



Energia Odnawialna S.A.

Oddział Elektrownia Wodna Żarnowiec

Czymanowo, 84-250 Gniewino

tel. +48 58 6767 370, fax +48 58 6767 535

LIST REFERENCYJNY

ZRE Gdańsk S.A. w terminie od 10.05.2016 r. do 18.05.2016 r. wykonała dla PGE Energia Odnawialna S.A. – „**Modernizację stanowiska chłodzenia oleju łożyska nośnego hydrozespołu HZ-4 w Elektrowni Wodnej Żarnowiec**”.

Zakres prac wykonanych przez ZRE Gdańsk S.A. obejmował:

1. Opracowanie dokumentacji technicznej modernizacji stanowiska.
2. Przebudowę dwóch wymienników ciepła typu UFX-42H w kierunku lokalizacji króćców przyłączeniowych tylko na płycie stałej – dostawę nowych pakietów płyt (111 szt.) z uszczelkami oraz montaż dodatkowych króćców przyłączeniowych z materiału 1.4401 na płycie stałej i zaślepienie otworów przyłączeniowych na płycie przesuwnej.
3. Wymianę zaworów kulowych DN100, PN16 na króćcach przyłączeniowych wymienników na przepustnice międzykołnierzowe – 8 szt.
4. Wymianę przepustnicy regulacyjnej DN65, PN16 z napędem elektrycznym na obejściu wymienników – 1 szt.
5. Wymianę przepustnicy odcinającej DN65, PN16 z napędem elektrycznym na obejściu filtra – 1 szt.
6. Wymianę przepustnic odcinających DN50, PN16 z napędem elektrycznym w instalacji wody chłodzącej – 12 szt.
7. Wymianę rurociągów obiegów olejowych i wodnych w rejonie przyłączy do wymienników uwzględniającą przebudowę wymienników i wymianę armatury.
8. Wymianę instalacji odolejania, odwadniania i odpowietrzania wymienników wraz z armaturą, uwzględniającą zmienioną konstrukcję wymienników po przebudowie.
9. Wykonanie badań odbiorczych (próby ciśnieniowe wymienników i rurociągów, badania RTG 20% połączeń spawanych).
10. Wykonanie oznakowania rurociągów i armatury zgodnie z obowiązującymi w EW Żarnowiec zasadami.
11. Podłączenie napędów elektrycznych armatury regulacyjnej i odcinającej.
12. Rozruch stanowiska chłodzenia oleju łożyska nośnego po modernizacji.
13. Opracowanie dokumentacji powykonawczej.

W trakcie realizacji powierzonych robót pracownicy ZRE Gdańsk S.A. wykazali się profesjonalizmem i wysokim poziomem wiedzy technicznej, wywiązując się ze swoich zobowiązań terminowo i w sposób fachowy, a jakość wykonanych prac oceniamy pozytywnie.

Wyrażamy pełne zadowolenie ze współpracy z firmą ZRE Gdańsk S.A. przy realizacji w/w zadania i polecamy jako firmę solidną i wiarygodną.

PGE Energia Odnawialna S.A.
Oddział EW Żarnowiec

Dyrektor
Piotr Książek