



Lublin 20.11.2012

LIST REFERENCYJNY

Niniejszym listem potwierdzamy, że firma Mostostal Warszawa S.A. z siedzibą w Warszawie, 02-673 przy ulicy Konstruktorskiej 11A, zrealizowała w okresie od maja 2011r do października 2012r zadanie pod nazwą: „Dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego, nowego turbozespołu typu NG 40/40”.

Zakres zadania obejmował następujące układy i urządzenia:

- Turbozespół składający się z głównych elementów: turbiny, przekładni, generatora.
- Pomocnicze układy turbozespołu, m.in.: układ oleju smarowego i regulacyjnego, układ odsysania pary z dławnic, układ odwodnień.
- Układ regulacji i zabezpieczeń turbiny wraz ze stacją operatorską.
- Układ wzbudzenia, wyprowadzenia mocy wraz z zabezpieczeniami elektrycznymi nowego generatora.
- Układ automatycznej synchronizacji dla nowego oraz istniejącego generatora.

Zakres prac dla w/w zadania obejmował:

- Wykonanie dokumentacji technicznej turbozespołu, nowego fundamentu oraz wyprowadzenia mocy, synchronizacji i wzbudzenia dla nowego generatora.
- Dostawę urządzeń i instalacji.
- Wykonanie prac montażowych.
- Rozruch, uruchomienie oraz przekazanie turbozespołu do eksploatacji.

Parametry zainstalowanego turbozespołu:

- Rodzaj turbiny: przeciwnieprężna, współpracująca z wymiennikiem ciepłowniczym.
- Parametry pary przegrzanej: ciśnienie: 66,5 bar(a), temp.: 490°C, przepływ: 50t/h.
- Moc elektryczna turbozespołu: 9,6 MWe, moc cieplna turbozespołu: ok. 35MWt.
- Generator synchroniczny ze statycznym układem wzbudzenia; napięcie znamionowe 6,3kV.
- Turbozespół pracujący w układzie blokowym z kotłem OR-50N w celu wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej w kogeneracji.

Przeprowadzony ruch próbny 72-godzinny oraz wyniki ruchowe w zakresie prowadzonej eksploatacji wskazują, że turbozespół odpowiada założeniom i wymaganiom stawianym przez Megatem EC-Lublin a roboty wykonane zostały zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

KRS 000006956

Sąd Rejonowy Lublin - Wschód z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy

Kapitał zakładowy 37 270 000 zł

Konto: PKO BP S.A. IV O/Lublin 19 1020 3176 0000 5202 0044 8977

Zarząd: Tadeusz Karczmarczyk - Prezes,

Aleksander Kostkowski - Wiceprezes Zarządu

Posiadamy certyfikaty ISO 9001:2008 oraz ISO 14001:2004



PRZEDSIĘWZIENIA
FAIR PLAY

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
Tadeusz Karczmarczyk

