

Nidzica, 12.05.2015.

REFERENCJE

Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Nidzicy informuje, iż firma P.P.H.U. JUWA Jerzy Brynkiewicz, Waldemar Filipkowski w marcu 2015r. na nasze zlecenie opracowała trzy dodatkowe warianty do koncepcji techniczno-ekonomicznej modernizacji systemu ciepłowniczego. Opracowanie zawiera dostosowanie wariantów I-IV opracowanych w koncepcji 2014 roku do wyników osiągniętych przez PUGK w 2014 roku. Opracowanie obejmuje następujące warianty:

1. **Wariant V** – modernizacja Kotłowni Miejskiej polegająca na modernizacji kotłów miałowych na kotły opalane biomasą. Wymiana sieci ciepłowniczych oraz modernizacja węzłów cieplnych.
2. **Wariant VI** – modernizacja Kotłowni Miejskiej polegająca na budowie kotła miałowego na ściany szczelne oraz układu kogeneracyjnego w oparciu o kocioł parowy o mocy 6-8 MW, średniociśnieniowy ok. 2.5 MPa i turbinę parową napędzającą generator energii elektrycznej.
3. **Wariant VII** – montaż instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej, na terenie Gminy Nidzica.

Zakres wykonanego opracowania obejmował:

- Analizę stanu istniejącego, bilans produkcji ciepła i energii dla proponowanych rozwiązań, nakłady inwestycyjne i koszty eksploatacyjne,
- Dobór optymalnych źródeł finansowania inwestycji,
- Wstępną analizę ekonomiczno-finansową zaproponowanych rozwiązań,
- Wpływ inwestycji na konstrukcję i kształt przyszłej taryfy dla ciepła,
- Analizę ekologiczną w tym korzyści i ryzyka zaproponowanych rozwiązań,
- Uzyskanie i przedstawienie do umorzenia świadectw pochodzenia energii,
- Przedstawienie i szczegółowe opisanie harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji inwestycji.

Koncepcja została przygotowana z należytą starannością, w sposób zgodny z wymaganiami instytucji finansujących.

WICEPREZES ZARZĄDU

Paweł Łazicki