ul. Rożdzieńskiego 24, 41-946 Piekary Śląskie, Polska, tel.: (+48) 32 281-34-81, fax: (+48) 32 281-34-91, www.orzel-bialy.com.pl

ORZEŁ BIAŁY
recykling akumulatorów

Piekary Śląskie dn. 25.06.2014r.

spółka notowana na GPW

# LIST REFERENCYJNY

Informujemy, że firma BIPROMET S.A. z siedzibą w Katowicach przy ul. Granicznej 29 pełniła funkcję Inwestora Zastępczego nad realizacją projektu pod nazwą: „Utworzenie Ośrodka Badawczo Rozwojowego modelowania i optymalizacji procesów technologicznych stopów metali nieżelaznych", współfinansowanej ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
W ramach zrealizowanej inwestycji wykonano następujące zadania:

**ETAP I** – Instalacja pieca badawczego z filtrami

- Przygotowanie infrastruktury umożliwiającej montaż i uruchomienie pieca BJ;
- Demontaż filtra 7-mio komorowego i przygotowanie infrastruktury umożliwiającej zabudowę nowego filtra 3-sekcyjnego wraz z wykonaniem zadaszenia wentylatorów;
- Budowa komina 95mb;
- Modernizacja instalacji gazów procesowych i wentylacyjnych wraz z podłączeniem do nowego komina;
- Kompleksowa zmiana systemu gospodarowania żużlem w skład którego wchodzi: wykonanie nowej Hali Żużla wraz z przeniesieniem stanowiska kruszenia żużla, wykonanie torowiska łączącego Halę Pieców z Halą Żużla wraz z zadaszeniem oraz dostawa urządzenia do przewozu kadzi - kadziowozu;
- Wykonanie 4 nowych stanowisk podgrzewania kadzi wraz z pomostem technologicznym;
- Budowa nowej Rozdzielni Głównej Zakładu wraz z zmianą zasilania rozdzielni Hali Pieców;
- Rozbudowa stacji magazynowania tlenu wraz z wykonaniem nowej estakady tlenowej;
- Przebudowa i modernizacja instalacji energetycznych gazu i sprężonego powietrza;
- Wykonanie nowej infrastruktury drogowej wraz z placami składowymi;
- Wykonanie samochodowej myjki kół;
- Wykonanie fundamentów wagi samochodowej 18m;
- Wykonanie kanalizacji deszczowej;

**ETAP II** – Kotły do badań procesu rafinacji – 1szt

- Wykonanie przedłużenia Hali Rafinacji wraz z jezdnią podsuwnicową;
- Przygotowanie infrastruktury umożliwiającej zabudowę i uruchomienie kotła rafinacyjnego – 1szt;
- Rozbudowa sterowni rafinacji wraz z wykonaniem nowej klimatyzacji;
- Wykonanie magazynów dodatków stopowych;
- Wykonanie budynku zaplecza warsztatowego;
- Wykonanie modernizacji wiaty materiałów ogniotrwałych;

- Wykonanie nowego zasilania wody dla zakładu wraz z wykonaniem nowej sieci zewnętrznej wody pitnej.

**ETAP III** – Zakład przerobu złomu akumulatorowego

- Budowa hali magazynowania złomu akumulatorowego;
- Budowa hali przerobu złomu akumulatorowego;
- Budowa wiaty magazynowej złomu akumulatorowego;
- Wydłużenie hali namiarowni;
- Budowa zbiorników elektrolitu;
- Budowa boksów materiałowych;
- Budowa wiaty stalowej stanowiska odbioru pasty;
- Budowa wag samochodowych;
- Budowa myjki kół samochodowych;
- Budowa portierni;
- Budowa sieci elektrycznych oraz rozdzielnicy oddziałowej w hali przerobu złomu akumulatorowego;
- Budowa zewnętrznych sieci wody pitnej, wody przemysłowej, gazu oraz kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z zbiornikiem wody deszczowej.

**Etap IV** – Kotły do badań procesu rafinacji – 2szt

- Przygotowanie infrastruktury umożliwiającej zabudowę i uruchomienie nowej maszyny odlewniczej;
- Przygotowanie infrastruktury umożliwiającej zabudowę i uruchomienie kotłów rafinacyjnych – 2szt;
- Wykonanie pomostów stalowych wokół nowych kotłów rafinacyjnych.

**Etap V** – Budynek siedziby spółki i ośrodka badawczo-rozwojowego

- Budowa budynku siedziby spółki
- Budowa budynku socjalno-analitycznego ośrodka badawczo-rozwojowego

Całość prac zrealizowana została w okresie od **01.07.2011r. do 31.05.2014r.**

W ramach pełnienie funkcji Inwestora Zastępczego firma Bipromet S.A. świadczyła zgodnie z podpisaną umową następujące usługi:

- Organizowanie w imieniu Inwestora Bezpośredniego procesu budowy i kierowanie budową w sposób zgodny z obowiązującym prawem, projektem budowlanym i pozwoleniem na budowę, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- Zatrudnienie Kierownika Budowy i zapewnienie objęcia kierownictwa budowy przez Kierownika Budowy;
- Zapewnienie nadzoru nad wykonywaniem robót budowlanych przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych;
- Koordynacja zabezpieczenia terenu budowy, obszarów, miejsc wykonywania prac i frontów robót oraz znajdujących się na nich obiektów budowlanych, urządzeń technicznych i stałych punktów osnowy geodezyjnej;
- Przygotowanie harmonogramu realizacji Projektu z uwzględnieniem terminów wykonania prac przez Generalnych Wykonawców, Wykonawców i Dostawców Urządzeń, których zatrudni Inwestor Bezpośredni i przy akceptacji Inwestora Bezpośredniego.
- Wprowadzenie na budowę Generalnych Wykonawców, Wykonawców, Podwykonawców i Dostawców Urządzeń;
- Pełnobranżowa kontrola techniczna budowy w zakresie stosowania przez Generalnych Wykonawców, Wykonawców i Dostawców Urządzeń właściwych materiałów i urządzeń,

wykonania prac zgodnie z projektem budowlanym, projektami wykonawczymi i pozwoleniem na budowę, zgodnie ze sztuką budowlaną, przepisami prawa, w szczególności Prawa Budowlanego i obowiązującymi normami we wszystkich branżach występujących na budowie – w ścisłej współpracy z zespołem Inspektorów Nadzoru, którzy będą zatrudnieni przez Inwestora bezpośredniego;

- Pełnobranżowa koordynacja robót prowadzonych przez Generalnych Wykonawców, Wykonawców i Dostawców Urządzeń zatrudnionych przez Inwestora Bezpośredniego, organizacja i uczestnictwo oraz zapewnienie uczestnictwa w/w podmiotów w naradach koordynacyjnych;
- Egzekwowanie uzgodnionego harmonogramu realizacji Projektu, raportowanie zagrożeń;
- Obsługa geodezyjna budowy – w zakresie kontrolnym i powykonawczym przy ścisłej współpracy z zespołami geodezyjnymi Generalnych Wykonawców/Wykonawców;
- Prowadzenie dokumentacji budowy – zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego (obowiązki Kierownika Budowy);
- Obsługa administracyjna budowy;
- Bieżące konsultacje z Inwestorem Bezpośrednim i projektantami branżowymi przy ewentualnych pracach zamiennych, dodatkowych lub problemach wykonawczych;
- Ocena i weryfikacja dokumentacji wykonawczej pod kątem zgodności z projektem budowlanym i koncepcją techniczną oraz poprawności zastosowanych rozwiązań i materiałów – pod warunkiem wypełnienia przez Zamawiającego obowiązków określonych w Umowie;
- Przeprowadzenie odbiorów wewnętrznych z kontrolą wykonania wymaganych badań i prób oraz wyegzekwowanie od Generalnych Wykonawców, Wykonawców i Dostawców Urządzeń odpowiednich certyfikatów, deklaracji zgodności, atestów, oświadczeń itp.
- Kontrola i potwierdzanie przez Kierownika Budowy obmiarów robót do fakturowania przy odbiorach cząstkowych – w ścisłej współpracy z zespołem Inspektorów Nadzoru;
- Współpraca z Inwestorem Bezpośrednim przy kontroli kosztów realizacji projektu i przy przygotowaniu materiałów dla prowadzenia niezbędnej sprawozdawczości i rozliczenia inwestycji wobec uzyskanych dotacji, kredytów, ubezpieczeń;
- Przygotowanie dokumentacji powykonawczej obiektów budowlanych dla zakończonych Etapów Projektu;
- Przygotowanie w koordynacji z Inwestorem Bezpośrednim wniosku o uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektów poszczególnych Etapów Projektu wraz z koordynacją kompletacji wymaganej dokumentacji;
- Reprezentowanie Inwestora bezpośredniego w trakcie kontroli przez PINB;

Firma Bipromet S.A. wywiązała się z zadań umownych z należytą starannością, wykazując wysoki profesjonalizm oraz stosując najnowsze narzędzia oraz procedury organizacyjne w zakresie organizowania, koordynacji i kontrolowania procesu inwestycyjnego.
Niniejszym potwierdzamy wysoką jakość świadczonych usług oraz wysokie kwalifikacje firmy Bipromet S.A. w realizacji tego typu zadań. Dotychczasowa współpraca, pozwala nam rekomendować firmę BIPROMET S.A. jako solidnego partnera w realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych w przemyśle metali nieżelaznych.

„ORZEŁ BIAŁY"
SPÓŁKA AKCYJNA
41-946 Piekary Śl., ul. Wałentego Rozdzieńskiego 24
Identyfikator 270647152
(2)

ORZEŁ BIAŁY" SPÓŁKA AKCYJNA
WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. Techniczno-Produkcyjnych
Józef Wolarek