



PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.  
Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków  
20-484 Lublin, ul. Inżynierska 4  
tel. 81 744 40 21, fax 81 441 70 13  
e-mail: sekretariat.giekel@gkpge.pl  
www.eclublin.pgegielk.pl

Lublin, 06.04.2012 r.

Ldz 2251.TW/AJ./2012

## ZAKŁAD BADAWCZO-PROJEKTOWY

"INWAT" Sp. z o.o.

ul. Sienkiewicza 101/109, 90-301 Łódź

### Dotyczy: pomiarów eksploatacyjnych BGP.

Niniejszym pismem informujemy, iż firma Zakład Badawczo-Projektowy „INWAT” Sp. z o.o. wykonała w okresie październik - listopad 2011 r. pomiary eksploatacyjne bloku gazowo-parowego 231 MW po remoncie głównym w PGE GiEK S.A Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków.

Pomiary zostały wykonane zgodnie z programem. Ramowo zakres prac pomiarowych obejmował między innymi sprawdzenie następujących wskaźników i parametrów pracy bloku:

- mocy elektrycznej turbozespołu gazowego,
- mocy elektrycznej turbozespołu parowego,
- jednostkowego zużycia ciepła przez turbozespół gazowy,
- jednostkowego zużycia ciepła przez turbozespół parowy,
- jednostkowego zużycia paliwa,
- mocy cieplnej bloku,
- wydajności kotła odzysknicowego,
- sprawności cieplnej kotła odzysknicowego,
- sprawności elektrycznej,
- mocy potrzeb własnych EC,
- emisji tlenków azotu (NO<sub>x</sub>) i tlenku węgla (CO) w spalinach wylotowych,
- drgań turbozespołu gazowego i parowego.

Pomiary zostały wykonane należycie, zgodnie z umową zawartą z PGE GiEK S.A Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków.

Z poważaniem

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.  
Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków

Dyrektor Techniczny  
Andrzej Rybak

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.  
Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków

Zastępca Dyrektora Oddziału  
Dyrektor Ekonomiczno-Finansowy  
Jarzy Kurpiel