

Tarnów, 28.07.2022 r.

LIST REFERENCYJNY

Niniejszym potwierdzamy, że

MOKROSZ Sp. z o.o. z siedzibą w Raciborzu (47-400) przy ul. Arki Bożka 2,

NIP: 6391916343, REGON: 24068395, KRS: 0000288485,

świadczyła prace i usługi w ramach zawartych umów w latach 2018-2022 z

GRUPA AZOTY S.A. z siedzibą w Tarnowie (33-101) przy ul. E. Kwiatkowskiego 8

NIP:850002268, REGON: 850002268, KRS: 0000075450,

w ramach zadania

Modernizacja węzła absorpcji instalacji odsiarczania spalin metodą moką magnezową eksploatowanej w EC II Grupa Azoty S.A.

Zakres świadczonych prac i usług w ramach zawartych umów obejmował w szczególności.

- 1 Wykonanie analizy inżynierskiej układu absorpcji w Instalacji odsiarczania i odpylania spalin (IOS) metodą moką magnezową w Elektrociepłowni EC II pod kątem optymalizacji jego pracy, w tym: badania kinetyki reakcji dotleniania siarczynów, analizę dokumentacji oraz obecnie pracującego układu absorpcji ukierunkowana na osiągnięcie głównych celów pracy, opracowanie koncepcji zmian technicznych w analizowanych sekcjach, jako zmiany docelowe, zapewniające uzyskanie emisji SO₂ na wyjściu z IOS poniżej 200 mg/Nm³.
- 2 Wykonanie Koncepcji techniczno-kosztowej dla projektu „Optymalizacja pracy absorpcji Instalacji Odsiarczania Spalin (IOS) kotła nr 5
- 3 Wykonanie projektu modernizacji węzła absorpcji instalacji odsiarczania spalin metodą moką magnezową eksploatowanej w EC II Grupa Azoty S.A., wraz z opisem grup funkcyjnych

Grupa Azoty S.A.

ul. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
t. +48 14 633 07 81 87
f. +48 14 637 07 12

Sąd Rejonowy dla M. St. w Tarnobrzegu
XIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000075450 REGON 850002268
NIP: 850002268
Numer rejestrowy PDR 00001333
Sąd Rejonowy dla M. St. w Tarnobrzegu
195 972 420 PPH



4. Koordynacja międzybranżowa oraz prowadzenie nadzoru projektowego wraz z udziałem w rozruchu modernizowanej instalacji odsiarczania spalin metodą mokrą magnezową eksploatowanej w EC Grupa Azoty S.A.
5. Wykonanie obliczeń statystycznych i wytrzymałościowych kanału spalin nr 5 do Instalacji IOS w GA Tarnów.
6. Wykonanie prac dodatkowych, w tym analizy chemiczne próbek roztworów po absorpcyjnych, specyfikacje: na oznakowanie instalacji, na wykonanie instalacji odciągowej z instalacji oczyszczania ścieków z I-go stopnia, na wykonanie instalacji do obniżania fluorków, na dostawę i montaż zaworów do dmuchaw; wytyczne: do wykonanie zewnętrznego chłodzenia silników pomp, do wykonania przyłącza wody procesowej, rysunki sit na pompach, dla potrzeb wykonania układu wytrawiania pomiaru gęstości zabudowanego na tłoczeniu pomp dozujących zawiesziną magnezytu do zbiornika A-02, do zmiany lokalizacji doprowadzenia zawiesziny MgO do zbiornika A-02.
7. Przeprowadzenie badań wpływu dodatku związków wapniowych na stężenie jonów fluorowych.

Wyżej wymienione prace i usługi zostały wykonane przez MOKROSZ Sp. z o.o. profesjonalnie, z należytą starannością w oparciu o najlepszą, dostępną i sprawdzoną wiedzę.

Departament Inwestycji
Biuro Realizacji i Rozliczeń Inwestycji
**Główny Inżynier Realizacji
i Rozliczeń Inwestycji**

Łukasz Sacha

Departament Inwestycji
Dyrektor Departamentu

Tomasz Czerny

Departament Inwestycji
Biuro Realizacji i Rozliczeń Inwestycji
Specjalista ds. Inwestycji

Tomasz Klikowicz

Grupa Azoty S.A.

ul. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
t: +48 14 633 07 81-85
f: +48 14 637 07 18

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia
XII Wydział Gospodarczy
KRS: 0000075450, REGON: 850002268
NIP: PL 873-000-68-29
Numer rejestrowy BDO: 000012833
Kapitał zakładowy i wpłacony:
495 977 420 PLN