



BIPROCEM WAP S.A.

**WIELOBRANŻOWE
USŁUGI
PROJEKTOWO-
INŻYNIERYJNE
DLA PRZEMYSŁU
MATERIAŁÓW
BUDOWLANYCH**



BIPROCEMWAP S.A., to polska firma projektowo-inżynierska wykonująca dokumentację projektową i realizująca inwestycje dla budownictwa przemysłowego. Długoletnie doświadczenie, wysokie kwalifikacje i profesjonalizm pracowników, jak również stosowanie najnowocześniejszych narzędzi i metod pracy, to największe atuty Firmy. Ponad 65 lat działalności dowodzi, że Firma spełnia pokładane w niej zaufanie klientów i partnerów, a liczne znakomite referencje podkreślają wiodącą pozycję Firmy na rynku usług projektowo-inżynierskich wykonywanych według wysokich standardów etyki i profesjonalizmu.



HISTORIA



BIPROCEMWAP S.A. powołano do życia w 1949 roku jako Biuro Projektów dla Przemysłu Kamienia, Wapnia i Surowców Mineralnych, przez Centralny Zarząd Przemysłu Materiałów Wiążących w Warszawie. Początkowo Biuro zajęło się odbudową przemysłu wiążących materiałów budowlanych, by następnie ugruntować swoją działalność w rozwoju trzech przemysłów: cementowego, wapienniczego i gipsowego. W 1992 roku przekształcono państwowe przedsiębiorstwo Biuro Projektów Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego w spółkę akcyjną, która stała się przedsiębiorstwem całkowicie prywatnym i niezależnym, w którym 100% udziałów objęli byli i aktualni pracownicy. Firma stopniowo zmieniała swój profil. Zaczynano od projektowania, a następnie poszerzono zakres działalności o usługi typowo inżynierskie, prace konsultingowe, generalną realizację inwestycji. W ponad 65-letnim okresie działalności wykonano kilkanaście tysięcy projektów dla różnych obszarów gospodarki, w tym przede wszystkim dla przemysłu cementowego, wapienniczego i gipsowego, gromadząc doświadczenia w kompleksowej obsłudze przedsięwzięć inwestycyjnych w zakresie projektowania, nadzoru autorskiego, doradztwa ekspertyz technicznych, nadzoru budowlanego i generalnego wykonawstwa.



MISJA



*„Gdyby ludzie robili tylko to, co wyglądało na możliwe,
do dzisiaj siedzieliby w jaskiniach”*

Stanisław Lem

Na wciąż rozwijającym się rynku, zarówno usług projektowych jak i usług wykonawczych i realizacyjnych staramy się spełnić oczekiwania naszych Klientów dając Im wysokiej jakości produkt. Pomagają nam w tym zasady, które na co dzień stosujemy:

- każdy Klient jest dla nas ważny,
- cenimy zaufanie i uczciwość,
- dbamy o każdy szczegół naszych projektów i realizowanych zadań, aby stały się absolutnie bezbłędne,
- projektujemy z wyobraźnią, aby nie ograniczać możliwości dalszego rozwoju przedmiotu inwestycji
- w swoich projektach stosujemy wysokiej jakości sprawdzone maszyny i urządzenia wiodących na rynku producentów,
- przy realizacji zadań "pod klucz" współpracujemy z doświadczonymi i sprawdzonymi wykonawcami.



OFERTA

Nasza oferta skierowana jest do klientów
z sektorów:

- przemysłu cementowego,
- przemysłu wapienniczego,
- przemysłu gipsowego,
- energetyki,
- budownictwa przemysłowego,

w zakresie:

- organizacji przetargów,
- wielobranżowego projektowania,
- pełnienia nadzoru autorskiego,
- zastępowania inwestycyjnego,
- realizacji inwestycji "pod klucz",
- kompletacji dostaw,
- konsultingu,
- bezpieczeństwa i ochrony,
środowiska,

w branżach:

- technologiczno-mechanicznej,
- komunikacyjnej,
- architektonicznej,
- budowlano-konstrukcyjnej,
- elektrycznej,
- automatyki i sterowania,
- instalacji wod-kan oraz
HVAC (ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja),
- ekonomicznej.





Oferujemy usługi projektowo-inżynierskie od koncepcji po wykonawstwo "pod klucz". Zakres naszych kompetencji obejmuje budowę kompletnych zakładów i obiektów poprzez rozbudowę i modernizację istniejących.

Usługi projektowe

BIPROCEMWAP S.A. wykonuje wielobranżową dokumentację techniczną we wszystkich jej fazach zgodnie z europejskimi, polskimi, niemieckimi i rosyjskimi normami.

Zakres realizowanych prac projektowych obejmuje:

- studia i opracowania przedinwestycyjne,
- studia wykonalności,
- opracowania prognostyczne, programowe,
- studia dotyczące rozwoju zakładów przemysłowych,
- materiały do wniosku o WZiZT (Warunki Zabudowy i Zagospodarowania Terenu),
- projekty do pozwolenia na budowę,
- obliczenia statyczne,
- projekty wykonawcze i powykonawcze,
- raporty oddziaływania na środowisko,
- raporty techniczno-ekonomiczne,
- audyty ekonomiczne,
- opinie techniczne.

Specyfikacje techniczne warunków wykonania i odbioru robót budowlanych.

Warunki techniczne wykonania i odbioru.

Dokumentacja kosztorysowa:

- przedmiary robót,
- kosztorysy inwestorskie,
- zbiorcze zestawienie kosztów.

Dokumentacje eksploatacyjne obiektów technologicznych:

- dokumentacje UDT/TDT (Urząd Dozoru Technicznego/Transportowy Dozór Techniczny),
- instrukcje obsługi i eksploatacji konserwacji remontów, szkolenia.



Oferujemy także usługi konsultingowe w zakresie:

- techniczno-ekonomicznym,
- ochrony środowiska naturalnego,
- finansowo-ekonomicznym,
- budowy nowych i modernizacji istniejących obiektów przemysłowych.

Współpracujemy z największymi światowymi firmami i koncernami w zakresie doboru maszyn i urządzeń do projektowanych zakładów i projektów przemysłowych. Projektujemy i realizujemy trudne i skomplikowane przedsięwzięcia, również rozbudowy i modernizacje funkcjonujących obiektów dla wszystkich obszarów budownictwa przemysłowego.



GENERALNA REALIZACJA INWESTYCJI

W ramach Generalnej Realizacji Inwestycji (funkcja - EPC Contractor) oferujemy pełną usługę począwszy od negocjacji kontraktowych, poprzez przygotowanie i kontrolę finansową zawieranych umów, koordynację prac projektowych, kompletację dostaw, aż do wszystkich czynności związanych z odbiorem, uruchomieniem i przekazaniem do eksploatacji gotowego obiektu.

Zakres wykonywanych prac w ramach
Generalnej Realizacji Inwestycji:

- prace przedprojektowe i opracowania koncepcyjno-analityczne,
- projekty podstawowe budowlane i wykonawcze,
- uzyskanie pozwolenia na budowę,
- kontrakty na dostawy i prace budowlano-montażowe:
 - specyfikacje techniczne,
 - prowadzenie postępowań przetargowych,
- realizacja inwestycji:
 - kompletacja dostaw,
 - prace budowlano-montażowe, nadzór nad budową,
- obsługa administracyjno-prawna inwestycji:
 - obsługa finansowa,
 - obsługa prawna,
 - budżetowanie,
 - harmonogramowanie,
 - kontrola jakości,
 - uzyskanie pozwolenia na użytkowanie,
 - przekazanie klientowi realizowanych obiektów wraz z całą dokumentacją budowy.





NADZORY NAD REALIZACJĄ INWESTYCJI



- nadzór autorski,
- nadzór inwestorski,
- pełnienie funkcji
Generalnego Projektanta/
Kierownika Projektu,
- pełnienie funkcji
Inżyniera Kontraktu.



REFERENCJE

Nazwa zakładu:

Góraźdże Cement S.A., Chorula, Polska

Temat:

**Budowa młyna cementu nr 4
wraz z suszarnią żuźla**

Opis tematu:

Budowa instalacji przemiału cementu wraz z suszarnią żuźla w oparciu o młyn kulowy o wydajności 300 t/h.

W skład instalacji wchodzi:

1. Zbiorniki przedmłynowe klinkieru, gipsu, kamienia wapiennego, żuźla dla nowego młyna cementu wraz galerią transportu klinkieru i żuźla.
2. Zbiorniki dwóch rodzajów popiołów lotnych,
3. Nowa sprężarkownia oraz pomieszczenia ruchu elektrycznego dla urządzeń nowej przemiałowni.
4. Nowy młyn cementu wraz z układem separacji produktu, filtrami technologicznymi urządzeniami pomocniczymi oraz nowym transportem cementu do istniejących silosów,
5. Instalacja gazów gorących z chłodników klinkieru dla suszenia żuźla.

Opis zakresu usług BIPROCEMWAP:

- Opracowanie dokumentacji technicznej w branży mechanicznej, budowlanej, instalacyjnej, elektrycznej i Aparatury Kontrolnej i Pomiarowej oraz komunikacyjnej w fazach:
 - koncepcji techniczno-kosztowej,
 - projektu do pozwolenia na budowę,
 - projektu wykonawczego.

Okres realizacji: 2009 ÷ 2012

„Budowa roku 2012” Nagroda I-go stopnia



REFERENCJE

Nazwa zakładu:

Góraźdże Cement S.A., Chorula, Polska

Temat:

Modernizacja linii pieca obrotowego nr 2

Opis tematu:

Projekt obejmował zabudowę nowych wydajniejszych urządzeń w obiektach istniejących oraz nowoprojektowanych obiektów składających się na ciąg technologiczny linii wypału klinkieru. W ramach prac projektowych zmodernizowano istniejące i zaprojektowano nowe budynki i pomieszczenia elektryczne, estakadę kablową oraz zmodernizowano część infrastruktury zakładu.

Opis zakresu usług BIPROCEMWAP:

- Opracowanie materiałów do wniosku o ustalenie Warunków Zabudowy i Zagospodarowania Terenu (WZiZT).
- Opracowanie projektu do pozwolenia na budowę w następujących branżach:
 - technologiczno-mechanicznej,
 - budowlano-konstrukcyjnej,
 - instalacyjnej,
 - komunikacyjnej i drogowej,
 - elektrycznej.
- Opracowanie projektów wykonawczych w następujących branżach:
 - technologiczno-mechanicznej,
 - budowlano-konstrukcyjnej,
 - instalacyjnej,
 - komunikacyjnej i drogowej,
 - elektrycznej i Aparatury Kontrolnej i Pomiarowej.

Okres realizacji: 2007 ÷ 2011





Nazwa zakładu:

Grupa Ożarów S.A., Karsy, Polska

Temat:

Budowa przemiałowni cement nr 5

Opis tematu:

Budowa instalacji przemiału w oparciu o pionowy młyn cementu o wydajności 250 t/h. W skład instalacji wchodzi:

1. Zbiorniki przedmłynowe klinkieru i dodatków dla nowego młyna cementu wraz z połączeniem transportu klinkieru oraz popiołów do istniejących instalacji.
2. Sprężarkownia dla urządzeń nowej przemiałowni.
3. Nowy młyn cementu wraz z suwnicą, filtrem technologicznym oraz włączeniem transportu cementu do istniejącego ciągu technologicznego.
4. Instalacja gazów gorących.

Opis zakresu usług BIPROCEMWAP:

- Opracowanie dokumentacji technicznej w branży mechanicznej, budowlanej, instalacyjnej, elektrycznej i Aparatury Kontrolnej i Pomiarowej oraz komunikacyjnej w fazach:
 - projektu do pozwolenia na budowę,
 - projektu wykonawczego.
- Funkcja Generalnego Projektanta obejmująca również etap doboru i zapytań ofertowych na zakup maszyn oraz urządzeń (udział w akcji ofertowej, analiza porównawcza ofert).

Okres realizacji: 2006 ÷ 2008

Nazwa zakładu:

Cementownia Broceni, Łotwa

Temat:

Broceni Kiln 5 Cement Plant

CEMENT LINE OF 1 450 000 TPY

Opis tematu:

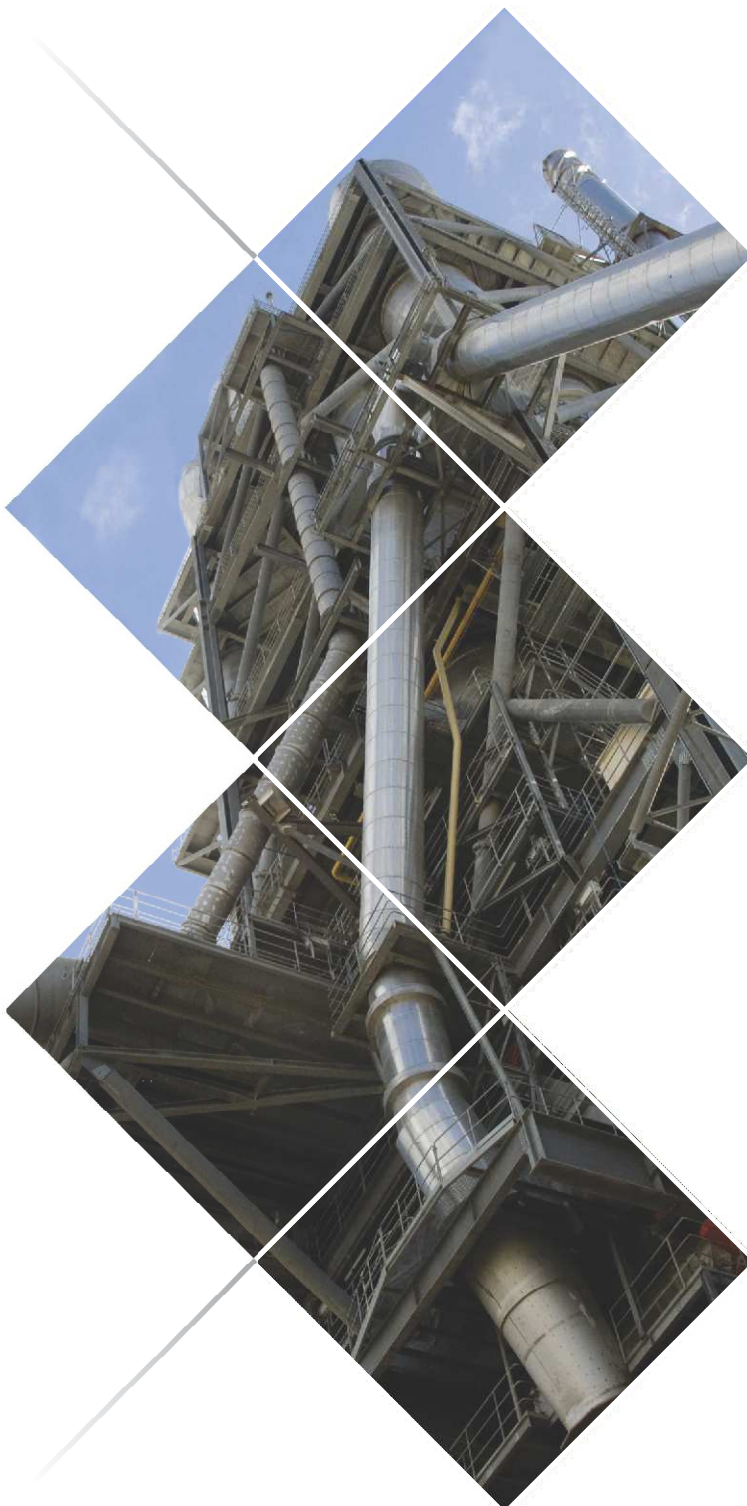
Nowa linia wypału klinkieru o wydajności 3500 t/d. W obszarze prac Biprocemwap najważniejsze elementy instalacji to:

1. Obszar gospodarki surowcowej obejmujący: kruszarnię kamienia wapiennego, transport na skład podłużny, transport ze składu, kruszarnię gliny, instalacje suszenia gliny z transportem na skład.
2. Obszar przemiatu surowca obejmujący: transport surowców do zbiorników przedmłynowych, młyn susząco-mielący z wykorzystaniem gorących gazów procesowych, filtr odpylenia młyna.
3. Obszar wypału klinkieru: filtr odpylenia pieca, transport mączki do zbiornika homo i wieży wymienników, piec obrotowy, chłodnik, transport klinkieru na skład i ze składu do młynowni cementu, skład dodatków do młyna cementu.

Opis zakresu usług BIPROCEMWAP:

- Opracowanie dokumentacji technicznej w branży mechanicznej, budowlanej, instalacyjnej i komunikacyjnej w następujących fazach:
 - koncepcji wielowariantowej,
 - projektu wykonawczego.
- Wsparcie inwestora na etapie przygotowywania zapytań ofertowych na zakup maszyn i urządzeń (analiza porównawcza ofert pod kątem spełniania wymagań).

Okres realizacji: 2006 ÷ 2008





REFERENCJE

Nazwa zakładu:

Zakład Wapienniczy

Lhoist Bukowa Sp. z o.o., Polska

Temat:

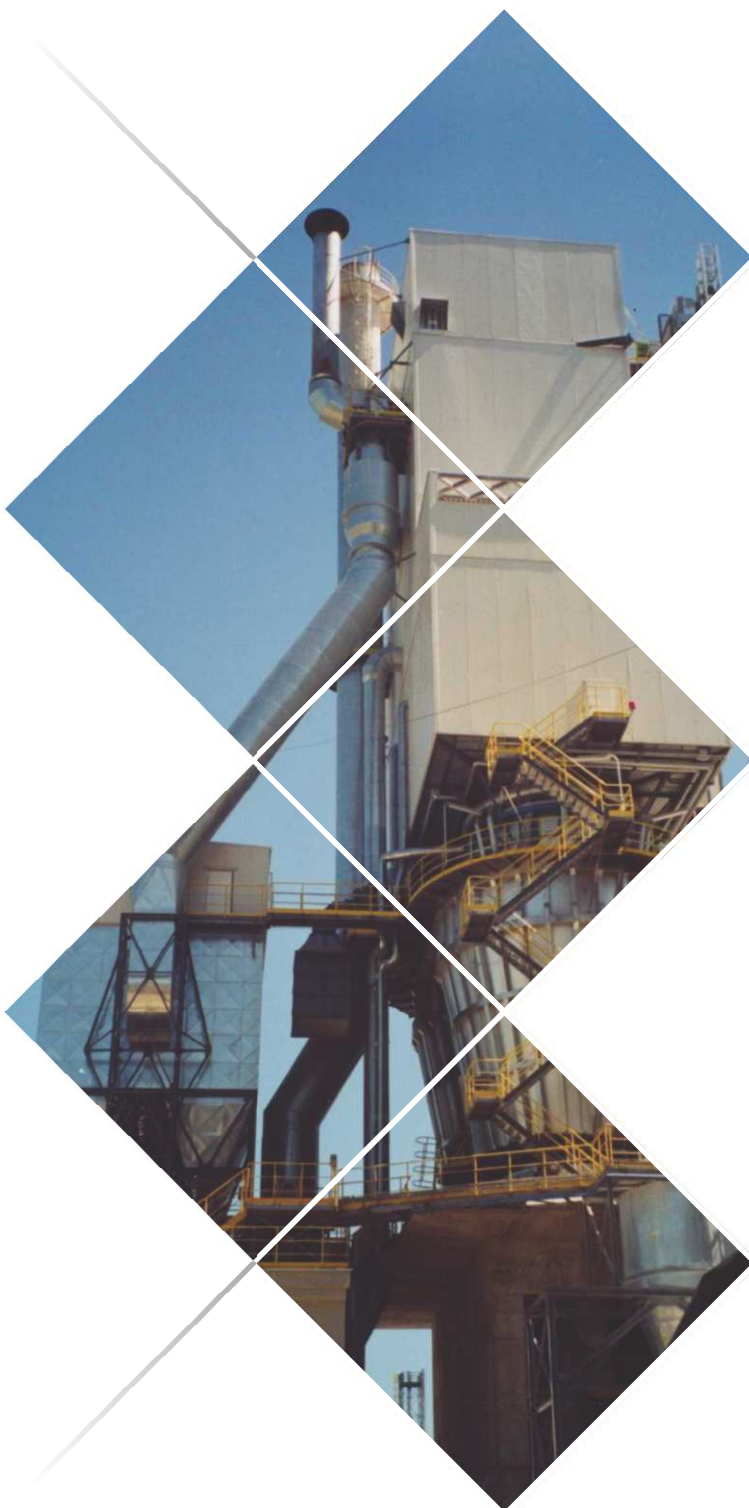
**Piec typ Maerz do wypału wapna
wraz z budynkiem dmuchaw i odpylem
pieca**

Opis zakresu usług BIPROCEMWAP:

Zakres wykonanych prac:

- Opracowanie koncepcji wielobranżowej.
- Opracowanie materiałów do wniosku o ustalenie Warunków Zabudowy i Zagospodarowania Terenu (WZiZT).
- Opracowanie budżetu.
- Opracowanie projektu do pozwolenia na budowę w następujących branżach:
 - technologicznej,
 - budowlanej,
 - elektrycznej oraz Aparatury Kontrolnej i Pomiarowej,
 - komunikacyjnej,
 - instalacyjnej.
- Opracowanie projektów wykonawczych w następujących branżach:
 - technologicznej,
 - budowlanej,
 - elektrycznej oraz Aparatury Kontrolnej i Pomiarowej,
 - komunikacyjnej,
 - instalacyjnej.
- Przeprowadzenie procedur ofertowych na roboty budowlane i dostawę urządzeń.

Okres realizacji: 2000 ÷ 2001



Nazwa zakładu:

Elektrociepłownia Dalkia Poznań ZEC S.A.

Temat:

Rozbudowa gospodarki biomasowej dla kotła BFB

Opis tematu:

Rozbudowa gospodarki biomasowej o rozładunek biomasy, jej magazynowanie, podawanie do zbiornika przykotłowego oraz na istniejącą instalację współspalania biomasy i węgla.

Główne elementy instalacji to:

1. Stacje rozładownicze IntraBulk do rozładunku z samochodów lub wagonów.
2. Transport biomasy do zbiorników magazynowych (dwa stalowe 1000 m³ oraz dwa żelbetowe 6200 m³).
3. Hala magazynowa słomy.
4. Transport biomasy do zbiornika przykotłowego.
5. Transport na instalację współspalania.

Opis zakresu usług BIPROCEMWAP:

- Opracowanie dokumentacji technicznej w branży mechanicznej, budowlanej, instalacyjnej, elektrycznej i Aparatury Kontrolnej i Pomiarowej oraz komunikacyjnej w fazach:
 - projektu budowlanego,
 - projektu wykonawczego i dokumentacji warsztatowej,
 - projektu powykonawczego.
- Dostawy maszyn i urządzeń.
- Realizacja robót elektrycznych.
- Nadzory autorskie, szkolenia personelu i instrukcje.
- Rozruch instalacji, doprowadzenie do zdolności projektowej.

Okres realizacji: 2010 ÷ 2011





REFERENCJE

Nazwa zakładu:

TAURON Wytwarzanie S.A.

Oddział Elektrownia Siersza, Trzebinia

Temat:

**Instalacja podawania biomasy leśnej
w celu jej współspalania w kotłach
fluidalnych typu OFZ425 bloków 1 i 2**

Opis tematu:

Zasadniczymi elementami instalacji są:

1. Silos na biomasę wraz z układem lejów zasypowych oraz przenośnika transportującego biomasę do stacji separatora nadgabarytów.
2. Stacja separatora materiałów ponadwymiarowych wraz z przenośnikiem transportującym biomasę w stronę stacji kątowej.
3. Stacja kątowa wraz z rozdzielnicą oraz przenośnikiem transportującym biomasę do stacji ważenia i dozowania.
4. Stacja ważenia i dozowania z zasobnikiem oraz zabudowanym układem wag.
5. Urządzenie do poboru próbek biomasy oraz węgla, analizator wilgotności.

Opis zakresu usług BIPROCEMWAP:

- Opracowanie dokumentacji technicznej w branży mechanicznej, budowlanej i elektrycznej w następujących fazach:
 - projektu do pozwolenia na budowę,
 - projektu wykonawczego i dokumentacji warsztatowej,
 - projektu powykonawczego.
- Uzyskanie stosownych uzgodnień, zezwoleń i dokumentów formalno-prawnych.
- Realizacja robót budowlano-montażowych, robót elektrycznych w zakresie Aparatury Kontrolnej i Pomiarowej oraz sterowania.
- Nadzory autorskie, szkolenia, instrukcje.
- Rozruch instalacji, doprowadzenie do zdolności projektowej zadania.

Okres realizacji: 2005 ÷ 2006





Nazwa zleceniodawcy:
Orlen Projekt S.A., Płock

Temat:
Rozładunek i magazynowanie mączki kamienia wapiennego dla potrzeb IOS

Opis tematu:
Wykonanie w systemie "pod klucz" instalacji rozładunku, magazynowania mączki kamienia wapiennego oraz przygotowania jej zawiesiny w wodzie na potrzeby Instalacji Odsiarczania Spalin (IOS). Instalacja obejmuje rozładunek mączki wapiennej z cysternowagonów oraz cysternosamochodów, dwa silosy magazynowe mączki wapiennej (których pojemność użytkowa to 2300 m³ każdy), przygotowanie zawiesiny mączki wapiennej w celu jej podania do absorberów (dwa zbiorniki o pojemności 70 m³ każdy). W skład wchodzi również obiekty pomocnicze, takie jak sprężarkownia i pomieszczenie ruchu elektrycznego.

Opis zakresu usług BIPROCEMWAP:

- Opracowanie dokumentacji technicznej w branży mechanicznej, budowlanej i elektrycznej (poza niektórymi włączeniami) w następujących fazach:
 - projektu budowlanego (fragment większego opracowania),
 - projektu wykonawczego,
 - projektu powykonawczego.
- Realizacja dostaw maszyn i urządzeń, prac budowlano-montażowych i elektrycznych w zakresie zasilania i sterowania.
- Rozruch instalacji, próby gwarancyjne, szkolenie personelu Inwestora, przekazanie obiektu Użytkownikowi.

Okres realizacji: 2013 ÷ 2015



BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ŚRODOWISKA

Oferujemy dokumentację specjalistyczną związaną z uzyskaniem decyzji środowiskowej oraz zapewnieniem bezpiecznej eksploatacji zaprojektowanych instalacji obejmująca:

- plany bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ),
- analizy zagrożeń zdolności operacyjnych (HAZOP),
- analizy wpływu inwestycji na środowisko:
 - karty informacyjne przedsięwzięć,
 - raporty oddziaływania na środowisko,
 - decyzje środowiskowe.
- pozwolenia wodno-prawne.





BIPROCEMWAP S.A. zatrudnia kilkudziesięciu inżynierów, specjalistów o dużej wiedzy fachowej w projektowaniu i budowie zakładów przemysłu cementowego, wapienniczego i gipsowego oraz instalacji odsiarczania spalin, odpopielania podawania biomasy i paliw alternatywnych dla energetyki i innych gałęzi przemysłu. W celu wykonywania usług projektowo-inżynierskich w sposób optymalny, oprócz swojej szerokiej wiedzy uzyskanej w trakcie wielu lat swojej działalności, BIPROCEMWAP S.A. korzysta również z wiedzy i doświadczenia instytutów badawczych, uczelni i specjalistycznych firm, z którymi na co dzień współpracuje.





30-102 Kraków, ul. Morawskiego 5

tel: (+48) 12 422 34 66, 12 422 36 66, 12 629 07 00

fax: (+48) 12 422 13 42

e-mail: office@biprocemwap.com.pl

www.biprocemwap.com.pl