

Swarzędz, dnia 5 października 2011 roku

BP Europa SE
Oddział w Polsce, Kraków
Ul. Jasnogórska 1
31-358 Kraków
NIP: 972-08-65-431
www.bp.pl

BP Europa SE
Terminal LPG w Swarzędzu
ul. Rabowicka 4/5
62-020 Swarzędz
Tel +48 61 818 67 00
Fax +48 61 818 67 19

REFERENCJE

BP Europa SE siedziba w Hamburgu, Max-Born-Strasse 2, 22761 Hamburg, Niemcy, działająca na terenie Polski poprzez BP Europa SE Oddział w Polsce-Kraków (nr oddziału 0000345546), ul. Jasnogórska 1, 31-358 Kraków potwierdza, że Termoizolacja i Antykorozja „TERBUD” Bogdan Jonkwisz z siedzibą w Płocku, ul. Sikorskiego 6/57 wykonała w okresie od 14 czerwca 2011r. do 30 września 2011r., dotrzymując terminu umownego, zadanie inwestycyjne p.n.:

„Wykonanie Ochrony Pasywnej Zbiorników LPG oraz Prac Dodatkowych w Rozlewni Gazu w Swarzędzu”

1. ZAKRES ROBÓT-PRACE GŁÓWNE:

- 1.1. Prace główne obejmowały wykonanie robót modernizacyjnych w parku zbiornikowym Terminalu LPG w Swarzędzu, na pięciu zbiornikach sferycznych i dwóch walczkach o łącznej powierzchni ok. 3 000 m².
- 1.2. Przedmiotem modernizacji było zastosowanie biernej ochrony ogniowej o odporności 2 godzin, przy temperaturze 300°C, poprzez aplikację systemu CHARTEK 7, spełniającego następujące wymagania:
 - 1.2.1. Typ ognia-pożar strumieniowy węglowodorowy (jet fire).
 - 1.2.2. Trwania ognia: 120 minut.
 - 1.2.3. Ograniczenie dla temperatury płaszcza zbiornika: 300 °C.
 - 1.2.4. Powierzchnia: stal.
 - 1.2.5. Obszar zastosowania: płaszczy zbiorników, podpory stalowe i betonowe, orurowanie.
 - 1.2.6. Miejsce: Terminal LPG BP Europa SE, ul. Rabowicka 4/5, 62-010 Swarzędz, Polska.

1.3. Zakres prac głównych obejmował:

- 1.3.1. Czyszczenie powierzchni metodą hydrościerną wodą pod ciśnieniem do 2800 bar do klasy Wa 3-2).
- 1.3.2. Przygotowanie powierzchni (odtłuszczenie/czyszczenie, gruntowanie).
- 1.3.3. Nanoszenie warstwy gruntującej INTERSEAL 670.
- 1.3.4. Aplikacja systemu Chartek 7.
- 1.3.5. Nanoszenie warstwy nawierzchniowej INTERTHANE 990.
- 1.3.6. Montaż i demontaż rusztowań

2. ZAKRES ROBÓT-PRACE DODATKOWE:

2.1. W ramach kontraktu, oprócz głównego zakresu zlecenia, Wykonawca zrealizował następujące roboty dodatkowe:

- 2.1.1. Naprawa malowanie podpór żelbetowych zbiorników LPG o całkowitej powierzchni ok. 700 m².
- 2.1.2. Malowanie orurowania LPG zbiorników (system CHARTEK 7).
- 2.1.3. Malowanie schodów wraz z konstrukcją wsporczą (renowacja powłok antykorozyjnych- zestaw epoksydowo-poliuretanowy, gr. 200 µm).
- 2.1.4. Wymiana schodów z krutek Wema oraz spoczników na zbiornikach magazynowych LPG

2.2. Zakres prac dodatkowych obejmował:

- 2.2.1. Czyszczenie powierzchni metodą hydrościerną wodą pod ciśnieniem do 2800 bar do klasy Wa 3-2.
- 2.2.2. Naprawy-uzupełnienie betonu oraz zabezpieczenie powłokami malarskimi.
- 2.2.3. Przygotowanie powierzchni (odtłuszczenie/czyszczenie, gruntowanie).
- 2.2.4. Nanoszenie warstwy gruntującej.
- 2.2.5. Nanoszenie warstwy nawierzchniowej.

Ochrona Pasywna Zbiorników LPG oraz Prace Dodatkowe prowadzone w Rozlewni Gazu w Swarzędzu, zostały zrealizowane przez Wykonawcę w oparciu o szczegółową Instrukcję-Procedure Wykonawczą aplikacji systemu Chartek 7, jak również na podstawie INSTRUKCJI KONTROLI JAKOŚCI NAKŁADANIA OGNIOPRONNEGO SYSTEMU CHARTEK przygotowaną przez INTERNATIONAL PAINT LTD.


Aplikacja systemu CHARTEK 7 została wykonana zgodnie z zaleceniami wpisanymi przez Inspektora UDT, z uwzględnieniem warunków technicznych UDT oraz uprawnień nadanych firmie TERBUD przez Urząd Dozoru Technicznego Oddział w Bydgoszczy- decyzja znak :UC-03-262-P/1-11 z dn. 13.06.2011r.

Wszystkie prace remontowe, objęte przedmiotem kontraktu, prowadzone przez Wykonawcę na czynnym obiekcie i spełniły oczekiwania BP w zakresie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy i Ochrony Środowiska

Wysoko oceniamy pracę Termoizolacja i Antykorozja „TERBUD” Bogdan Jonkwisz. Stwierdzamy, że roboty będące przedmiotem zamówienia zostały wykonane należyście, rzetelnie i z odpowiednią starannością, zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami w oraz sztuką budowlaną. Termoizolacja i Antykorozja „TERBUD” Bogdan Jonkwisz posiada kadrę z doświadczeniem zawodowym i o wymaganych kwalifikacjach. Posiada także odpowiedni sprzęt oraz zaplecze techniczno-produkcyjne, co daje gwarancję wysokiej jakości realizowanych robót.

Zaświadczamy, że prace zostały wykonane terminowo, profesjonalnie i estetyczne.

Firma jest rzetelnym i kompetentnym partnerem we współpracy. Możemy śmiało polecić „TERBUD” innym Inwestorom jako solidnego i wiarygodnego wykonawcę robót wymagających dużej odpowiedzialności, dyspozycyjności i przygotowania technicznego.

Prokurent

Piotr Maślakiewicz

BP Europa SE
Oddział w Polsce
ul. Jasnogórska 1, 31-358 Kraków
NIP 572-68-65-431