

LIST REFERENCYJNY

ZRE Gdańsk Spółka z o.o. w terminie od 11.08.2005 r. do 10.09.2005 r. wykonał dla „ZUST Kazimierz Stefański” – „Modernizację hydrozespołu w EW Rawa Mazowiecka”.

Zakres prac wykonanych przez ZRE Gdańsk Sp. z o.o. obejmował:

1. Modernizację przekładni na układ pasowy.
 - Demontaż starej przekładni oraz tarcz sprzęgłowych na wale turbiny i generatora;
 - Wykonanie kół pasowych o średnicy 900 i 412 mm i osadzenie ich na wale generatora i turbiny ;
 - Zakup pasa płaskiego firmy Nitra;
 - Wykonanie ramy fundamentowej oraz napinacza pasa generatora;
 - Przegląd łożysk generatora i wymiana łożyska przedniego;
 - Montaż przekładni.
2. Prace modernizacyjne turbiny.
 - 2.1 Wymiana łożysk.
 - Zakup łożyska tylnego nośnego i oporowego oraz ich wymiana;
 - Zakup łożyska przedniego wraz z wymianą.
 - 2.2 Modyfikacja głowicy olejowej.
 - Regeneracja czopa głowicy oraz tulei uszczelniającej wraz ze zmianą konstrukcji odpływu oleju przeciekowego do zbiornika olejowego agregatu hydraulicznego;
 - Modernizacja wskaźnika otwarcia wirnika;
 - Zakup, demontaż starych i montaż nowych nierdzewnych rurociągów oleju roboczego;
 - Zmiana lokalizacji agregatu w celu grawitacyjnego odpływu oleju przeciekowego;
 - Wykonanie nowego uchwytu przetwornika otwarcia łopatek wirnikowych wraz z jego montażem.
 - 2.3 Przegląd wirnika turbiny.
 - Demontaż turbiny;
 - Wykonanie naprawy mechanizmów i uszczelnień w piaście wirnika;
 - Napawanie brązem ubytków erozyjnych łopatek wirnika oraz szlifowanie profilowe płatów;
 - Naprawa uszkodzeń obudowy wirnika;
 - Montaż turbiny.
 - 2.4 Doszczelnienie kompensatora na rurociągu dolotowym.
 - Demontaż istniejącego kompensatora i poprawa jego szczelności;
 - Malowanie rurociągu i turbiny.
3. Usprawnienie pracy agregatu hydraulicznego.
 - Przegląd agregatu z wyregulowaniem nastaw i wymianą oleju;
 - Wymiana pompy olejowej;
 - Zakup i zainstalowanie sondy pomiarowej poziomu wody górnej wraz z uruchomieniem automatycznego sterowania turbiną w funkcji poziomu wody górnej.

Jesteśmy zadowoleni z jakości, terminowości i rzetelności wykonania przez ZRE Gdańsk Sp z o. o. wymienionych prac. Wszystkie roboty prowadzone były z wielką starannością i fachowością przez wysoko wykwalifikowaną kadrę. Pracownicy wykazali się dużą wiedzą techniczną i przestrzegali obowiązujących przepisów bezpiecznej organizacji pracy. Przez cały czas trwania umowy zachowane były wszystkie procedury obowiązujące na terenie naszego zakładu.

W związku z powyższym potwierdzamy, że Wykonawca okazał się firmą wiarygodną, godną polecenia innym firmom zamawiającym usługi o podobnym zakresie.

WŁAŚCICIEL

Kazimierz Stefański
Kazimierz Stefański