

LIST REFERENCYJNY

TAMEH POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej przy Al. J. Piłsudskiego 92/102B, 41-308 Dąbrowa Górnicza potwierdza, że firma **Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o.** ul. Wróbli 38, 40- 534 Katowice w roku 2017r. wykonała zadania p.n.:

Analiza awarii turbodmuchawy nr 2 w Zakład Wytwarzania NOWA w Dąbrowie Górniczej.

Zakres prac obejmował m.in.:

1. Wykonanie badań diagnostycznych wirnika turbodmuchawy:
 - badania magnetyczno- prozkowe – 100% dostępnej powierzchni zewnętrznej,
 - badania ultradźwiękowe nitów łączących łopaty turbodmuchawy,
 - opracowanie raportu z wykonanych badań.
2. Analiza udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji.
3. Analiza historii i warunków pracy turbodmuchawy na podstawie dostępnych pomiarów ruchowych.
4. Doradztwo w zakresie poawaryjnych prac remontowych.
5. Opracowanie Sprawozdania.

Zlecone prace zostały zrealizowane należyście i terminowo, z zastosowaniem bieżącej wiedzy technicznej, ściśle wg zasad bezpiecznego prowadzenia robót, przy racjonalnym wykorzystaniu sprzętu i potencjału ludzkiego o wysokich kwalifikacjach.

Z poważaniem

TAMEH POLSKA sp. z o.o.
Członek Zarządu

Manfred Wawrzynosek

TAMEH POLSKA sp. z o.o.
Członek Zarządu

Rafał Zawada

LIST REFERENCYJNY

TAMEH POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej przy Al. J. Piłsudskiego 92/102B, 41-308 Dąbrowa Górnicza potwierdza, że firma **Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o.** ul. Wróbli 38, 40- 534 Katowice w latach 2016- 2018 r. wykonała zadania p.n.:

1. Wykonanie badań oraz napraw kol. 2.1 (I etap-maszynownia) w Zakład Wytwarzania NOWA w Dąbrowie Górniczej
2. Ocena stanu technicznego, naprawa i przekazanie pod UDT kolektora pary 2.2 w Zakład Wytwarzania NOWA w Dąbrowie Górniczej

Zakres prac obejmował m.in.:

- Opracowanie „Instrukcji eksploatacji rurociągów pary”.
- Kompleksowe wykonanie badań i pomiarów diagnostycznych (w tym: MT, UT, VTE, REP, badania spektrometrem, pomiary geometrii).
- Inwentaryzację zamocowań rurociągu z oceną stanu.
- Ocenę stanu odwodnień i odpowietrzeń.
- Wykonanie sprawozdania z badań diagnostycznych i oceny stanu technicznego kol 2.1 i kolektora 2.2 zawierających obliczenia stopnia wyczerpania trwałości elementów oraz orzeczenia dotyczące dalszej możliwej eksploatacji przedmiotowego kolektora z modelem rurociągu wykonanym w programie Auto PIPE.
- Prowadzenie uzgodnień z UDT.
- Weryfikację instrukcji eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem procedur rozruchu i odstawienia.
- Nadzór i koordynację prac przygotowawczych-mechanicznych, rusztowaniowych, izolacyjnych.

Zlecone prace zostały zrealizowane należyście i terminowo, z zastosowaniem bieżącej wiedzy technicznej, ściśle wg zasad bezpiecznego prowadzenia robót, przy racjonalnym wykorzystaniu sprzętu i potencjału ludzkiego o wysokich kwalifikacjach. Były kierowane i nadzorowane przez osoby posiadające wymagane prawem uprawnienia.

Z poważaniem


TAMEH POLSKA sp. z o.o.
Członek Zarządu
Rafał Zawada


TAMEH POLSKA sp. z o.o.
Członek Zarządu
Manfred Wawrzynosek