



POLIMEX-CEKOP-MODER Sp. z o.o.

POLIMEX-CEKOP-MODER Sp. z o.o. jest prywatną firmą inżynierską zajmującą się projektowaniem i kompletacją dostaw dla przemysłu cukrowniczego.

Naszą specjalnością jest:

- Wykonywanie projektów koncepcyjnych modernizacji cukrowni,
- Modernizacja stacji ekstrakcji soku
- Modernizacja stacji oczyszczania soku,
- Gospodarka cieplna,
- Filtracja soku i mediów gęstych,
- Cukrzyca zarodowa,
- Krystalizacja III cukrzycy,

POLIMEX-CEKOP-MODER Sp. z o.o. istnieje od 1991 roku. Zrealizowaliśmy dla krajowego i zagranicznego przemysłu cukrowniczego ponad 520 zamówień, w tym:

- Około 120 raportów techniczno-ekonomicznych, ekspertyz i projektów koncepcyjnych,
- 90 projektów technicznych modernizacji i rozbudowy gospodarki cieplnej w cukrowniach,
- projekty i dostawy stacji filtrów DIASTAR w 9 cukrowniach,
- 9 instalacji cukrzycy zarodowej,
- przebudowa około 40 wyparek Roberta na przepływowe z wnoszącą warstwą cieczy,
- przebudowa 50 skraplaczy barometrycznych,
- 10 cyfrowych systemów sterowania i kontroli produkcji.

Polimex-Cekop-Moder Sp. z o.o. znajduje się w dobrej sytuacji finansowej, ma uregulowane zobowiązania podatkowe, nie ma zaciągniętych kredytów i uzyskał bardzo dobry wynik finansowy z działalności w latach 2005-2015.

W latach 2005 – 2016 POLIMEX-CEKOP-MODER Sp. z o.o. wykonał i wdrożył następujące projekty:

Projekty koncepcyjne modernizacji i rozbudowy:

2005 rok	Rozbudowa cukrowni z 1100 do 2500 t/d	Cukrownia Urmieh (Iran); SHAHD CO.
2005 rok	Rozbudowa cukrowni z 1500 do 2000 t/d	Cukrownia Khoy (Iran); SHAHD CO.
2005 rok	Bilanse masowe i cieplne cukrowni 12000 t/d	Cukrownia Glinojek (Polska); BSO POLSKA
2006 rok	Projekt bazowy gospodarki cieplnej 7000 t/d	Cukrownia Kruszwica (Polska); KSC
2007 rok	Stacja oczyszczania, odbarwiania i filtracji klarówki rafinerskiej przy przerobie cukru surowego 1500 t/d	Cukrownia Glinojek (Polska); BSO POLSKA
2007 rok	Projekt bazowy rafinerii cukru surowego, 650 t/d	Cukrownia Pouya Albroz (Iran); SHAHD CO.
2008 rok	Projekt technologiczny budowy nowej cukrowni w etapach: 4400/7500/11000 t/d	Cukrownia Yian (Chiny); BRITISH SUGAR – BIOTAN
2008 rok	Projekt technologiczny budowy nowej cukrowni w etapach: 8000/11000 t/d	Cukrownia Generic (Chiny); BRITISH SUGAR – BIOTAN
2008 rok	Projekt technologiczny budowy nowej cukrowni 7000 t/d	Cukrownia Zhau-Zhou (Chiny); BRITISH SUGAR – BIOTAN
2008 rok	Obliczenie bilansu wyparki i wytyczne do przebudowy aparatów wyparnych Roberta na przepływowe, przerób 7500 t/d, Na zlecenie WIEDEMANN	Cukrownia Kryżopol (Ukraina);
2008 rok	Bilans masowy i cieplny dla nowej rafinerii cukru 450 t/d	Rafineria cukru Kaliningrad (Russia); BALTIC SUGAR
2009 rok	Obliczenia bilansu mas i bilansu cieplnego do projektu 2 etapowego rozbudowy cukrowni 8000/10000 t/d, Na zlecenie WIEDEMANN	Cukrownia Gorodieja (Białoruś); BELGOSPISHCHEPROM
2009 rok	Obliczenia bilansu mas i bilansu cieplnego do projektu rozbudowy cukrowni do 10000 t/d, Na zlecenia WIEDEMANN	Cukrownia Słuck (Białoruś); BELGOSPISHCHEPROM
2010 rok	Projekt bazowy rozbudowy cukrowni z 4000 t/d do 8000 t/d	Cukrownia Głobino (Ukraina); ASTARTA
2010 rok	Audyt techniczno-ekonomiczny modernizacji i rozbudowy 7 cukrowni	Rosja; RUSAGRO

2010 rok	Oferta techniczna na instalację łączącą zaparzalnik krajanki do dyfuzora korytowego 5000 t/d. Projekt dla cukrowni w Chinach - we współpracy z CORDONNIER SA	Chiny; BRITISH SUGAR – BIOTAN
2010 rok	Oferta techniczna na prace inżynierskie dla wieży dyfuzyjnej 6000 t/d – we współpracy z CORDONNIER S.A.	Cukrownia Żerdiewka (Rosja); RUSAGRO
2011 rok	Obliczenia bilansu mas i bilansu cieplnego do projektu rozbudowy cukrowni z 8000 do 12000 t/d z odkładaniem soku gęstego. Na zlecenie WIEDEMANN	Cukrownia Gorodieja (Białoruś); BELGOSPISHCHEPROM
2011 rok	Projekt bazowy rozbudowy cukrowni z 4000 t/d do 8000 t/d	Cukrownia Narkiewiczzi (Ukraina); ASTARTA
2011 rok	Projekt bazowy rekonstrukcji nieczynnej cukrowni w 2 etapach: 4000/8000 t/d	Cukrownia Artem (Ukraina); ASTARTA
2011 rok	Projekt bazowy budowy nowej cukrowni 12000 t/d, zakres projektu Polimex-Cekop-Moder: - bilanse masowe i cieplne - obliczenia aparatury - elektryka, automatyka - elektrociepłownia - rysunki rozmieszczenia urządzeń w budynku głównym na zlecenia WIEDEMANN	Cukrownia Szpików (Ukraina), Grupa KRYAZH
2012 rok	Ekspertyza możliwości rozbudowy	Cukrownia Urmieh (Iran); SHAHD CO.
2012 rok	Projekt koncepcyjny rozbudowy cukrowni 6000 t/d w wariantach 7000/8000/9000/10000 t/d, z częścią kosztową	Cukrownia Żerdiewka (Rosja); RUSAGRO
2012 rok	Projekt koncepcyjny rozbudowy cukrowni 3800 t/d w wariantach 6000/7000/8000/9000/10000 t/d, z częścią kosztową	Cukrownia Znamienka (Rosja); RUSAGRO
2012 rok	Projekt koncepcyjny rozbudowy cukrowni 7000 t/d w wariantach 10000/11000 t/d, z częścią kosztową	Cukrownia Nikiforowka (Rosja); RUSAGRO
2013 rok	Projekt bazowy rozbudowy z 3800 t/d w wariantach 7000/10000 t/d	Cukrownia Żerdiewka (Rosja); RUSAGRO
2014 rok	Audyt techniczny możliwości rozbudowy cukrowni do 9000 t/d	Cukrownia Babino-Tomachowska (Ukraina);
2014 rok	Projekt techniczny schematu cieplnego na 9000 t/d	Cukrownia Nikiforowka (Rosja); RUSAGRO
2015 rok	Zestawienie wyposażenia technologicznego, kalkulacja kosztów zakupu wyposażenia nowej cukrowni 20000 t/d	Cukrownia Kirsanow (Rosja); Grupa ASB

2016 rok	Projekt koncepcyjny rozbudowy cukrowni, wielowariantowy, z częścią kosztową, od 6000 do 12000 t/d	Cukrownia Otrada (Rosja); RUSAGRO
----------	---	--------------------------------------

Projekty techniczne i wykonawcze:

Ekstrakcja soku

2006 rok	Projekt instalacji ekstraktora wieżowego	Cukrownia Khoy (Iran); SHAHD CO.
2006 rok	Plac buraczany dla cukrowni 12000 t/d	Cukrownia Głinojeck (Polska); BSO POLSKA
2009 rok	Projekt instalacji i zaparzacza krajanki do dyfuzorów korytowych typu DC-8	Cukrownia Świdnica (Polska); SUDZUCKER POLSKA
2009 rok	Projekt instalacji i zaparzacza krajanki do dyfuzorów korytowych 2000 t/d, typu DC-8	Cukrownia Strzyżów (Polska); SUDZUCKER POLSKA
2010 rok	Projekt instalacji krajalnic, stacji mycia buraków i dyfuzora korytowego 3000 t/d DC-12	Cukrownia Nakło (Polska); KSC
2012 rok	Stacja mycia buraków dla cukrowni 7000 t/d	Cukrownia Żerdiewka (Rosja); RUSAGRO
2015 rok	Projekt montażu i instalacji dyfuzora wieżowego firmy CORDONNIER SA	Cukrownia Werbkowice (Polska); KSC
2016 rok	Projekt montażu i instalacji dyfuzora wieżowego firmy CORDONNIER SA	Cukrownia Kruszwica (Polska); KSC

Stacje oczyszczania soku

2005 rok	Projekt i dostawa urządzeń dla cukrowni 12000 t/d	Cukrownia Głinojeck (Polska); BSO POLSKA
2006 rok	Projekt instalacji i dokumentacja konstrukcyjna urządzeń stacji oczyszczania soku, cukrownia 2500 t/d	Cukrownia Urmieh (Iran); SHAHD CO.
2007 rok	Projekt instalacji i dokumentacja konstrukcyjna dekantatora pośpiesznego, cukrownia 6000 t/d	Cukrownia Krasnystaw (Polska); KSC
2008 rok	Projekt instalacji i dokumentacja konstrukcyjna urządzeń stacji oczyszczania soku, cukrownia 4400 t/d	Cukrownia Yian (Chiny); BRITISH SUGAR – BIOTAN
2008 rok	Projekt techniczny i dokumentacja konstrukcyjna urządzeń stacji oczyszczania, odbarwiania i filtracji klarówki przy przerobie cukru surowego 1500 t/d	Cukrownia Głinojeck (Polska); BSO POLSKA
2011 rok	Projekt instalacji i dokumentacja konstrukcyjna dekantatora pośpiesznego i	Cukrownia Gorodieja (Białoruś);

	defekacji głównej, cukrownia 12000 t/d. Na zlecenia WIEDEMANN	BELGOSPISHCHEPROM
2012 rok	Projekt stacji oczyszczania soku, cukrownia 7000 t/d	Cukrownia Żerdiewka (Rosja); RUSAGRO
2013 rok	Projekt instalacji i dokumentacja konstrukcyjna dekantatora pośpiesznego cukrownia 10000 t/d	Cukrownia Romodanowo (Rosja);
2013 rok	Projekt instalacji i dokumentacja konstrukcyjna dla aparatu drugiej saturacji, cukrownia 17000 t/d	Cukrownia Burry (UK); BRITISH SUGAR
2014 rok	Projekt instalacji i dokumentacja konstrukcyjna dekantatora pośpiesznego cukrownia 12000 t/d	Cukrownia Nikiforowka (Rosja); RUSAGRO
2015 rok	Projekt instalacji i dokumentacja konstrukcyjna dekantatora pośpiesznego cukrownia 10000 t/d	Cukrownia NIKA (Rosja); RUSAGRO

Filtracja soku

2005 rok	Projekt instalacji filtrów GP do soku po saturacji II dla, przerób 12000 t/d	Cukrownia Głinojeck (Polska); BSO POLSKA
2005 rok	Projekt instalacji filtrów DIASTAR do soku po saturacji II, przerób 7000 t/d	Cukrownia Kruszwica (Polska); KSC
2007 rok	Projekt instalacji membranowych pras filtracyjnych PUTSCH, przerób 3000 t/d	Cukrownia Khoy (Iran); SHAHD CO.
2007 rok	Projekt instalacji filtrów AMA do soku gęstego, przerób 12 000 t/d	Cukrownia Głinojeck (Polska); BSO POLSKA
2008 rok	Projekt techniczny relokacji filtrów DIASTAR firmy GAUDFRIN dla 1-wszej, 2-giej saturacji oraz dla soku rzadkiego z Lublina do Krasnystawu 8000 t/d	Cukrownia Krasnystaw (Polska); KSC
2009 rok	Projekt techniczny, prace inżynierskie oraz dostawa filtrów DIASTAR do soku po saturacji II oraz soku rzadkiego, przerób 5000 t/d	Cukrownia Nakło (Polska); KSC
2010 rok	Projekt instalacji filtrów PUTSCH do soku po saturacji II, przerób 6000 t/d	Cukrownia Głobino (Ukraina); ASTARTA
2011 rok	Projekt instalacji filtrów NOTON do syropu standard, przerób 5000 t/d	Cukrownia NIKA (Rosja); RUSAGRO
2011 rok	Projekt techniczny, prace inżynierskie oraz dostawa systemu sterowania filtrami syropu standard, typu NOTON, cukrownia 6000 t/d	Cukrownia Żerdiewka (Rosja); RUSAGRO
2012 rok	Projekt techniczny, prace inżynierskie oraz dostawa filtrów DIASTAR wraz z układem sterowania dla soku po saturacji II, przerób 12000 t/d	Cukrownia Gorodieja (Białoruś); BELGOSPISHCHEPROM

2012 rok	Projekt techniczny stacji filtracji TECHBUD / FILTRAPOL dla soku po saturacji II, cukrownia 6000 t/d	Cukrownia Malbork (Polska); KSC
2014 rok	Projekt techniczny instalacji filtrów DIASTAR firmy GAUDFRIN, przerób 7000 t/d	Cukrownia Żerdiewka (Rosja); RUSAGRO
Stacje wyparne		
2005 rok	Projekt techniczny modernizacji stacji wyparnej, przerób 4500 t/d	Cukrownia Brześć (Polska); KSC
2005 rok	Projekt techniczny modernizacji stacji wyparnej 3800 t/d, I etap modernizacji	Cukrownia Nakło (Polska); KSC
2006 rok	Projekt techniczny modernizacji stacji wyparnej, przerób 10000 t/d	Cukrownia Uspienka (Rosja); PRODIMEX
2006 rok	Projekt techniczny modernizacji gospodarki cieplnej, przerób 4000 t/d, II etap modernizacji	Cukrownia Nakło (Polska); KSC
2006 rok	Projekt techniczny modernizacji stacji wyparnej, przerób 4500 t/d	Cukrownia Dobrzelin (Polska); KSC
2006 rok	Projekt techniczny modernizacji stacji wyparnej, przerób 2500 t/d	Cukrownia Urmieh (Iran); SHAHD CO.
2007 rok	Projekt techniczny modernizacji stacji wyparnej, przerób 4500 t/d	Cukrownia Malbork (Polska); KSC
2007 rok	Projekt techniczny modernizacji stacji wyparnej, przerób 2000 t/d	Cukrownia Marvdasht (Iran); SHAHD CO.
2007 rok	Projekt techniczny modernizacji stacji wyparnej, przerób 3000 t/d	Cukrownia Khoy (Iran); SHAHD CO.
2009 rok	Projekt techniczny modernizacji gospodarki cieplnej z zastosowaniem wyparki 6 działowej, III etap modernizacji, przerób 5000 t/d	Cukrownia Nakło (Polska); KSC
2010 rok	Projekt techniczny modernizacji gospodarki cieplnej z zastosowaniem wyparki 7 działowej przerób 10000 t/d, na zlecenia WIEDEMANN	Cukrownia Gorodieja (Białoruś); BELGOSPISHCHEPROM
2011 rok	Projekt techniczny modernizacji gospodarki cieplnej z odkładaniem soku gęstego i zastosowaniem wyparki 7 działowej przerób 12000 t/d, na zlecenia WIEDEMANN	Cukrownia Gorodieja (Białoruś); BELGOSPISHCHEPROM
2013 rok	Projekt koncepcyjny gospodarki cieplnej	Cukrownia Chorostków (Ukraina);
2013 rok	Projekt techniczny modernizacji gospodarki cieplnej z zastosowaniem wyparki 6 działowej, przerób 8000 t/d	Cukrownia Żerdiewka (Rosja); RUSAGRO
2014 rok	Projekt techniczny modernizacji gospodarki cieplnej – dwuetapowy, przerób 9000 t/d	Cukrownia Nikiforowka (Rosja); RUSAGRO

2016 rok	Projekt techniczny modernizacji gospodarki cieplnej - przerób 5500 t/d	Cukrownia NIKA (Rosja); RUSAGRO
----------	--	------------------------------------

Instalacje cukrzycy zarodowej

2005 rok	Projekt instalacji cukrzycy zarodowej dla cukrzycy A, przerób 12000 t/d	Cukrownia Głinojeck (Polska); BSO POLSKA
----------	---	---

2014 rok	System automatyki gotowania cukrzycy zarodowej A z zastosowaniem przyrządów pomiarowych, sterownika i programu sterującego firmy „PROM-OPEKS”	Cukrownia Kruszwica (Polska); KSC
----------	---	--------------------------------------

2015 rok	System automatyki gotowania cukrzycy zarodowej A i cukrzycy A (worniki Az i A1) z zastosowaniem przyrządów pomiarowych, sterownika i programu sterującego firmy „PROM-OPEKS”	Cukrownia Dobrzelin (Polska); KSC
----------	--	--------------------------------------

2016 rok	Dostawa systemu automatycznej regulacji dla nowego wornika zarodowego cukrzycy A wraz z nadzorem technicznym nad uruchomienie tego systemu oraz usługi techniczne związane z uruchomieniem istniejącego oprogramowania w czterech istniejących wornikach cukrzycy A.	Cukrownia Prosenice (Czechy), HANACKA POTRAVINARSKA SPOLECNOST S.R.O.
----------	--	--

Różne

2005 rok	Modernizacja pięciu worników - projekt techniczny i dostawa nowej komory grzejnej oraz mieszadła.	Cukrownia Łapy (Polska); KSC
----------	---	---------------------------------

2005 rok	Modernizacja czterech worników - projekt techniczny i dostawa nowej komory grzejnej oraz mieszadła.	Cukrownia Nakło (Polska); KSC
----------	---	----------------------------------

2006 rok	Projekt techniczny instalacji do krystalizacji ciągłej cukrzycy C, przerób 3800 t/d,	Cukrownia Nakło (Polska); KSC
----------	--	----------------------------------

2006 rok	Projekt i dostawa dysz do modernizacji skraplaczy barometrycznych, przerób 3800 t/d,	Cukrownia Nakło (Polska); KSC
----------	--	----------------------------------

2006 rok	Projekt instalacji do siarkowania, przerób 7000 t/d	Cukrownia Kruszwica (Polska); KSC
----------	---	--------------------------------------

2006 rok	Projekt składowania i transportu buraków, przerób 12000 t/d	Cukrownia Głinojeck (Polska); BSO POLSKA
----------	---	---

2010 rok	Projekt techniczny modernizacji stacji worników	Cukrownia Nakło (Polska); KSC
----------	---	----------------------------------

2011 rok	Modernizacja skraplaczy barometrycznych i obiegu wody barometrycznej, przerób 6000 t/d	Cukrownia Głobino (Ukraina); ASTARTA
----------	--	---

2011 rok	Modernizacja skraplaczy barometrycznych i obiegu wody barometrycznej, przerób 6000 t/d	Cukrownia Kobylaki (Ukraina); ASTARTA
----------	--	--

	t/d	
2011 rok	Modernizacja skraplaczy barometrycznych i obiegu wody barometrycznej, przerób 4500 t/d	Cukrownia Yaresk (Ukraina); ASTARTA
2013 rok	Projekt techniczny i dokumentacja konstrukcyjna dla modernizacji skraplaczy barometrycznych, przerób 12000 t/d	Cukrownia Gorodieja (Białoruś); BELGOSPISHCHEPROM
2013 rok	Projekt koncepcyjny stacji silosów cukru	Cukrownia Nikiforowka (Rosja); RUSAGRO
2013 rok	Projekt techniczny buraczarni, przerób 9000 t/d	Cukrownia Nikiforowka (Rosja); RUSAGRO
2013 rok	Projekt suszarni cukru, 1000 t/d	Cukrownia Lebedian (Rosja); Grupa firm DOMINANT
2013 rok	Projekt wielo-rurowej suszarni cukru firmy Fives Cail, przerób 12000 t/d	Cukrownia Gorodieja (Białoruś); BELGOSPISHCHEPROM
2014 rok	Projekt linii produkcji cukru w kostkach	Cukrownia Znamienka (Rosja); RUSAGRO
2015 rok	Projekt techniczny rozbudowy cukrowni, 5500 t/d	Cukrownia NIKA (Rosja); RUSAGRO
2016 rok	Projekt techniczny oraz dostawa instalacji zimnego krystalizatu i cukrzycy zarodkowej werników A, 6000 t/d	Cukrownia NIKA (Rosja); RUSAGRO
2016 rok	Projekt techniczny i dostawa instalacji zimnego krystalizatu, 8000 t/d	Cukrownia Znamienka (Rosja); RUSAGRO

Projekty wykonujemy z zastosowaniem specjalistycznego oprogramowania komputerowego do obliczeń bilansów mas, bilansów cieplnych i oporów przepływu. Część rysunkowa projektów wykonywana jest z zastosowaniem programów firmy Autodesk: AutoCAD, Inventor ® Routed System 2015, AutoCAD Plant 3D 2016.

Do inwentaryzacji istniejących budynków i instalacji wykorzystujemy skanowanie laserowe 3D przy użyciu najnowszego skanera f-my Z&F , model Z&F 5010C.

Zapraszamy do współpracy.

Prezes Zarządu
dr inż. Witold Łękawski

POLIMEX-CEKOP-MODER Sp. z o.o.,
ul. Świętokrzyska 18, 00-052 Warszawa
tel.: +48 22 829 91 67, tel kom: +48 601 25 64 28
e-mail: pcmoder@pcmoder.com.pl
www.pcmoder.com.pl