa projektu (opracowania)	Zdolność produkcyjna	Licencjodawca	Okres projektowania
Zakłady Azotowe „Włocławek” S.A. Kompleks PCW ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Instalacja odzysku chlorowodoru z odpadów chloroorganicznych część krajowa (003.96) Dokumentacja uzupełniająca (051.97)	8000t/rok gazowego HCl wg licencji VICARB	część krajowa opracowanie własne część zagraniczna VICARB opracowanie własne	02.1996 – 06.1997 08.1997 – 01.1999
Zakłady Azotowe „Włocławek” S.A. Kompleks Nawozowy ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Projekt techniczny części krajowej odzysku wodoru z purge gazu (013.96)	5600Nm ³ /h purge gazu	opracowanie własne cz. krajowej część zagraniczna Air Products	09.1997 – 11.1997
Zakłady Azotowe „Włocławek” S.A. Kompleks PCW ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Instalacji strippingu chlorku winylu Linia 1 (015.96)	18m ³ susp. PCW/h	właściciel licencji ZAW S.A.	01.1995 – 08.1995
POLMO Sp. z o.o. ul. F.D Roosevelta 120 62-200 Gniezno	Instalacja magazynowania i przesyłania mediów dla obróbki cieplno chemicznej elementów metalowych łącznie z nadzorem (031.96) Dodatkowe usługi i nadzór w trakcie uruchamiania węzłów „Obróbka cieplno-chemiczna elementów metalowych” (007.98)	amoniak ciekły 3,2m ³ azot 6,4m ³ propan 3x5m ³ alkohol metylowy 10m ³	opracowanie własne	12.1996 –04.1997 04.1998 – 08.1998
Zakłady Azotowe „Włocławek” S.A. Kompleks Nawozowy ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Instalacja usuwania tlenków azotu w Wytwórni Kwasu Azotowego ZAW SA (046.96)	Metoda KNT zmniejszenia stężenia z 400ppm do 150ppm	Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Chemicznej	01.1997 – 11.1997

Lista zrealizowanych opracowań – projektowanie (pozycje ważniejsze)

Nazwa i adres klienta	Nazwa projektu (opracowania)	Zdolność produkcyjna	Licencjodawca	Okres projektowania
Dolnośląska Baza Paliw Brzeg-Malujowice 49-304 Brzeg	Instalacja hermetyzacji i ograniczenia emisji par produktów naftowych (002.98)		opracowanie własne	05.1998 – 12.1998
Zakłady Azotowe Włocławek ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Obsługa projektowo-inżynierska modernizacji i rozbudowy wytwórni PCW (004.98)	Wydajność–300 ton/rok	opracowanie własne	02.1998 – 2002
Carbo Wil Sp. z o.o. ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Prowadzenie rozbudowy magazynu CO ₂ (1437)			2002
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie o/ Zielona Góra	Zagospodarowanie Złóż Rejonu Dębno II Etap (1454)			02. 2002 - 07. 2003
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie o/ Zielona Góra	Modernizacja odsiarczalni na KRNiGZ Buk (1537)		opracowanie własne	05.2002 – 12. 2002
SK EUROCHEM ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Projekt budowlany dla zakładu produkcji PET na terenie Anwil SA (1683)	140 000t/rok PET	technologia SK EUROCHEM	02.2003 – 07.2004
SYNTEZA S.A. ul. Szkolna 15 47-225 Kędzierzyn Koźle	Instalacja alkilofenoli (1691)	15 000t/rok	opracowanie własne	02.2003 – 12.2003
Anwil S.A. Kompleks PCW ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Modernizacja węzła krakingu 1/ 2 Dwuchloroetanu (1925)		opracowanie własne	02.2004 – 08.2004

Lista zrealizowanych opracowań – projektowanie (pozycje ważniejsze)

Nazwa i adres klienta	Nazwa projektu (opracowania)	Zdolność produkcyjna	Licencjodawca	Okres projektowania
Prochem S.A. ul. Powązkowska 44C 01-797 Warszawa	Modernizacja Wytwórni Chloru w Anwil S.A. Projekt budowlany z WZiZT i pozwoleniem budowlanym włącznie. (2038)	Przejęcie z technologii przeponowej do membranowej	UHDE	04.2004 – 01.2005
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie o/ Zielona Góra	Analiza techniczno-ekonomiczna istniejącej instalacji technologicznej KGZ Borzęcin pod kątem dostosowania jej do aktualnych warunków ruchowych. Projekt bazowy (2002)	4400 Nm ³ /h	opracowanie własne	07.2004 – 10.2004
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie o/ Zielona Góra	Rozbudowa o modernizacja Kopalni Ropy Naftowej i Gazu Ziarnego Zielin – Konsorcjum (2101)	12000 Nm ³ /h	opracowanie własne	03.2005 – 04.2006
Anwil S.A. Kompleks Nawozowy ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Węzeł pary 0,25MPa tj. Konstrukcja, orurowanie z elementami przyłączeniowymi, założenia do projektu i wykonanie walcza F-1315A oraz wymienników E-1302A i E- 1304A (2239)		opracowanie własne	03.2005 – 03.2006
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie o/ Zielona Góra	Zagospodarowanie strefy przyodwiertowej przy odwiercie Buszewo 17 (2255)		opracowanie własne	06.2005 – 10.2005
MPWiK Warszawa Plac Starynkiewicza 5 02-015 Warszawa	Modernizacja instalacji neutralizacji chloru w chlorowni I st. na terenie SUW Wieliszew (2350)		opracowanie własne	10.2005 – 04.2006

Lista zrealizowanych opracowań – projektowanie (pozycje ważniejsze)

Nazwa i adres klienta	Nazwa projektu (opracowania)	Zdolność produkcyjna	Licencjodawca	Okres projektowania
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie o/ Zielona Góra	Program funkcjonalnego użytkowania dla dostosowania instalacji technologicznej KGZ Borzęcin do aktualnych warunków ruchowych i składowania odpadów. (2357)		opracowanie własne	10.2005 – 12.2005
ARKEMA Sp. z o.o. ul. Marynarska 19A 02-674 Warszawa	Wykonanie dokumentacji, organizacja zakupów, prowadzenie budowy „Linii granulacji sit molekularnych w wytwórni sit molekularnych w Inowrocławiu”. (2352)		CECA S.A.	01.2006-03.2007
Zakłady Chemiczne Organika S.A. – Łódź	Koncepcja rozbudowy. Przeniesienia zakładu (2311)		opracowanie własne	11.2006-08.2007
Zakłady Chemiczne "POLICE" SA ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police	Koncepcja modernizacji węzła odwadniania osadu (2461)		opracowanie własne	01.2006-02.2007
Henczke - Budownictwo Sp. z o.o. ul. Stary Rynek 4 09-400 Płock	Przebudowa i rozbudowa instalacji przeladunku gazu – Zawadówka (2586)		opracowanie własne	04.2007-10.2007
Anwil S.A. Kompleks Nawozowy ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Projekt budowy instalacji odzysku ciepła odpadowego z instalacji Benfielda. (2658)		opracowanie własne	02.2007-05.2007
SK EUROCHEM ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Kompletna obsługa w zakresie "Budowy Magazynu Kwasu PTA" (2659)		opracowanie własne	05.2007-07.2007

Lista zrealizowanych opracowań – projektowanie (pozycje ważniejsze)

Nazwa i adres klienta	Nazwa projektu (opracowania)	Zdolność produkcyjna	Licencjodawca	Okres projektowania
Anwil S.A. Kompleks Nawozowy ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	PT dla inwestycji dotyczącej węzła redukcji tlenków azotu (NOX) wraz z posadowieniem i orurowaniem dla potrzeb instalacji Kwasu Azotowego A-21 (2668)		opracowanie własne	11.2006-05.2007
Zakłady Chemiczne ZACHEM Spółka Akcyjna ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz	Analiza możliwości zwiększenia zdolności produkcyjnej instalacji zateżania katolitu (2726)		opracowanie własne	05.2007-08.2007
Anwil S.A. Kompleks PCW ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Modernizacja układów strippingu na instalacji Zakładu Polichlorku Winyłu (2770)	340 tys. MG PCW/rok	opracowanie własne	03.2007-10.2007
Anwil S.A. Kompleks PCW ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Modernizacja węzła inicjatorów w emulsji wodnej dla instalacji PCW	340 tys. MG PCW/rok	opracowanie własne	01.2008-12.2008
PKN Orlen S.A. ul. Chemików Płock	Dokumentacja wykonawcza gazociągu GZ50 na trasie Gaz System – Wytwórnia Wodoru - Elektrociepłownia		Projekt budowlany i technologiczny ILF	07.2008-09.2008
Anwil S.A. Kompleks Energetyczny ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Estakada i rurociągi dosyłowe mediów do Wytwórni PTA	11 rurociągów na estakadzie ~1200 m	Pełen projekt procesowy, mechaniczny, budowlany, wykonawczy, AKPiA, elektryczny	07.2008-12.2008
INS w Puławach Ul. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24-110 Puławy	Aparaty przemysłu nawozów sztucznych	Kotły, wymienniki, eżektory, separatory	Pełen projekt wykonawczy aparatów dla klientów z Rumunii i Rosji	05.2008 oraz 08.2008

Lista zrealizowanych opracowań – projektowanie (pozycje ważniejsze)

Nazwa i adres klienta	Nazwa projektu (opracowania)	Zdolność produkcyjna	Licencjodawca	Okres projektowania
Inowrocławskie Kopalnie Soli Solino Ul. Św. Ducha 26a 88-100 Inowrocław	Zbiornik wody 5000 m3 wody przemysłowej		Opracowanie własne	08.2008-09.2008
Anwil S.A. Kompleks Nawozowy ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Zwiększenie energooszczędności i wzrost produkcji - Węzeł osuszania gazu świeżego na LA do TC-1501.		Opracowanie własne	09.2008-01.2009
CITEC SA Ul. Dulęby, Katowice	Analiza Techniczno Ekonomiczna doprowadzenia gazu ziemnego, wody chłodzącej I wyprowadzenia mocy elektrycznej na 400 kV dla elektrowni gazowo parowej 2 x 450 MW	2 x 450 MW	-	01.2009 – 03.2009
INS w Puławach Ul. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24-110 Puławy	System wytwarzania wodoru dla Wytwórni PTA we Włocławku.	340 Nm3/h	INS	04.2009 – 05.2009
Anwil S.A. Kompleks Nawozowy ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	Obwiązanie systemu wytwarzania wodoru metodą PSA i wpięcie do instalacji Wytwórni Amoniak Anwil SA	340 Nm3/h	INS/Opracowanie własne	05/06.2009