

Racibórz, dn. 27.01.2017 r.

**LIST REFERENCYJNY**

Zarząd RAFAKO SA z siedzibą w Raciborzu ul. Łąkowa 33, 47 – 400 Racibórz niniejszym potwierdza, że firma RAFAKO ENGINEERING SP. z o.o. z siedzibą w Raciborzu, ul. Łąkowa 33, 47 – 400 Racibórz, zrealizowała prace zgodnie z Umową nr 304000004/ZK1 z dnia 26.02.2016r. na terenie Zakładów Azotowych Kędzierzyn (ZAK) w ramach zadania:

**„Dostawa i montaż wybranych elementów technologicznych z przeznaczeniem dla Instalacji Odsiarczania Spalin budowanej w ramach realizacji I etapu zadania inwestycyjnego „Nowa Elektrociepłownia w Grupie Azoty Zakładach Azotowych Kędzierzyn Koźle S.A.”**

Zakres wykonanych prac obejmował w szczególności:

1. Dostawa i montaż kompletnego systemu rurociągów technologicznych m.in. takich jak:
  - rurociągi transportu pneumatycznego,
  - rurociągi wody procesowej,
  - rurociągi sprężonego powietrza,
  - przewody odpyleniowe,
  - kanał nadmuchu gorącego powietrza,
  - zsypy
2. Dostawa i montaż niezbędnych konstrukcji wsporczych rurociągów,
3. Dostawa i montaż węży przemysłowych i elastycznych,
4. Montaż armatury takiej m.in. takiej jak:
  - przepustnice międzykołnierzowe,
  - zawory zwrotne,
  - zawory elektromagnetyczne,
  - zawory kulowe z napędem ręcznym,
  - zasuwki nożowe,
  - zawory motylkowe,
  - filtry siatkowe,
  - zawory bezpieczeństwa,
  - reduktory ciśnienia,
  - bekomaty,
  - filtry sprężonego ciśnienia,
  - kłapy zwrotne,
5. Montaż urządzeń, aparatów, elementów dodatkowych i ich wyposażenia m.in. takich jak:
  - pompy,

*gumol*



**GRUPA PBG**

- wentylatory,
  - filtr siatkowy,
  - tłumik hałasu,
  - zbiornik wody procesowej,
  - nagrzewnica powietrza,
  - osuszacz absorbcyjny,
  - komory rozprężne,
  - klapy bezpieczeństwa nad i podciśnienia,
  - rękaw zsypany,
  - kontener samowyladowczy,
  - schody przejezdne z platformą,
  - zbiornik sprężonego powietrza  $V=10,0 \text{ m}^3$ ,
  - zbiornik sprężonego powietrza  $V=1,0 \text{ m}^3$ .
6. Wykonanie centrówek urządzeń,
  7. Zabezpieczenia antykorozyjne,
  8. Dokumentacja dla TDT, UDT ,
  9. Dokumentacja jakościowa i odbiorowa.

Termin realizacji zadania:

- rozpoczęcie: 26.02.2016r.
- zakończenie: 15.12.2016r.

Wartość zadania wyniosła: 1.757.323,68 zł netto.

Potwierdzamy, że powyższe prace firma RAFAKO ENGINEERING Sp. z o.o. zrealizowała zgodnie z wymaganiami zawartymi w umowie, przy zachowaniu należytej staranności oraz z poszanowaniem obowiązujących norm i przepisów.

KIEROWNIK PROJEKTU ZAK  
ds. IOS  
  
Zbigniew Smok