



## LIST REFERENCYJNY

ZRE Gdańsk S.A. w terminie od 09.01.2017 r. do 02.11.2018 r. wykonała dla PGE Energia Odnawialna S.A. zadanie p.n. – „**Remont cykliczny Elektrowni Wodnej Porąbka (wymiana rurociągów)**”.

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

1. Dostawę kompletu rurociągów GRP 3250, GRP 1000, GRP 250.
2. Dostawę i montaż następujących urządzeń:
  - 3 szt. szaf sterujących zaworami motylowymi oraz rozdzielnią oświetlenia;
  - 4 szt. złączy Straub rurociągów DN3250 oraz 1szt. DN 1000;
  - Nowego filtra wody chłodzącej;
  - Armatury rurociągów odwadniających, chłodzących;
  - Konfuzora DN 3250/1000 rurociągu Hz-2.
3. Dostawę i montaż 2 szt. zaworów motylowych DN 3250 oraz 1 szt. DN 1000 wraz z agregatami hydraulicznymi.
4. Wymianę rurociągu głównego GRP DN 3250 na Hz-1, Hz-3 i GRP DN 1000 na Hz-2.
5. Wykonanie nowej instalacji rurociągów odwadniających GRP 250 dla 3 szt. hydrozespołów.
6. Powiększenie luków montażowych wraz z wykonaniem nowych konstrukcji betonowych nad Hz-1 i Hz-3.
7. Dostawę i montaż nowych świetlików nad otworami montażowymi na Hz-1 i Hz-3.
8. Dostawę i montaż żaluzji i kanałów wywiewu powietrza z generatora Hz-1 i Hz-3.

9. Wykonanie zabezpieczeń antykorozyjnych rurociągu doprowadzającego wodę do hydrozespołu DN 3250 dla Hz-1, Hz-2 i Hz-3.
10. Rozbudowę rozdzielni potrzeb własnych Hz-1 i Hz-3.
11. Wykonanie prac z zakresu AKPiA Hz-1, Hz-2 i Hz-3.
12. Zabudowę nowego filtra wody chłodzącej wraz z niezbędnymi odcinkami instalacji.
13. Wymianę starej pompy przecieków na dwie nowe w pomieszczeniu rurociągów wraz z instalacją.
14. Wymianę 4 szt. przepustnic studni przecieków oraz dostawę i montaż przeniesienia napędów „Flexidrive”.
15. Zabudowę nowej klatki schodowej oraz rozbudowę konstrukcji pomostu w pomieszczeniu rurociągów.
16. Przeprowadzenie prób i uruchomień Hz-1, Hz-2 i Hz-3.
17. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

W trakcie realizacji powierzonych prac, 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.

PGE ENERGIA ODNAWIALNA S.A.  
DEPARTAMENT KRAJOWY REJESTRY  
DYREKTOR  
*Krzysztof Kowalski*