



**PGE Energia Odnawialna Spółka Akcyjna**  
Oddział EW Żarnowiec w Czymanowie  
Czymanowo, 84-250 Gniewino

Telefony: Sekretariat : 58 676 73 70; fax: 58 676 75 35; Centrala: 58 676 73 10  
e-mail ogólny: ewz@ewz.pl

KRS 0000044915; NIP 527 001 95 32; Regon: 010440872-00028  
Rachunek bankowy: Citibank Handlowy w Warszawie S.A. 87 1030 1508 0000 0008 1548 4002 PLN

## LIST REFERENCYJNY

ZRE Gdańsk S.A. w terminie od 23.03.2012 r. do 15.05.2012 r. wykonała dla PGE Energia Odnawialna S.A. – **remont stanowiska chłodzenia oleju łożyska nośnego hydrozespołu HZ-1 w EW Żarnowiec.**

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

1. Opracowanie dokumentacji technicznej remontu stanowiska.
2. Przebudowę dwóch wymienników ciepła typu UFX-42H w kierunku lokalizacji króćców przyłączeniowych tylko na płycie stałej – dostawa 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 – 1szt.
5. Wymianę przepustnicy odcinającej Dn65, Pn16 z napędem elektrycznym na obejściu filtra – 1 szt.
6. Wymianę rurociągów obiegów olejowych i wodnych w rejonie przyłączy do wymienników uwzględniającą przebudowę wymienników i wymianę armatury.
7. Wymianę instalacji odolejania, odwadniania i odpowietrzania wymienników wraz z armaturą, uwzględniającą zmienioną konstrukcję wymienników po przebudowie.
8. Wykonanie badań odbiorczych (próby ciśnieniowe wymienników i rurociągów, badania RTG 20% połączeń spawanych).
9. Wykonanie oznakowania rurociągów i armatury zgodnie z obowiązującymi w EW Żarnowiec zasadami.
10. Podłączenie napędów elektrycznych armatury regulacyjnej i odcinającej.
11. Rozruch stanowiska chłodzenia oleju łożyska nośnego po remoncie.
12. 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 Techniczny  
Wojciech Lubocki