



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
2008	DEWATERING SYSTEM OF COPPER SEDIMENTS	Poland KGHM Polish Copper CO Polkowice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Expertise on technology of sediments dewatering 	
	SYSTEM ODWADNIANIA OSADÓW MIEDZIOWYCH	Polska KGHM Polska Miedź SA Polkowice	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ekspertyza technologiczna odwadniania osadów 	
2008	LIME BURNING Intensification technology of lime shaft kilns	Poland Polish Soda CIECH Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative concepts ▪ Project impact on environment ▪ Permit for construction ▪ Multi branch Detail Engineering Designs ▪ Mechanical Engineering for fabricated equipment 	
	WYPALANIE WAPNA Intensyfikacja pieców wapiennych	Polska Soda Polska CIECH Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wariantowe koncepcje ➤ Raport ochrony środowiska ➤ Pozwolenie na budowę ➤ Wielobranżowe projekty wykonawcze ➤ Dokumentacja konstrukcyjna urządzeń nietypowych 	
2008	BRINE PURIFICATION New installation of intensive decanter	Poland Polish Soda CIECH Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative concepts ▪ Project impact on environment ▪ Permit for construction ▪ Multi branch Detail Engineering Designs ▪ Mechanical Engineering for fabricated equipment 	
	OCZYSZCZALNIA SOLANKI Nowa instalacja intensywnego dekantera	Polska Soda Polska CIECH Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wariantowe koncepcje ➤ Raport ochrony środowiska ➤ Pozwolenie na budowę ➤ Wielobranżowe projekty wykonawcze ➤ Dokumentacja konstrukcyjna urządzeń nietypowych 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
2008	REFINED SODIUM BICARBONATE New installation of carbonating tower	Poland Polish Soda CIECH Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative concepts ▪ Project impact on environment ▪ Permit for construction ▪ Multi branch Detail Engineering Designs ▪ Mechanical Engineering for fabricated equipment 	
	BIKARBONAT OCZYSZCZONY Nowa instalacja kolumny karbonizacyjnej	Polska Soda Polska CIECH Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➢ <i>Wariantowe koncepcje</i> ➢ <i>Raport ochrony środowiska</i> ➢ <i>Pozwolenie na budowę</i> ➢ <i>Wielobranżowe projekty wykonawcze</i> ➢ <i>Dokumentacja konstrukcyjna urządzeń nietypowych</i> 	
2008	DSA PRODUCTION PLANT DSA STORING, PACKING & SHIPMENT at Berezniki Soda Works	Poland BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Theoretical training ▪ Practical training on site ▪ Supervision & assistance 	Cooperation with GEA/NIRO Denmark MOELLERS Germany CLAUDIUS PETERS Germany
	INSTALACJA PRODUKCJI SCM SILOSY, PAKOWNIA I WYSYŁKA SCM w Bereznikowskich Zakładach Sodowych	Polska BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ➢ <i>Szkolenie teoretyczne</i> ➢ <i>Szkolenie praktyczne na budowie</i> ➢ <i>Nadzór i pomoc techniczna</i> 	<i>Współpraca z firmą GEA / NIRO – Dania</i> <i>MOELLERS – Niemcy</i> <i>CLAUDIUS PETERS Niemcy</i>
2008	LSA PNEUMATIC TRANSPORT at Berezniki Soda Works	Poland BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative concepts ▪ Equipment procurement ▪ Plant design & piping ▪ Instrumentation, control & visualization ▪ Checking local engineering 	Cooperation with CLAUDIUS PETERS Germany
	TRANSPORT PNEUMATYCZNY SODY LEKKIEJ w Bereznikowskich Zakładach Sodowych	Polska BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ➢ <i>Wariantowa koncepcje</i> ➢ <i>Akcje przetargowe</i> ➢ <i>Projekt technologiczno-montażowy</i> ➢ <i>AKP, sterowanie i wizualizacja</i> ➢ <i>Sprawdzanie lokalnej dokumentacji</i> 	<i>Współpraca z firmą</i> <i>CLAUDIUS PETERS Niemcy</i>



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
2007	LIGHT AND DENSE SODA ASH PACKING LINE	Poland JANIKOSODA Janikowo CIECH Group	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Equipment procurement ▪ Multi branch Detail Engineering Designs ▪ Mechanical Engineering for fabricated equipment 	Cooperation with ERKOMAT Finland
	LINIA PAKOWANIA SODY LEKKIEJ I CIĘŻKIEJ	Polska JANIKOSODA Janikowo Grupa CIECH	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Akcje przetargowe ➤ Wielobranżowe projekty wykonawcze ➤ Dokumentacja konstrukcyjna urządzeń nietypowych 	Współpraca z ERKOMAT Finlandia
2007	NEW MONOHYDRATE DENSE SODA ASH PLANT (DSA)	Poland SODA MĄTWY CIECH Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ On site assistance ▪ Advising at start-up 	
	NOWA INSTALACJA SODY CIĘŻKIEJ MONOHYDRATOWEJ	Polska SODA MĄTWY CIECH Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nadzory autorskie na budowie ➤ Pomoc techniczna przy rozruchu 	
2007	DSA PRODUCTION PLANT at Sterlitamak Soda Company	Poland BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative project location concept 	
	INSTALACJA PRODUKCJI SCM w Zakładach Sodowych Sterlitamak	Polska BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wariantowa koncepcja lokalizacyjna instalacji 	
2006 2007	DSA PRODUCTION PLANT DSA STORING, PACKING & SHIPMENT at Berezniki Soda Works	Poland BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Equipment procurement ▪ Plant design & piping ▪ Instrumentation, control & visualization ▪ Mechanical Engineering for fabricated equipment ▪ Checking local engineering 	Cooperation with GEA/NIRO Denmark MOELLERS Germany CLAUDIUS PETERS Germany
	INSTALACJA PRODUKCJI SCM SILOSÓW, PAKOWNIA I WYSYŁKA SCM w Bereznikowskich Zakładach Sodowych	Polska BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Akcje przetargowe ➤ Projekt technologiczno-montażowy ➤ AKP, sterowanie i wizualizacja ➤ Projekty mechaniczne urządzeń nietypowych ➤ Sprawdzanie lokalnej dokumentacji 	Współpraca z firmą GEA / NIRO – Dania MOELLERS – Niemcy CLAUDIUS PETERS Niemcy



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
2006	SODA PROJECT IN ALGERIA	Poland BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Advising at Project site location 	Cooperation with RSG & FERPHOS - Alger
	PROJEKT FABRYKI SODY W ALGERII	Poland BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Konsultowanie lokalizacji fabryki 	Współpraca z RSG i FERPHOS - Algier
2006	CALCINATION SECTION new installation for calcination gas cooler	Poland SODA MAŃWY Inowrocław CIECH Group	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical concept ▪ Detailed engineering 	Cooperation with NIOKHIM - Kharkov technology owner
	ODDZIAŁ KALCYNACJI Nowa instalacja chłodzenia gazów po kalcynacji	Poland SODA MAŃWY Inowrocław Grupa CIECH	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Koncepcja techniczna ➤ Projekt wykonawczy 	Współpraca z NIOKHIM - Charków właścicielem technologii
2006	DISTILLATION SECTION new installation for post distillation gas cooler – II line	Poland SODA MAŃWY Inowrocław CIECH Group	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical concept ▪ Detailed engineering 	Cooperation with NIOKHIM - Kharkov technology owner
	ODDZIAŁ DESTYLACJI Nowa instalacja chłodnicy gazu podestylacyjnego – II linia	Poland SODA MAŃWY Inowrocław Grupa CIECH	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Koncepcja techniczna ➤ Projekt wykonawczy 	Współpraca z NIOKHIM - Charków właścicielem technologii
2006	CONCENTRATION OF ELECTROLYTE WITH PRODUCTION OF NICKEL SULFATE	Poland KGHM Polish Copper CO Legnica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basic engineering 	Cooperation with MESSO - Germany
	ZATEŻANIE ELEKTROLITU Z PRODUKCJĄ SIARCZANU NIKLU	Polska KGHM Polska Miedź SA Legnica	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Basic engineering 	Współpraca z firmą MESSO - Niemcy
2006	DSA PRODUCTION PLANT DSA STORING, PACKING & SHIPMENT at Berezniki Soda Works	Poland BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basic engineering ▪ Equipment tendering 	
	INSTALACJA PRODUKCJI SCM SILOSY, PAKOWNIA I WYSYŁKA SCM w Bereznikowskich Zakładach Sodowych	Polska BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt podstawowy ➤ Akcja ofertowa 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
2005 2006	NEW MONOHYDRATE DENSE SODA ASH PLANT (DSA)	Poland SODA MATWY CIECH Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Project impact on environment ▪ Permit for construction ▪ Equipment procurement ▪ Multi branch Detail Engineering Designs ▪ Mechanical Engineering for fabricated equipment 	
	NOWA INSTALACJA SODY CIĘŻKIEJ MONOHYDRATOWEJ	Polska SODA MATWY CIECH Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Raport ochrony środowiska ➤ Pozwolenie na budowę ➤ Akcje przetargowe ➤ Wielobranżowe projekty wykonawcze ➤ Dokumentacja konstrukcyjna urządzeń nietypowych 	
2005	DSA PRODUCTION PLANT DSA STORING, PACKING & SHIPMENT at Berezniki Soda Works	Poland BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative Technical & Cost Study 	
	INSTALACJA PRODUKCJI SCM SILOSY, PAKOWNIA I WYSYŁKA SCM w Bereznikowskich Zakładach Sodowych	Polska BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alternatywne Studium Techniczno –Kosztowe 	
2005	MONOHYDRATE SIEVING – CRUSHING UNIT in DSA Plant	Poland JANIKOSODA Janikowo CIECH Group	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mechanical Engineering ▪ On site assistance 	
	SITO KRUSZARKA MONOHYDRATU w Instalacji SCM	Polska JANIKOSODA Janikowo Grupa CIECH	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dokumentacja Konstrukcyjna ➤ Nadzór na miejscu montażu 	
2005	UPGRADATION OF SALT DRYING UNIT in Janikowo Salt Works	Poland JANIKOSODA Janikowo CIECH Group	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering – Instrumentation & controls – Electrical 	
	MODERNIZACJA WĘZŁA SUSZENIE SOLI W Warzelni Soli Janikowo	Polska JANIKOSODA Janikowo Grupa CIECH	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekty wykonawcze – AKP i sterowanie – Elektryczny 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
2004 2005	NEW SELENIUM FILTRATION UNIT	Poland KGHM Polish Copper CO Głogów	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical & Cost Concept ▪ Multi branch Detail Engineering 	
	ZABUDOWA FILTRA CIŚNIENIOWEGO SELENU	Polska KGHM Polska Miedź SA Głogów	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Koncepcja techniczno-kosztowa</i> ➤ <i>Wielobranżowe Projekty Wykonawcze</i> 	
2004	DEDUSTING SYSTEM FOR LIGHT SODA ASH CONVEYING	Poland JANIKOSODA Janikowo CIECH Group	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering <ul style="list-style-type: none"> - Electrical - Instrumentation & control - Visualization 	
	INSTALACJA ODPYLAJĄCA TRANSPORT SODY LEKKIEJ	Polska JANIKOSODA Janikowo Grupa CIECH	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Projekty wykonawcze</i> <ul style="list-style-type: none"> - Elektryczny - AKP i sterowanie - Zależenia do wizualizacji 	
2004	EXPANSION OF FILTRATION SYSTEM FOR PROCESS SOLUTIONS	Poland KGHM Polish Copper CO. Głogów	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical concept ▪ Multi branch Detail Engineering 	
	ROZBUDOWA UKŁADU FILTRACJI ROZTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH	Polska KGHM Polska Miedź SA Głogów	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Koncepcja techniczna</i> ➤ <i>Projekty wykonawcze wielobranżowe</i> 	
2004	NEW MONOHYDRATE DENSE SODA ASH PLANT using fluid bed unit	Poland SODA MAŃWY Inowrocław CIECH Group	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Process Design ▪ Alternative Technical and Cost Concept 	
	NOWA INSTALACJA SODY CIĘŻKIEJ MONOHYDRATOWEJ z zastosowaniem jednostki fluidalnej	Polska SODA MAŃWY Inowrocław Grupa CIECH	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Projekt procesowy</i> ➤ <i>Wariantowa Koncepcja Techniczno-Kosztowa</i> 	
2004	NEW MONOHYDRATE DENSE SODA ASH PLANT using rotary dryer	Poland SODA MAŃWY Inowrocław CIECH Group	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Process Design ▪ Alternative Technical and Cost Concept 	
	NOWA INSTALACJA SODY CIĘŻKIEJ MONOHYDRATOWEJ z zastosowaniem suszarni obrotowej	Polska SODA MAŃWY Inowrocław Grupa CIECH	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Projekt procesowy</i> ➤ <i>Wariantowa Koncepcja Techniczno-Kosztowa</i> 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
2003	MOLECULAR SIEVES PLANT – Extension Stage I & II Storage Al(OH) ₃	Poland ATOFINA Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Updating P&ID ▪ Mechanical Engineering for selected equipment 	
	WYTWÓRNIĄ SIT MOLEKULARNYCH – Rozbudowa Etap I i II Magazyn Al(OH) ₃	Polska ATOFINA Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aktualizacja schematów montażowych ➤ DK wybranych urządzeń 	
2003	CITRIC ACID PLANT New project at SODA MAŁY	Poland CIECH Group Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feasibility Study 	
	WYTWÓRNIĄ KWASU CYTRYNOWEGO Nowa inwestycja w SODA MAŁY	Polska Grupa CIECH Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium Wykonalności 	Współpraca z LURGI LIFE SCIENCE, KASEL BIOTECHNIK, VOGELBUSCH, MESSO CHEMIETECHNK
2003	FILTRATION SECTION Modernization of control system for 6. existing drum filters	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering 	
	ODDZIAŁ FILTRACJI Modernizacja systemów sterowania dla 6. istniejących filtrów próżniowych	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt wykonawczy 	
2003	REFINED BICA PLANT Extension of the Plant	Poland SODA MAŁY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical concept ▪ Detailed engineering I-st stage 	
	INSTALACJA SODY OCZYSZCZONEJ Rozbudowa instalacji	Polska SODA MAŁY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ koncepcja techniczna ➤ Projekt wykonawczy I. etapu 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
2002	DISTILLATION SECTION new installation for post distillation gas cooler	Poland SODA MĄTWEY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical concept ▪ Detailed engineering 	Cooperation with NIOKHIM - Kharkov technology owner
	ODDZIAŁ DESTYLACJI Nowa instalacja chłodnicy gazu podestylacyjnego	Poland SODA MĄTWEY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Koncepcja techniczna</i> ➤ <i>Projekt wykonawczy</i> 	<i>Współpraca z NIOKHIM - Charków właścicielem technologii</i>
2002	MODERNIZATION OF CONVEYING SYSTEM for light soda ash –1 st stage	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative concept ▪ Civil design ▪ Basic engineering ▪ Basic equipment drawings 	
	MODERNIZACJA UKŁADU TRANSPORTOWEGO sody lekkiej – etap I.	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Wielowariantowa koncepcja</i> ➤ <i>Projekt budowlany</i> ➤ <i>Projekt podstawowy</i> ➤ <i>Założenia konstr.urządzeń</i> 	
2002	NEW PRODUCTS KOH + K₂CO₃	Poland ANWIL Włocławek	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Market analysis 	
	NOWE PRODUKTY KOH + K₂CO₃	Polska ANWIL Włocławek	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Analiza rynku</i> 	
2002	DENSE SODA ASH at Berezniki Soda Works New installation (monohydration process)	Poland BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical concept ▪ Draft of the contract on delivery of civil and equipment erection works 	
	INSTALACJA SODY CIĘŻKIEJ w Bereznikowskich Z-dach Sodowych Nowa instalacja (technologia monohydratacji)	Polska BH INDUSTRIES Warszawa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Koncepcja techniczna</i> ➤ <i>Projekt kontraktu na dostawę prac budowlanych i montażowych urządzeń</i> 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
2002	AIR COMPRESSING UNIT for soda pneumatic transport	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical concept ▪ Detail engineering 	
	SPRĘŻARKA POWIETRZA dla transportu pneumatycznego sody	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Koncepcja ➤ Projekt wykonawczy 	
2002	MODERNIZATION OF SVEDAL PRESSING UNIT for lead compounds	KGHM Polska Miedź O/ Głogów	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ Equipment design 	
	MODERNIZACJA PRASY SVEDALA dla związków ołowiu	KGHM Polska Miedź O/ Głogów	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt wykonawczy ➤ Dokumentacja konstrukcyjna 	
2002	OVERPUMPING STATION for soda effluents	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative basic engineering 	
	PRZEPOMPOWNIĄ ścieków posodowych	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wariantowy projekt podstawowy 	
2001	DENSE SODA ASH at Berezniki Soda Works New installation (monohydration process)	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical study ▪ Draft of the contract on delivery of technology, equipment and services 	
	INSTALACJA SODY CIĘŻKIEJ w Bereznikowskich Z-dach Sodowych Nowa instalacja (technologia monohydratacji)	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium techniczne ➤ Projekt kontraktu na dostawę technologii, wyposażenia i usług 	
2001	EXISTING SODA ASH PLANT Upgradation technological process NEW PRODUCTION TECHNOLOGIES to be implemented	India NIRMA Limited	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Preliminary Process Study 	Cooperation with: <ul style="list-style-type: none"> ○ SODA MAŁTY ○ JANIKOSODA (leading group)
	ISTNIEJĄCY ZAKŁAD SODOWY Zwiększenie efektywności procesu technologicznego NOWE TECHNOLOGIE do wdrożenia	India NIRMA Limited	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wstępna koncepcja technologiczna 	Współpraca z: <ul style="list-style-type: none"> ○ SODA MAŁTY ○ JANIKOSODA (kierowanie)



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
2001	UNDERGROUND STORAGE OF OIL & GAS Brine open storage 200.000 m ³ for pumping over Option – decreasing construction soil mass	Poland SOLINO GRUPA ORLEN Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ■ Basic Engineering ■ Report on project impact on environment ➤ Detail engineering ➤ Workshop drawings 	Cooperation with LURGI BIPRONAFT – Kraków leader
	PODZIEMNY MAGAZYN ROPY I PALIW Otwarty magazyn solanki manewrowej 200.000 m ³ Opcja – zmniejszenie konstrukcyjnych mas ziemnych	Polska SOLINO GRUPA ORLEN Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt podstawowy ➤ Raport oddziaływania instalacji na środowisko ➤ Projekt wykonawczy ➤ Rysunki robocze 	Współpraca z LURGI BIPRONAFT – Kraków jako prowadzący
2001	MODERNIZATION OF LIMESTONE DISTRIBUTION SYSTEM for lime kilns	Poland SODA MATWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alternative concepts ➤ Detail engineering ➤ Workshop drawings 	
	MODERNIZACJA INSTALACJI ROZDZIAŁU KAMIENIA WAPIENNEGO dla pieców wapiennych	Polska SODA MATWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wariantowe koncepcje ➤ Projekt wykonawczy ➤ Rysunki robocze 	
2001	CITRIC ACID PLANT “free gypsum technology”	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alternative feasibility study ➤ Study of project impact on environment 	Cooperation with Lurgi Life Science as a process Offerer
	INSTALACJA KWASU CYTRYNOWEGO “technologia bez gipsowa”	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wariantowe studium wykonalności ➤ Studium oddziaływania projektu na środowisko 	Współpraca z Lurgi Life Science Oferent technologii
2001	STORAGE FOR AMMONIA BRINE & POSTFILTRATION LYE	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alternative concepts ➤ Detail engineering ➤ Workshop drawings 	
	MAGAZYN SOLANKI AMONIAKALNEJ I ŁUGU POFILTROWEGO	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wariantowa koncepcja ➤ Projekt techniczny ➤ Rysunki robocze 	
2000	MOLECULAR SIEVES PLANT Stage II	Poland ATOFINA Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Engineering services for coordination & approval of documentation 	Cooperation with CECA ATO– Paris, France
	INSTALACJA SIT MOLEKULARNYCH Etap II	Polska ATOFINA Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Usługi inżynierskie dla koordynacji i zatwierdzenia dokumentacji 	Współpraca z CECA ATO– Paryż, Francja



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
2000	CITRIC ACID PLANT "gypsum technology"	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alternative feasibility study ➤ Study of project impact on environment 	Cooperation with <ul style="list-style-type: none"> ➤ Niokhim – Citrobel ➤ Vogelbusch ➤ Kassel-Aktiva+ Messo-Frings + Tessag INA as a process Offerers
	WYTWÓRNIĄ KWASU CYTRYNOWEGO "technologia gipsowa"	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wariantowe studium wykonalności ➤ Studium oddziaływania projektu na środowisko 	Współpraca z <ul style="list-style-type: none"> ➤ Niokhim – Citrobel ➤ Vogelbusch Kassel-Aktiva+ Messo-Frings + Tessag INA jako Oferenci technologii
2000	PROCESSING NaOH into dense soda ash	Poland ANWIL Włocławek	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Detailed Techno-Economic Study ➤ Study of project impact on environment 	Cooperation with <ul style="list-style-type: none"> ➤ NIOKHIM Kharkov ➤ BERTRAMS
	PRODUKCJA SODY CIĘŻKIEJ Z z NaOH	Polska ANWIL Włocławek	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Koncepcja Programowo-Przestrzenna ➤ Studium oddziaływania inwestycji na środowisko 	Współpraca z <ul style="list-style-type: none"> ➤ NIOKHIM Charków ➤ BERTRAMS
2000	NEW DENSIFICATION PLANT (recrystallization of monohydrate from solution)	Poland SODA MĄTWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative study 	Cooperation with VA TECH WABAG and SWENSON
	NOWA INSTALACJA DENSYFIKACJI (rekrytalizacja monohydratu z roztworu)	Polska SODA MĄTWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Studium wariantowe 	Współpraca z VA TECH WABAG i SWENSON
2000	MOLECULAR SIEVES PLANT Stage I	Poland ELF ATOCHEM Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Workshop drawings for sodium aluminate vessel 	Cooperation with CECA ATO– Paris, France
	INSTALACJA SIT MOLEKULARNYCH Etap I	Polska ELF ATOCHEM Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rysunki robocze zbiornika glinianu sodu 	Współpraca z CECA ATO– Paryż, Francja
2000	MOLECULAR SIEVES PLANT Stage I	Poland ELF ATOCHEM Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Engineering services for coordination & approval of documentation 	Cooperation with CECA ATO– Paris, France
	INSTALACJA SIT MOLEKULARNYCH Etap I	Polska ELF ATOCHEM Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Usługi inżynierskie dla koordynacji i zatwierdzenia dokumentacji 	Współpraca z CECA ATO– Paryż, Francja



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
2000	UNDERGROUND STORAGE OF OIL & GAS Brine open storage 200.000 m ³ for pumping over	Poland SOLINO Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Detail engineering ➤ Workshop drawings 	Cooperation with LURGI BIPRONAFT – Kraków leader
	PODZIEMNY MAGAZYN ROPY I PALIW MAGAZYN OLEJU I GAZU Otwarty magazyn solanki manewrowej 200.000 m ³	Polska SOLINO Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt wykonawczy ➤ Rysunki robocze 	Współpraca z LURGI BIPRONAFT – Kraków jako prowadzący
1999	CALCIUM CHLORIDE PLANT Staged Modernization with elimination BaCl ₂	Poland SODA MĄTWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Detailed Feasibility Study 	Cooperation with: INSTITUTE FOR INORGANIC CHEMISTRY – Gliwice VA TECH WABAG – Ravensburg NIOKHIM – Kharkov GEA KESTNER - France KALTENBACH-THURING France MESSO-CHEMIETECHNIK – Germany
	INSTALACJA CHLORKU WAPNIA Etapowa modernizacja z eliminacją BaCl ₂	Polska SODA MĄTWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Szczegółowa Analiza Finansowo-Ekonomiczna 	Współpraca z: IChN – Gliwice VA TECH WABAG – Ravensburg NIOKHIM – Kharkov GEA KESTNER - Francja KALTENBACH-THURING Francja MESSO-CHEMIETECHNIK - Niemcy
1999	WATER INTAKE & PUMPING STATION for industrial water	Poland SOLINO Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alternative Basic engineering 	Cooperation with LURGI BIPRONAFT – Kraków leader
	UJĘCIE WODY I STACJA POMP Dla wody przemysłowej	Polska SOLINO Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wariantowy projekt podstawowy 	Współpraca z LURGI BIPRONAFT – Kraków prowadzący
1999	SODA DUST CONVEYING SYSTEM	Poland SODA MĄTWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alternative concepts ➤ Detail engineering ➤ Workshop drawings 	
	UKŁAD TRANSPORTU PYŁU SODOWEGO	Polska SODA MĄTWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Koncepcje wariantowe ➤ Projekt wykonawczy ➤ Rysunki robocze 	
1999	UNDERGROUND STORAGE OF OIL & GAS Brine open storage 200.000 m ³ for pumping over	Poland SOLINO Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alternative Basic engineering 	Cooperation with LURGI BIPRONAFT – Kraków leader
	PODZIEMNY MAGAZYN ROPY I PALIW Otwarty magazyn solanki manewrowej 200.000 m ³	Polska SOLINO Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wariantowy projekt podstawowy 	Współpraca z LURGI BIPRONAFT – Kraków jako prowadzący



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1999	NEW DENSIFICATION PLANT (monohydration method)	Poland SODA MAŃWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative basic engineering ▪ Tendering ▪ Business Plan 	Cooperation with ALEXANDERWERK + NIRO and VA TECH WABAG
	NOWA INSTALACJA DENSYFIKACJI (metoda monohydratacji)	Polska SODA MAŃWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wariantowy projekt podstawowy ▪ Akcja ofertowa ▪ Biznes plan 	Współpraca z ALEXANDERWERK + NIRO i VA TECH WABAG
1999	DCB INSTALLATION "Wet calcination"	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alternative concepts ➤ Detail engineering ➤ Workshop drawings 	
	INSTALACJA DCB "Kalcynacja mokra"	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Koncepcja wariantowa ➤ Projekt techniczny ➤ Rysunki robocze 	
1999	PROCESSING NaOH into soda ash & by-products	Poland ANWIL Włocławek	➤ Multialternative Pre-Design Study	Cooperation with NIOKHIM Kharkov
	PRODUKCJA SODY KALCYNOWANEJ I POCHODNYCH z NaOH	Polska ANWIL Włocławek	➤ Wielowariantowe studium przedprojektowe	Współpraca z NIOKHIM Charków
1999	UNDERGROUND STORAGE OF OIL & GAS Brine open storage 100.000 m ³ for pumping over	Poland SOLINO Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative basic engineering 	Cooperation with LURGI BIPRONAFT – Kraków leader
	PODZIEMNY MAGAZYN ROPY I PALIW Otwarty magazyn solanki manewrowej 100.000 m ³	Polska SOLINO Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternatywny projekt podstawowy 	Współpraca z LURGI BIPRONAFT – Kraków jako prowadzący
1999	NEW SODIUM SULPHATE PLANT	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative basic engineering ▪ Tendering 	Cooperation with INSTITUTE FOR INORGANIC CHEMISTRY – Gliwice
	NOWA INSTALACJA SIARCZANU SODU	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wariantowy projekt podstawowy ▪ Akcja ofertowa 	Współpraca z INSTYTUTEM CHENII NIEORGANICZNEJ – Gliwice



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1999	JANIKOWO SODA WORKS Program for Production Diversification to be implemented	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Studies on new technologies ▪ Tendering ▪ Presenting selected offerers 	
	JANIKOWSKIE ZAKŁADY SODOWE <i>Program dywersyfikacji produkcji</i>	<i>Polska</i> JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Studia nowych technologii</i> ▪ <i>Akcja ofertowa</i> ▪ <i>Prezentacja wybranych oferentów</i> 	
1998	DISTILLATION SECTION Modernization of RH-DS Unit NIOKHIM type	Poland SODA MĄTWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Piping engineering ▪ Adaptation of mechanical design 	Cooperation with NIOKHIM –Kharkov owner of technology
	ODDZIAŁ DESTYLACJI <i>Modernizacja węzła RH-DS typu NIOKHIM</i>	<i>Polska</i> SODA MĄTWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Projekt rurociągów</i> ➤ <i>Adaptacja dokumentacji konstrukcyjnej</i> 	<i>Współpraca z NIOKHIM –Charków Właścicielem technologii</i>
1998 1999	DISTILLATION SECTION Cooling unit for postdistillation gas (RH-CD) – stage II & III	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative process concept ▪ Detail engineering ▪ Procurement ▪ Workshop drawings 	
	ODDZIAŁ DESTYLACJI <i>Węzeł chłodzenia gazu poddestylacyjnego (RH-CD) – etap II i III</i>	<i>Polska</i> JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Koncepcja wariantowa</i> ➤ <i>Projekt wykonawczy</i> ➤ <i>Dokumentacja przetargowa</i> ➤ <i>Rysunki robocze</i> 	
1998	SALT WORKS Unit for pickling / corning salt (meat industry)	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative concepts ▪ Detail engineering ▪ Basic and workshop drawings 	
	WARZELNIA SOLI <i>Węzeł peklowania soli (przemysł mięsny)</i>	<i>Polska</i> JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Koncepcje wariantowe</i> ➤ <i>Projekt techniczny</i> ➤ <i>Rysunki założeniowe i robocze</i> 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1998	5th LIME SHAFT KILN Kiln & auxiliary installation	Poland SODA MAŁY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ On site assistance 	Cooperation with BECKENBACH - WAERMESTELLE owner of technology
	5- ty PIEC WAPIENNY Piec i instalacje pomocnicze	Polska SODA MAŁY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nadzór na miejscu montażu 	Współpraca z BECKENBACH - WAERMESTELLE Właścicielem technologii
1998	REFINED BICA PLANT ♦ Decarbonating unit ♦ Carbonating unit	Germany ALEXANDER - WERK Soda Plant Stassfurt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ On site consultation ▪ Supervision of start-up 	Leader ALEXANDERWERK
	INSTALACJA BIKARBONATU OCZYSZCZONEGO ♦ Węzeł dekarbonizacji ♦ Węzeł karbonizacji	Niemcy ALEXANDER - WERK Soda Plant Stassfurt	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Konsultacje na placu budowy ➤ Nadzór nad rozruchem 	Lider ALEXANDERWERK
1997	HARD COAL Transport by <i>SCHRAGE</i> type conveyors	Poland ZEW Racibórz	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative concepts ▪ Detail engineering 	
	WĘGIEL KAMIENNY Transport przenośnikami typu <i>SCHRAGE</i>	Polska ZEW Racibórz	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Koncepcje wariantowe ➤ Projekt wykonawczy 	
1997	MODERNIZATION OF DENSE SODA SECTION Monohydration method	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative concepts ▪ Detail engineering ▪ Procurement 	
	MODERNIZACJA ODDZIAŁU SODY CIĘŻKIEJ Metoda monohydratacji	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Koncepcje wariantowe ➤ Projekt wykonawczy ➤ Dokumentacja przetargowa 	
1997	MODERNIZATION OF THERMAL POWER STATION Low NO _x burners and combustion systems	Poland SODA MAŁY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tender Documents ▪ Contract draft ▪ Advising at contractual negotiation 	
	MODERNIZACJA ELEKTROCIEPŁOWNI Palniki niskiego poziomu NO _x i systemy spalania	Polska SODA MAŁY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dokumentacja przetargowa ➤ Projekt kontraktu ➤ Doradztwo przy negocjacjach kontraktowych 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1997 1998	DISTILLATION SECTION Cooling unit for postdistillation gas (RH-CD) – stage I	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative process concept ▪ Detail engineering ▪ Workshop drawings ▪ Procurement ▪ On site assistance 	
	ODDZIAŁ DESTYLACJI Węzeł chłodzenia dla gazu podestylacyjnego (RH-CD) – etap I	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Koncepcja wariantowa procesu</i> ➤ <i>Projekt techniczny</i> ➤ <i>Rysunki robocze</i> ➤ <i>Dokumentacja przetargowa</i> ➤ <i>Nadzór</i> 	
1997 1998	SALT WORKS Unit for salt iodating & expedition	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study ▪ Detail engineering ▪ Procurement ▪ On site assistance 	
	WARZELNIA SOLI Węzeł jodowania i ekspedycji	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Studium przedprojektowe</i> ➤ <i>Projekt techniczny</i> ➤ <i>Dokumentacja przetargowa</i> ➤ <i>Nadzór</i> 	
1997	REFINED BICA PLANT ♦ Decarbonating unit ♦ Carbonating unit	Germany ALEXANDER- WERK Soda Plant Staßfurt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basic engineering ▪ Detail engineering ▪ Workshop dwgs ▪ Delivery of equipment 	Leader ALEXANDERWERK
	INSTALACJA BIKARBONATU OCZYSZCZONEGO ♦ Węzeł dekarbonizacji Węzeł karbonizacji	Niemcy ALEXANDER- WERK Fabryka sody Staßfurt	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Projekt podstawowy</i> ➤ <i>Projekt techniczny</i> ➤ <i>Rysunki robocze</i> <i>Dostawa wyposażenia</i> 	Lider ALEXANDERWERK
1997	ENVIRONMENTAL SERVICES MINE PROTECTION	Poland SALT MINE Wieliczka	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Study on brine discharge and utilization 	Mine Museum (UNESCO - human heritage)
	OCHRONA ŚRODOWISKA ZABEZPIECZENIE ZŁOŻA	Polska KOPALNIA SOLI Wieliczka	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Studium rzutu i utylizacji solanki</i> 	Kopalnia - muzeum (UNESCO – dziedzictwo kulturowe)
1997	NEW CALCIUM CHLORIDE PLANT	Poland SODA MATWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preparation of International Tender Documents 	
	NOWY ODDZIAŁ CHLORKU WAPNIA	Polska SODA MATWY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Przygotowanie międzynarodowej dokumentacji przetargowej</i> 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1997	RAW SODA & DENSE SODA SECTION Modernization & upgradation	Bosnia FSL Lukavac	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alternative process concepts ▪ On site consultation 	Cooperation with ELEKTRIM Poland
	ODZIAŁ SODY SUROWEJ I SODY CIĘŻKIEJ Modernizacja i intensyfikacja	Bośnia FSL Lukavac	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wariantowe koncepcje technologiczne ➤ Konsultacja na placu budowy 	Współpraca z ELEKTRIM Polska
1997	CARBONATION SECTION Installation new carbonating column NIOKHIM type	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adaptation of documentation ▪ Detail engineering for column in built 	Cooperation with NIOKHIM Kharkov owner of technology
	ODDZIAŁ KARBONIZACJI Instalacja nowej kolumny karbonizacyjnej typu NIOKHIM	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Adaptacja dokumentacji ➤ Projekt techniczny dla montowanej kolumny 	Współpraca z NIOKHIM Charków Właścicielem technologii
1996	DISTILLATION SECTION Proportioning the MOL to prelimer (PLM)	India TATA Chemicals	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technical documentation 	
	ODDZIAŁ DESTYLACJI Dozowanie mleka wapiennego do mieszalnika (PLM)	Indie TATA Chemicals	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dokumentacja techniczna 	
1997 1998	LIME BURNING PLANT Modernization & extension	Egypt MISR CHEMICALS Alexandria	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Supervision of erection ▪ On site assistance 	Leader POLIMEX-CEKOP in cooperation with KOSIK & MAERZ
	ODDZIAŁ WYPALANIA WAPNA Modernizacja i rozbudowa	Egipt MISR CHEMICALS Alexandria	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nadzór nad montażem ➤ Nadzór na miejscu montażu 	Prowadzący POLIMEX-CEKOP współpraca z KOSIK & MAERZ
1996	7th LIME SHAFT KILN Lime discharging system	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study 	
	7- my PIEC WAPIENNY Układ wyladunku wapna	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe 	
1996	DENSE SODA SECTION (Monohydration methods) 2nd production line	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basic engineering (alternative) 	
	ODDZIAŁ SODY CIĘŻKIEJ (Metoda monohydratacji) 2. linia produkcyjna	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt podstawowy (wariantowy) 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1996 1997	5th LIME SHAFT KILN ♦ charge preparation dedusting unit ♦ lime conveying dedusting unit	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ Workshop dwgs ▪ Procurement ▪ On site assistance 	
	5-ty PIEC WAPIENNY ♦ Instalacja odpylania przygotowania wsadu ♦ Instalacja odpylania transportu wapna	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt techniczny ➤ Rysunki robocze ➤ Dokumentacja przetargowa ➤ Nadzór 	
1996 1997	5th LIME SHAFT KILN Blowing air heating unit	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ Workshop dwgs ▪ Procurement ▪ On site assistance 	
	5-ty PIEC WAPIENNY Węzeł podgrzewania powietrza podmuchowego	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt techniczny ➤ Rysunki robocze ➤ Dokumentacja przetargowa ➤ Nadzór 	
1996 1997	5th LIME SHAFT KILN Kiln gas purification unit	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ Workshop dwgs ▪ Procurement ▪ On site assistance 	
	5-ty PIEC WAPIENNY Węzeł oczyszczania gazu piecowego	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt techniczny ➤ Rysunki robocze ➤ Dokumentacja przetargowa ➤ Nadzór 	
1996 1997	5th LIME SHAFT KILN Kiln installation	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ Workshop dwgs ▪ Procurement ▪ On site assistance 	Cooperation with BECKENBACH - WAERMESTELLE owner of technology
	5-ty PIEC WAPIENNY Instalacja pieca	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt techniczny ➤ Rysunki robocze ➤ Dokumentacja przetargowa ➤ Nadzór 	Współpraca z BECKENBACH - WAERMESTELLE Właścicielem technologii



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1996	LIME BURNING SECTION Weighing and dosing of limestone & coke to be fed into kilns	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basic engineering ▪ Detail engineering ▪ Workshop dwgs ▪ Procurement 	
	ODDZIAŁ WYPALANIA WAPNA Ważenie i dozowanie kamienia wapiennego i koku podawanego do pieców	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt podstawowy ➤ Projekt techniczny ➤ Rysunki robocze ➤ Dokumentacja przetargowa 	
1995	INOWROCLAW CHEMICAL COMPLEX Renewing and intensification production program	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study 	
	INOWROCLAWSKIE ZAKŁADY CHEMICZNE Program modernizacji i intensyfikacji produkcji	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe 	
1995	ENVIRONMENTAL SERVICES Soil drainage around the settling ponds - modernization of pumping station	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ On site assistance 	
	OCHRONA ŚRODOWISKA Drenaż gruntu wokół stawów odpadów – modernizacja przepompowni solanki	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt techniczny ➤ Nadzór na miejscu montażu 	
1995	DENSE SODA PLANT Compacting method Installation of fluidbed soda classifier	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ Workshop dwgs ▪ Procurement ▪ On site assistance 	Cooperation with ESCHER - WYSS owner of technology
	WYTWÓRNIA SODY CIĘŻKIEJ zgniatanej Instalacja klasyfikatora sody w złożu fluidalnym	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt techniczny ➤ Rysunki robocze ➤ Dokumentacja przetargowa ➤ Nadzór na miejscu montażu 	Współpraca z ESCHER - WYSS Właścicielem technologii



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1995	PRIVATISATION OF POLISH SODA INDUSTRY	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluation of production technology 	Cooperation with FRACKOWIAK Consulting Group Poznań as a leader
	PRYWATYZACJA POLSKIEGO PRZEMYSŁU SODOWEGO	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ocena technologii produkcji 	Współpraca z FRACKOWIAK Consulting Group Poznań jako firmą wiodącą
1995	LV DISTRIBUTION SYSTEM Modernization of S/ Stations	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ On site assistance 	
	UKŁAD ROZDZIAŁU NISKIEGO NAPIĘCIA Modernizacja podstacji	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt techniczny ➤ Nadzór na miejscu montażu 	
1995	COMPRESSED AIR STATION New oil free compressor installation	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ Workshop dwgs ▪ Procurement ▪ On site assistance 	Cooperation with INGERSOLL -RAND
	STACJA SPRĘŻONEGO POWIETRZA Instalacja nowej sprężarki bezolejowej	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt techniczny ➤ Rysunki robocze ➤ Dokumentacja przetargowa ➤ Nadzór na miejscu montażu 	Współpraca z INGERSOLL -RAND
1995	SALT WORKS Bagging / Packing Unit for domestic salt	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study ▪ Detail engineering ▪ Workshop dwgs ▪ Procurement ▪ On site assistance 	
	WARZELNIA SOLI Węzeł workowania/ pakowania soli kuchennej	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe ➤ Projekt techniczny ➤ Rysunki robocze ➤ Dokumentacja przetargowa ➤ Nadzór na miejscu montażu 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1995	PRIVATIZATION OF POLISH SODA INDUSTRY	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluation of production technology 	Cooperation with FRACKOWIAK Consulting Group Poznań as a leader
	PRYWATYZACJA POLSKIEGO PRZEMYSŁU SODOWEGO	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ocena technologii produkcji 	Współpraca z FRACKOWIAK Consulting Group Poznań, jako firma wiodąca
1995	7th LIME SHAFT KILN Process automation & control	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering 	
	7-my PIEC WAPIENNY Proces automatyzacji i sterowania	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt techniczny 	
1995	POTASH – K ₂ CO ₃ Drying Plant New Project	Poland VERBUS Pszczyna	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study 	
	WĘGLAN POTASU– K ₂ CO ₃ Instalacja suszenia Nowy obiekt	Polska VERBUS Pszczyna	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe 	
1995	ENVIRONMENTAL SERVICES Modernization of the Thermal Power Station	Poland SALT MINE Wieliczka	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study 	
	OCHRONA ŚRODOWISKA Modernizacja Elektrociepłowni	Polska KOPALNIA SOLI Wieliczka	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe 	
1995	NEW SODA PLANT at Malargue	Argentina SAMIC Mendoza	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Key information 	Cooperation with POLIMEX – CEKOP
	NOWA INSTALACJA SODY w Malargue	Argentyna SAMIC Mendoza	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kluczowe informacje 	Współpraca z POLIMEX – CEKOP



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1994	NEW SODA PLANT at Malargue	Argentina SAMIC Mendoza	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technological Aspects 	Cooperation with PACE CONSULTANTS INC. USA
	NOWA INSTALACJA SODY w Malargue	Argentyna SAMIC Mendoza	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zagadnienia technologiczne 	Współpraca z PACE CONSULTANTS INC. USA
1994	DISTILLATION SECTION 2-nd COOLING UNIT For postdistillation gas (RH-CD)	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basic engineering ▪ Detail engineering ▪ Workshop dwgs ▪ Procurement ▪ On site assistance 	
	ODDZIAŁ DESTYLACJI, 2° CHŁODZENIA dla gazu podestylacyjnego (RH-CD)	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt podstawowy ➤ Projekt techniczny ➤ Rysunki robocze ➤ Dokumentacja przetargowa ➤ Nadzór na miejscu montażu 	
1994	ENVIRONMENTAL SERVICES Fan towers for cooling water - discharge control	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ On site assistance 	
	OCHRONA ŚRODOWISKA Chłodnie wentylatorowe wody chłodzącej – regulacja odbioru	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt techniczny ➤ Nadzór na miejscu montażu 	
1994	ENVIRONMENTAL SERVICES Test plant for postdistillation slurry pumping	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ On site assistance 	
	OCHRONA ŚRODOWISKA Instalacja pilotowa dla przepompowania szlamu podestylacyjnego	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt techniczny ➤ Nadzór na miejscu montażu 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1994	LIME SHAFT KILNS Overburnt milling – test plant	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ On site assistance 	
	PIECE WAPIENNE Instalacja pilotowa dla przemiatu przepału	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt wykonawczy ➤ Nadzór na miejscu montażu 	
1994	LIME BURNING PLANT Modernization & extension project	Egypt MISR CHEMICALS Alexandria	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basic engineering ▪ Detail engineering ▪ Procurement 	POLIMEX SODACONSULT Leader POLIMEX CEKOP
	♦ limestone preparation & handling			
	♦ charge feeding			
	♦ coke fired kiln		KOSIK owner of technology	
	♦ gas fired kiln for limestone undersize		MAERZ owner of technology	
	INSTALACJA WYPALANIA WAPNA Projekt modernizacji i rozbudowy	Egipt MISR CHEMICALS Alexandria	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt podstawowy ➤ Projekt techniczny ➤ Dokumentacja przetargowa 	POLIMEX SODACONSULT Prowadzący POLIMEX CEKOP
	<input type="checkbox"/> Przygotowanie i transport kamienia wapiennego			
	<input type="checkbox"/> Załadunek pieców			
	<input type="checkbox"/> Piec opalany koksem		KOSIK właściciel technologii	
<input type="checkbox"/> Piec opalany gazem Dla podziarna kamienia wapiennego		MAERZ właściciel technologii		
1994	SODIUM SULPHIDE New installation	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study ▪ Workshop dwgs 	
	SIARCZEK SODU Nowa instalacja	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe ➤ Rysunki robocze 	
1994	SALT MINE Utilisation of salt mine water	Poland K.S.W. Wieliczka	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study 	
	KOPALNIA SOLI Utylizacja wody z kopalni soli	Polska K.S.W. Wieliczka	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1993	LIME BURNING PLANT M1 Charging system modernization	Poland SODA MĄTWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study ▪ Workshop dwgs 	
	INSTALACJA WYPALANIA WAPNA M1 Modernizacja układu załadunku pieców	Polska SODA MĄTWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe ➤ Rysunki robocze 	
1993	ENVIRONMENTAL SERVICES DISCHARGE OF INDUSTRIAL EFFLUENTS Deep Well Injection Plant	Poland SODA MĄTWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study 	
	OCHRONA ŚRODOWISKA ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH Instalacja wglębnego wtrysku ścieków	Polska SODA MĄTWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe 	
1993	SODIUM SILICATE Glaze dissolution Plant New Project	Poland SODA MĄTWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study 	
	KRZEMIAN SODU Instalacja rozpuszczania szkliwa - Nowa Instalacja	Polska SODA MĄTWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe 	
1993	DISTILLATION SECTION Replacing SB-Cl washer foam type, by the washer scrubber type	Poland SODA MĄTWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study 	
	ODDZIAŁ DESTYLACJI Zastąpienie płuczki pianowej SB-Cl płuczką skruberową	Polska SODA MĄTWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe 	
1993	ENVIRONMENTAL SERVICES Water System Study for Authority Permitting	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study 	
	OCHRONA ŚRODOWISKA Studium dot. systemu wodnego dla uzyskania pozwolenia urzędu	Polska JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1993	INOWROCLAW CHEMICAL COMPLEX Program of extension and restructurization	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study 	
	INOWROCLAWSKIE ZAKŁADY CHEMICZNE Program rozbudowy i restrukturyzacji	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studium przedprojektowe 	
1992	INOWROCLAW CHEMICAL COMPLEX Interconnecting pipelines M1 - M2	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ On site assistance 	
	INOWROCLAWSKIE ZAKŁADY CHEMICZNE Rurociągi zewnętrzne M1 - M2	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt techniczny ➤ Nadzór 	
1992	ENVIRONMENTAL SERVICES Fertilizer chalk plant acid washing of LAROX Filter	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detail engineering ▪ Workshop dwgs ▪ Procurement ▪ On site assistance 	
	OCHRONA ŚRODOWISKA Instalacja kredy nawozowej przemycanie filtru LAROX'a kwasem	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt podstawowy ➤ Rysunki robocze ➤ Dokumentacja przetargowa ➤ Nadzór na miejscu montażu 	
1992	DISTILLATION SECTION 1-st COOLING UNIT for postdistillation gas (RH-CD)	Poland SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basic engineering ▪ Detail engineering ▪ Workshop dwgs ▪ Procurement ▪ On site assistance 	
	ODDZIAŁ DESTYLACJI 1^o CHŁODZENIA dla gazu podestylacyjnego (RH-CD)	Polska SODA MATWY Inowroclaw	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Projekt podstawowy ➤ Projekt techniczny ➤ Rysunki robocze ➤ Dokumentacja przetargowa Nadzór na miejscu montażu 	



Rok założenia
1991

SODACONSULT sc Consulting & Engineering Office
KRAKÓW, ul. Konecznego 8/8u, tel. +48 12 416 55 05, biuro@soda.krakow.pl

MAIN REFERENCES PODSTAWOWE REFERENCJE

Date	FINAL PRODUCTS Project	Country CLIENT Location	SODACONSULT SERVICES	NOTES
Data	PRODUKTY KOŃCOWE Projekt/ Inwestycja	Kraj KLIENT Lokalizacja	USŁUGI SODACONSULT	UWAGI
1992	ENVIRONMENTAL SERVICES Fertilizer chalk plant implementation of 3rd LAROX Filter	Poland SODA MAŁY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study 	
	<i>OCHRONA ŚRODOWISKA</i> <i>Instalacja kredy nawozowej zastosowanie 3-go filtru LAROX'a</i>	<i>Polska</i> <i>SODA MAŁY</i> <i>Inowrocław</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Studium przedprojektowe</i> 	
1992	LIGHT SODA ASH Expansion and upgradation of the Plant	Poland SODA MAŁY Inowrocław	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-design study 	
	<i>SODA LEKKA</i> <i>Rozbudowa i modernizacja Zakładu</i>	<i>Polska</i> <i>SODA MAŁY</i> <i>Inowrocław</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Studium przedprojektowe</i> 	
1991	DENSE SODA ASH New installation (monohydration process)	Poland JANIKOSODA Janikowo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feasibility Study ▪ Final Report 	Cooperation with ISRD AGH
	<i>SODA CIĘŻKA</i> <i>Nowa instalacja (metoda monohydratacji)</i>	<i>Polska</i> <i>JANIKOSODA</i> <i>Janikowo</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Studium przedprojektowe</i> ➤ <i>Raport Końcowy</i> 	<i>Współpraca z ISRD AGH</i>