

Kraków, 23.05.2012r.

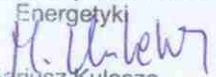
## REFERENCJE

Oświadczamy, że firma ENGOREM Sp. z o.o. zrealizowała w terminie od 15 listopada 2010 do 15 marca 2011, jako główny podwykonawca GZOG Sp. z o.o., inwestycję pod nazwą: **„Modernizacja systemu zasilania sprężonym powietrzem w stacji sprężarek nr 4 w Arcelor Mittal Kraków”**

Inwestycja obejmowała:

- Montaż 2 szt. turbosprężarek typu **SM6000-2250-3 SAMSUNG** o wydajności 20 672 Nm<sup>3</sup>/h, przy p=7,5 barg i mocy 2200 kW każda wraz z instalacjami pomocniczymi:
  - układ chłodzenia strona wtórna (rurociąg stalowy Dn 250 wraz z armaturą
  - układ chłodzenia strona pierwotna rurociąg stalowy Dn 125, armatura, 3 szt. wymienników płytowych, 2 szt. zbiorników buforowych (1000l), 2 szt. pomp obiegowych
- Wykonanie niezbędnych prac budowlanych:
  - Adaptacja istniejących fundamentów
  - Wykonanie 2 szt. obudów czerpni (konstrukcja stalowa, blacha trapezowa) wraz z układem podestów roboczych
- Modernizację 2 szt. pól zasilających średniego napięcia (1200A) w rozdzielni P57 polegającą na całkowitym demontażu istniejącego wyposażenia i zabudowie nowych elementów (wyłączniki SION 3AE1 185-2, zabezpieczenie RIT 430A) wraz z ich uruchomieniem.
- Modernizację 2 szt. pól odpływowych średniego napięcia (800A) w rozdzielni P57 polegającą na całkowitym demontażu istniejącego wyposażenia i zabudowie nowych elementów (wyłączniki SION 3AE1 185-2, zabezpieczenie CZAS-UM) wraz z ich uruchomieniem.
- Wykonanie rozdzielni 0,4 kV (2x35 kW) w istniejącej zaadaptowanej konstrukcji.
- Wykonanie instalacji średniego i niskiego napięcia.
- Wykonanie instalacji AKPiA.

Inwestycja została zrealizowana z należytą starannością, w sposób nie budzący zastrzeżeń i w uzgodnionym terminie.

Zakłady Energetyczne  
Pracownik Utrzymania Ruchu  
Energetyki  
  
Mariusz Kulesza