

Białystok, dnia 10 marzec 2011

**REKOMENDACJA**

Z firmą: **Zakład Badawczo-Projektowy INWAT Sp. z o.o.** EC Białystok S.A. współpracuje już od wielu lat, w początkowym okresie współpracy przeprowadzała ona dla nas specjalistyczne prace pomiarowe. Na przełomie 2008 – 2010 r. firma ZBP INWAT wykonała w EC Białystok szereg prac badawczych oraz analiz technicznych. Prace obejmowały pomiary eksploatacyjne oraz gwarancyjne turbozespołów oraz pomp zainstalowanych w naszej firmie.

Prace analityczne pozwoliły poprawić efektywność naszych instalacji technologicznych. Do najważniejszych prac analitycznych oraz pomiarowych zrealizowanych w EC Białystok przez ZBP INWAT w latach 2008 – 2011 można zaliczyć:

1. Wykonanie analizy poprawności doboru układu rurociągów odwadniających turbozespołu TZ – 4.
2. Wykonanie pomiarów cieplno-przepływowych układu kondensatu turbiny TZ-3 wraz z odgazowywaczem ciśnieniowym 3QC.
3. Wykonanie analizy ustalającej przyczyny powstawania drgań kolektora kondensatu z pomp 3-PK do odgazowywacza ciśnieniowego 3-QC turbiny TZ-3.
4. Wykonanie pomiarów gwarancyjnych pompowni wody sieciowej w EC Białystok.
5. Wykonanie badań porównawczych sprawności wewnętrznej turbiny 13UP65 przed i po realizacji prac odtworzeniowych. Etap 1 - Pomiary przed realizacją prac odtworzeniowych
6. Wykonanie badań porównawczych sprawności wewnętrznej turbiny 13UP65 przed i po realizacji prac odtworzeniowych. Etap II: Pomiary po realizacji prac odtworzeniowych.
7. Wykonanie analizy przyczyn powstawania drgań rurociągu skroplin z regeneracji wysokoprężnej 1XW do odgazowywacza ciśnieniowego 1QC.
8. Wyznaczenie wskaźnika "BETA" dla turbozespołów TZ-2 i TZ-3 w Elektrociepłowni Białystok S.A.

Powierzone prace zostały wykonane przez ZBP INWAT z należytą starannością, terminowo i zgodnie z obowiązującymi normami. Przebieg dotychczasowej współpracy pozwala nam rekomendować firmę „INWAT”, jako profesjonalnego, solidnego i rzetelnego wykonawcę do realizacji zleconych zadań.

**Z poważaniem**ELEKTROCIĘPŁOWNIA BIAŁYSTOK S.A.  
DYREKTOR DS. PRODUKCJI  
mgr inż. Andrzej Wysocki  
Koraczek