

ELEKTROWNIE WODNE Sp. z o.o.
Oddział Gorzów Wielkopolski
ul. Energetyków 4, 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. /095/ 725 90 35, fax /095/ 725 80 66

Gorzów Wlkp. 12.02.2013r.

LIST REFERENCYJNY

ZRE Gdańsk S.A. w terminie od 12.10.2011 r. do 31.12.2012 r. wykonała dla Elektrowni Wodnych Sp. z o.o. Oddz. Gorzów Wielkopolski zadanie pn. „**Modernizacja hydrozespołu HZ-1 i HZ-2 w Elektrowni Wodnej Kamienna**”.

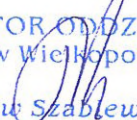
Zakres prac wykonanych przez ZRE Gdańsk S.A. obejmował:

1. Opracowanie dokumentacji konstrukcyjno – technologicznej modernizacji i remontu hydrozespołów;
2. Opracowanie projektu hydraulicznego modernizacji;
3. Dostawę i montaż automatycznej czyszczarki krat;
4. Wymianę starych zasuw roboczych na nowe;
5. Renowację mechanizmów napędowych i przewodnic zasuw;
6. Wymianę istniejącego pomostu roboczego oraz istniejących barierek stalowych;
7. Demontaż starych turbin;
8. Wykonanie i montaż nowych turbin z ich układem regulacji i wirnikami;
9. Regenerację wałów głównych i łożysk turbin oraz generatorów;
10. Wykonanie nowych rur ssących;
11. Remont generatorów;
12. Modernizację układów wzbudzenia i regulacji napięcia generatorów;
13. Dostawę układów sterowania i sygnalizacji oraz system monitoringu i wizualizacji;
14. Modernizację i uruchomienie rozdzielni 15 kV z wyposażeniem;
15. Dostawę, posadowienie, montaż i uruchomienie dwóch transformatorów blokowych 630 kVA (15/3 kV) i transformatora potrzeb własnych 100 kVA (15/0,4 kV);
16. Dostawę, montaż i uruchomienie nowych szaf sterowniczych oraz nowego układu rozdzielni potrzeb własnych 0,4/0,23 kV;
17. Wymianę instalacji 0,4 kV z aparatami i urządzeniami związanymi z wyposażeniem technologicznym (napędy, agregaty, pompy, itp.) maszynowni;

18. Dostawę, montaż i uruchomienie instalacji elektrycznej;
19. Dostawę, montaż niezbędnych szynoprzewodów, kabli siłowych i sterowniczych;
20. Wykonanie niezbędnych prób, badań i pomiarów wraz z próbami pierwotnymi zabezpieczeń elektrycznych generatorów;
21. Prace montażowe zmodernizowanych hydrozespołów;
22. Rozruch hydrozespołów po modernizacji;
23. Przeprowadzenie diagnostyki po modernizacji, w tym badań sprawnościowych hydrozespołów.

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.

DYREKTOR ODDZIAŁU
Gorzów Wielkopolski

Czesław Szablewski