

## KONSORCJUM

GENERALNEGO REALIZATORA INWESTYCJI DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNEGO POD NAZWĄ „MODERNIZACJA WYDZIAŁU PRODUKCJI WĘGŁOPOCHODNYCH” W KOKSOWNI „PRZYJAŹŃ” SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W DĄBROWIE GÓRNICZA



POLIMEX-MOSTOSTAL S.A.  
00-950 Warszawa, ul. Czackiego 15/17,  
tel. +48 22 8297 463, fax. +48 22 8265 520



PR i DB "PIECEXPORT" Sp. z o.o.  
44-100 Gliwice, ul. Studzienna 3  
tel. +48 32 2304 701, fax. +48 32 2309 029



BP "KOKSOPROJEKT" Sp. z o.o.  
41-800 Zabrze, ul. Wolności 362  
tel. +48 32 2714 431, fax. +48 32 2716 547

BIURO PROJEKTÓW

**koksoprojekt**

Spółka z o.o.  
Rok założenia 1953



NAFTOREMONT Sp. z o.o.

09-411 Płock, ul. Zglenickiego 46  
tel. +48 24 3672 714, fax. +48 24 3672 727

Warszawa 10 marzec 2009

## REFERENCJE

**POLIMEX-MOSTOSTAL S.A.** z siedzibą w Warszawie potwierdza wykonanie prac rozruchowych przez firmę **P. W. „Wiktor - Eko” sp. z o.o.** z siedzibą w Sosnowcu ul. Dmowskiego 31 na zadaniu inwestycyjnym pn. **„Modernizacja Wydziału Produkcji WęglPOCHODNYCH” w Koksowni „Przyjaźń” sp z o.o. w Dąbrowie Górniczej.**

Zakres prac na zadaniu „Modernizacja Wydziału Produkcji WęglPOCHODNYCH” obejmował:

- przeprowadzenie kompleksowego rozruchu obiektów objętych etapami IA i IB: opracowywanie harmonogramów i procedur rozruchowych, opracowywanie instrukcji rozruchowych, nadzór nad ruchami indywidualnymi urządzeń i obiektów, nadzór nad ruchami regulacyjnymi i próbnymi urządzeń i obiektów, szkolenia obsługi pracowników koksowni, udział w przekazywaniu obiektów do eksploatacji na obiektach między innymi:
- Absorpcja siarkowodoru i amoniaku z gazy koksowniczego
- Desorpcja składników kwaśnych i amoniaku z wód procesowych
- Katalityczny rozkład amoniaku i wytwórnia siarki metodą Clausa
- Odwodnienie smoły wraz z instalacją wirówek smoły
- Chłodnice wstępne i chłodnice wtórne gazu koksowniczego
- Stacja redukcyjno-pomiarowa gazu koksowniczego
- Absorpcja niskociśnieniowa i wysokociśnieniowa benzolu z gazu
- Benzolownia – destylacja
- Pompownie, chłodnie wentylatorowe, chłodziarki wody

Zakres prac obejmował rozruch w branżach:

- mechanicznej
- technologicznej
- elektrycznej
- AKPiA

Prace rozruchowe prowadzone były w okresie: wrzesień 2006 ÷ marzec 2009.

Prace rozruchowe zostały wykonane terminowo i bez zastrzeżeń.

Firma „WIKTOR-EKO” sp z o.o. zrealizowała zadania zgodnie z wytycznymi projektowymi oraz wykazała się dobrą sprawnością organizacyjną.

Terminowość realizacji, umiejętność współpracy, wykwalifikowana załoga pozwala zaliczyć firmę P.W. „Wiktor-Eko” sp z o.o. w Sosnowcu do grona firm zasługujących na zaufanie.

Dyrektor Projektu

Marek Pajkowski

Z-ca Dyrektora  
Zakładu Energetyki

Janusz Mojszeszek





Dąbrowa Górnicza, 03.03.2009r.

DP/PI/220/384/09

### List referencyjny

**Koksownia „Przyjaźń” sp. z o.o.** w Dąbrowie Górniczej potwierdza udział **P. W. „Wiktor - Eko” sp. z o.o.** z siedzibą w Sosnowcu ul. Dmowskiego 31 w realizacji następujących zadań inwestycyjnych:

- **Budowa Baterii Koksowniczej nr 5**
  - **Modernizacja Wydziału Produkcji Węglipochodnych**
- w Koksowni „Przyjaźń” sp z o.o. w Dąbrowie Górniczej.

Na zadaniu „Budowa Baterii Koksowniczej nr 5” zakres prac obejmował kierowanie i koordynację rozruchu Baterii Koksowniczej nr 5 wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, a w szczególności:

- opracowywanie harmonogramów i procedur rozruchowych
- nadzór nad ruchami indywidualnymi urządzeń i obiektów
- nadzór nad ruchami regulacyjnymi i próbnymi urządzeń i obiektów
- szkolenia obsługi pracowników koksowni
- udział w przekazywaniu obiektów do eksploatacji

Na zadaniu „Modernizacja Wydziału produkcji Węglipochodnych” zakres prac obejmował przeprowadzenie kompleksowego rozruchu obiektów objętych etapami IA IB a w tym między innymi:

- Absorpcja siarkowodoru i amoniaku z gazy koksowniczego
- Desorpcja składników kwaśnych i amoniaku z wód procesowych
- Katalityczny rozkład amoniaku i wytwórnia siarki metodą Clausa
- Odwodnienie smoły wraz z instalacją wirówek smoły
- Chłodzenie wstępne i chłodzenie wtórne gazu koksowniczego
- Stacja redukcyjno-pomiarowa gazu koksowniczego
- Absorpcja niskociśnieniowa i wysokociśnieniowa benzolu z gazu
- Benzolownia – destylacja
- Pompownie, chłodnie wentylatorowe, chłodziarki wody

Prace obejmowały rozruch w pełnym zakresie:

(w branżach: mechanicznej, technologicznej, elektrycznej, akpia ) obiektów nowo wybudowanych i modernizowanych.

Prace rozruchowe prowadzone były w okresie od września 2006 do stycznia 2009 roku i zostały przeprowadzone w zakładanych terminach oraz bez zastrzeżeń.

Pracownicy firmy P.W „Wiktor - Eko” wykazali się wysokimi kwalifikacjami technicznymi i organizacyjnymi oraz umiejętnością współpracy ze wszystkimi uczestnikami procesu inwestycyjnego.

Stwierdzamy, że zakres wiedzy, uprawnienia eksploatacyjne i dozorowe oraz doświadczenie pracowników firmy P.W „Wiktor - Eko” pozwala na powierzenie im zadań w zakresie rozruchu skomplikowanych technologicznie instalacjach przemysłowych.

CZŁONEK ZARZĄDU  
Dyrektor Produkcji i Techniki

Bogusław SMOLKA

Koksownia Przyjaźń Sp. z o.o.  
PREZES ZARZĄDU

Edward SZŁĘK

PN-EN ISO 9001

PN-EN ISO14001

PN-N-18001

## R E F E R E N C J E

**„POLIMEX-MOSTOSTAL” S.A. z siedzibą w Warszawie** potwierdza wykonanie rozruchu mechanicznego urządzeń i instalacji w branżach: mechaniczno - technologicznej, elektrycznej i AKPiA przez:

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „WIKTOR-EKO” sp. z o.o.** z siedzibą w Sosnowcu ul. Dmowskiego 31, na zadaniu inwestycyjnym:

**„Budowa Wytwórni Estrów Metylowych” na terenie Kampanii Spirytusowej „Wrocławia” Polmos S.A. we Wrocławiu.**

Zakres prac obejmował;

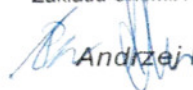
- koordynację końcowej fazy prac budowlano-montażowych pod potrzeby rozruchu
- udział w próbach po montażowych
- przejmowanie do rozruchu urządzeń i instalacji
- wykonanie płukania i dmuchania instalacji parowych i gazowych oraz płukania układu kondensatu i wody chłodzącej
- wykonanie prób indywidualnych i kompleksowych urządzeń i instalacji
- wykonanie możliwych ruchów regulacyjnych urządzeń i instalacji
- wykonanie możliwych ruchów próbnych urządzeń i instalacji
- opracowanie dokumentacji rozruchowej, protokołów wykonania prób i sprawdzeń
- opracowanie sprawozdania z rozruchu
- szkolenie obsługi
- udział w przekazywaniu urządzeń i instalacji do eksploatacji INWESTOROWI

Prace rozruchowe prowadzone były w okresie od czerwca 2007 do listopada 2007.

Prace rozruchowe zostały przeprowadzone w zakładanych terminach i bez zastrzeżeń.

Pracownicy firmy P.W. „Wiktor - Eko” wykazali się wysokimi kwalifikacjami technicznymi i organizacyjnymi oraz umiejętnością współpracy ze wszystkimi uczestnikami procesu inwestycyjnego, co pozwala na powierzenie im zadań rozruchowych o wysokim stopniu złożoności technicznej.

Z-ca Dyrektora  
Zakładu Chemii i Ochrony Środowiska

  
Andrzej Kaczmarek

Dyrektor  
Zakładu Chemii i Ochrony Środowiska

  
Marek Łygan

Polimex-Mostostal S.A., ul. Czackiego 15/17, 00-950 Warszawa, tel. + 48 22 8297100-09, fax +48 22 8260493, [www.polimex-mostostal.pl](http://www.polimex-mostostal.pl)  
NIP: 821-001-45-09, REGON: 71 025 20 31, KRS: 0000022460 Sąd Rejonowy w Warszawie XII Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
kapitał zakładowy 18.574.225,00 PLN, kapitał wpłacony 18.574.225,00 PLN







# Polimex – Mostostal SIEDLCE SA

00-950 Warszawa, ul. Czackiego 15/17

**Polimex – Mostostal Siedlce S.A**

**Budowa Instalacji Biodiesla**

Warszawa, 19 stycznia 2005 r.

## REFERENCJE

POLIMEX-MOSTOSTAL SIEDLCE S.A. z siedzibą w Warszawie ul. Czackiego 15/17 potwierdza współudział Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „WIKTOR-EKO” Sp. z o.o. z siedzibą w Sosnowcu ul. Dmowskiego 31 w realizacji zadania budowy nowego zakładu przetwarzania oleju rzepakowego, olejów roślinnych zużytych i kwasów tłuszczowych na estry metylowe oraz glicerynę farmaceutyczną zwanego „Instalacją Biodiesla” w Rafinerii Trzebinia S.A.

Przedmiotem umowy z firmą P.W. „WIKTOR-EKO” było wykonanie prac związanych z nadzorem nad rozruchem mechanicznym oraz współudział w rozruchu technologicznym „Instalacji Biodiesla”.

Umowa realizowana była w okresie 1.08.2004÷31.12.2004r.

Nadzór nad rozruchem obejmował branże: mechaniczną, elektryczną i AKPiA.

Zakres prac obejmował również opracowanie harmonogramu rozruchu oraz wdrożenie dokumentacji rozruchowej i zasad współdziałania grup rozruchowych, a także współudział w przygotowaniu dokumentacji odbiorowej.

Prace objęte umową zostały wykonane terminowo oraz bez zastrzeżeń.

Pracownicy firmy „WIKTOR-EKO” wykazali się wysokimi kwalifikacjami zarówno pod względem technicznym jak i organizacyjnym oraz umiejętnością współpracy z wszystkimi uczestnikami procesu inwestycyjnego, co zwłaszcza uwidaczniało się w rozwiązywaniu problemów występujących podczas realizacji inwestycji.

Współpraca z firmą P.W. „WIKTOR-EKO” na przedmiotowym zadaniu pozwala zaliczyć ją do firm godnych zaufania.

DYREKTOR  
ds. Chemii i Ochrony Środowiska

*Jacek Gajdka*

ZARZĄD: Konrad Jaskóła - Prezes Zarządu, Aleksander Jonek - Wiceprezes Zarządu, Andrzej Kałużny - Wiceprezes Zarządu, Grzegorz Szkopek - Wiceprezes Zarządu

TEL: (48 22)8297100 -109, FAX: (48 22)8260493;

E-MAIL: info@polimex-cekop.pl

NIP: 821-001-45-09; REGON 71 025 20 31; KRS: 0000022460



## WIKTOR –EKO Sp.z o.o. Sosnowiec

Pragniemy podziękować za okres współpracy Pracownikom Wiktor-Eko sp. z o.o. z siedzibą w Sosnowcu, którzy w okresie wrzesień 2002 do lutego 2003 w Firmie Lobbe Dąbrowa Górnicza przeprowadzili rozruch Spalarni Odpadów Niebezpiecznych oraz Chemicznej Instalacji Oczyszczania Spalin. Zakres obejmował koordynację końcówki prac montażowych wszystkich urządzeń, rozruch na zimno, próby pomontażowe, rozruch urządzeń na gorąco, regulację urządzeń, przeprowadzenie ruchu regulacyjnego, ruchu próbnego, przygotowanie urządzeń do pomiarów odbiorowych.

Działalność Pracowników Wiktor-Eko potwierdziła w pełnym zakresie jego bardzo dobre przygotowanie zawodowe, rozległą wiedzę techniczną, które pozwoliły cały proces uruchomienia obiektu przeprowadzić sprawnie, w terminie z osiągnięciem projektowej jakości.

Skuteczność i rzetelność Pracowników Wiktor-Eko zapewniły bardzo dobrą współpracę z firmą LOBBE Dąbrowa Górnicza sp. z o.o..

Z poważaniem

Wiceprezes Zarządu

Jarosław Jelonek





Sosnowiec, 2002-07-05

## REFERENCJE

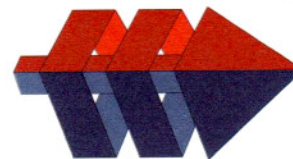
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „**WIKTOR-EKO**” Sp. z o.o.  
w Sosnowcu w terminie od 12.10.2001r do 08.02.2002r jako Generalny Wykonawca  
realizowało roboty budowlane i instalacyjne zadania inwestycyjnego  
p.n. „Modernizacja oczyszczalni ścieków dla osiedla Bór- Południe w Sosnowcu”

W ramach zadania firma wykonała prace:

- w branżach budowlanej, elektrycznej i instalacyjno -technologicznej  
w zakresie modernizacji:
  - pompowni ścieków surowych z rurociągiem tłocznym do komór
  - komór defosfatacji i denitryfikacji
  - komory nitryfikacji z układem napowietrzania drobnopęcherzykowego (stacja dmuchaw, ruszty napowietrzające)
  - układu recyrkulacji osadów wewnętrznego i zewnętrznego z układem pomp
- rozruch technologiczny oczyszczalni po modernizacji
- szkolenia obsługi
- opracowania operatu wodno prawnego na użytkowanie oczyszczalni
- prowadzenie eksploatacji oczyszczalni w okresie 12.10.2001r do 08.02.2002r

Powyższe prace zostały wykonane zgodnie z projektem technicznym modernizacji oczyszczalni ścieków dla osiedla Bór - Południe w Sosnowcu. Firma „**WIKTOR - EKO**” Spółka z o.o. zrealizowała zadanie zgodnie z wytycznymi projektowymi i DTR urządzeń oraz wykazała się dobrą sprawnością organizacyjną. Terminowość realizacji, umiejętność współpracy, wykwalifikowana załoga pozwala zaliczyć firmę P.W. „**WIKTOR - EKO**” Sp. z o.o. w Sosnowcu do grona firm zasługujących na zaufanie.

VCE PREZES ZARZĄDU  
*Mieczysław Wiśniewski*



Częstochowa, 2001-08-22

## REFERENCJE

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Wiktor – Eko” Sp. z o.o. w Sosnowcu ul. Sadowa 10 w terminie 15.05.2001 – 14.08.2001r. realizowało na terenie oczyszczalni Częstochowa dzielnica Dźbów zadanie pod nazwą : „Przeprowadzenie rozruchu drugiego bloku oczyszczalni ścieków „SUPERBOS 1000” o przepustowości 1400m<sup>3</sup> / dobę.

W ramach zadania wykonywano :

- opracowanie instrukcji rozruchu
- przyjęcie do rozruchu i przeprowadzenie rozruchu w branżach mechanicznej i hydrotechnicznej i AKP i A oraz technologicznej obiektów i instalacji : „SUPERBOS 1000”, pompownia ścieków, instalacja sprężonego powietrza, instalacja dawkowania PIX-u, instalacja pomiaru przepływu ścieków, prasa do osadu z układem higienizacji osadów
- prowadzenie dokumentacji rozruchowej
- prowadzenie badań ścieków i osadów
- opracowanie sprawozdań z rozruchu

Wykonawca zrealizował zadania terminowo, zgodnie z DTR urządzeń i wytycznymi projektowymi oraz wykazał się dobrą sprawnością organizacyjną.

Wykwalifikowana załoga, terminowość realizacji oraz umiejętność współpracy w zespole wszystkich uczestników procesu inwestycyjnego pozwalają stwierdzić, że firmę P.W. „Wiktor – Eko” Sp. z o.o. w Sosnowcu można zaliczyć do grona firm zasługujących na zaufanie.

Z-ca DYREKTORA

*mgr inż Janusz Bobowski*





Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych  
**BUDOSTAL - 6 S. A.**  
ul. Myśliwska 1, 41-303 Dąbrowa Górnicza  
Centrala (48 32) 264 39 39, 264 39 23, Sekretariat (48 32) 264 22 80  
telex 312300, fax (48 32) 264 32 14  
Bank Śląski w Katowicach, Oddział Dąbrowa Górnicza, nr rach. 10501272-0800333213  
NIP 629-00-18-335

## REFERENCJE

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Wiktor - Eko” Spółka z o.o.** z siedzibą w Sosnowcu ul. Sadowa 10 w terminie 21.09.1998 r do 31.07.2000 r realizowało jako nasz podwykonawca na terenie Oczyszczalni ścieków „RUPTAWA” w Jastrzębiu Zdroju zadanie inwestycyjne pod nazwą:

Kompleksowe wykonanie rozbudowy i modernizacji części biologicznej Oczyszczalni ścieków „RUPTAWA” w Jastrzębiu Zdroju.

W ramach zadania przedsiębiorstwo wykonywało:

- montaż urządzeń technologicznych
- montaż ciągów technologicznych ścieków i osadu
- kompleksowy rozruch hydrauliczno - mechaniczny i technologiczny oczyszczalni o przepustowości 24.000 m<sup>3</sup> / dobę
- opracowanie sprawozdania i instrukcji eksploatacji oczyszczalni.

Wykonawca zrealizował zadanie terminowo, zgodnie z zasadami sztuki montażowej, warunkami technicznymi i dokumentacją projektową.

Wykonawca wykazał się sprawnością organizacyjną oraz umiejętnością pracy w trudnych warunkach utrzymując nieprzerwaną pracę oczyszczalni w czasie wykonywania robót montażowo-technologicznych.

Wysoki poziom wykonawstwa, wykwalifikowana załoga, odpowiednie zaplecze techniczne, terminowość realizacji i umiejętność reagowania na zmieniające się w trakcie realizacji potrzeby Inwestora stawiają firmę P.W. „Wiktor - Eko” Spółka z o.o. w Sosnowcu w rzędzie przedsiębiorstw zasługujących na zaufanie.

DYREKTOR  
Zakładu Robót Budowlanych  
Członek Zarządu

inż. Zbigniew S. Rosołowski

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Lehmann

Wykonujemy roboty:	ogólnobudowlane, drogowe, torowe
Sieci i instalacje:	ciepne, wodociągowe, kanalizacyjne, oczyszczalnie ścieków, szczelne zbiorniki odpadów komunalnych i przemysłowych
Prowadzimy sprzedaż:	betonów, asfaltobetonów, prefabrykatów betonowych
Świadczymy usługi:	sprzętowo-transportowe





Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych  
**BUDOSTAL-6 S. A.**  
ul. Myśliwska 1, 41-303 Dąbrowa Górnicza  
Centrala (48 32) 264 39 39, 264 39 23, Sekretariat (48 32) 264 22 80  
telex 312300, fax (48 32) 264 32 14  
Bank Śląski w Katowicach, Oddział Dąbrowa Górnicza, nr rach. 10501272-0800333213  
NIP 629-00-18-335

## REFERENCJE

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "WIKTOR-EKO" sp. z o.o. z siedzibą w Sosnowcu ul. Sadowa 10/34 w terminie czerwiec - wrzesień 1997 r. zrealizowało na terenie ZGH "Bolesław" w Bukownie zadanie inwestycyjne jako podwykonawca naszej firmy.

### "MODERNIZACJA INSTALACJI NEUTRALIZACJI I OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH W ZHG "BOLESŁAW W BUKOWNIE"

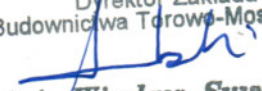
W ramach zadania Przedsiębiorstwa Wielobranżowe "WIKTOR-EKO" sp. z o.o. wykonało:

- montaż urządzeń technologicznych zagranicznych i krajowych
- montaż ciągów technologicznych oczyszczania ścieków i odwadniania osadu
- kompleksowy rozruch hydrauliczno - mechaniczny i technologiczny oczyszczalni.

Wykonawca zrealizował zlecone roboty terminowo zgodnie z zasadami sztuki montażowej, warunkami technicznymi i dokumentacją projektową gwarantując dobrą jakość.

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "WIKTOR-EKO" sp. z o.o. wykazało się sprawnością organizacji oraz umiejętnością pracy w trudnych warunkach utrzymując nieprzerwaną pracę ciągu oczyszczania ścieków w czasie robót montażowych.

Wysoki poziom wykonawstwa, wykwalifikowana kadra, odpowiednie zaplecze techniczne, terminowość realizacji i umiejętność reagowania na zmieniające się w trakcie realizacji potrzeby Inwestora stawiają firmę P.W. "WIKTOR-EKO" sp. z o.o. w Sosnowcu w rzędzie przedsiębiorstw zasługujących na zaufanie.

V-CE PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Zakładu  
Budownictwa Torowo-Mostowego  
  
inż. Wiesław Suwałski

Wykonujemy roboty:	ogólnobudowlane, drogowe, torowe
Sieci i instalacje:	ciepłne, wodociągowe, kanalizacyjne, oczyszczalnie ścieków, szczelne zbiorniki odpadów komunalnych i przemysłowych
Prowadzimy sprzedaż:	betonów, asfaltobetonów, prefabrykatów betonowych
Świadczymy usługi:	sprzętowo-transportowe