



Tomaszów Mazowiecki, 21.10.2020r.

## REFERENCJE

Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. informuje, iż firma JUWA Sp. z o.o. sp.k. z siedzibą w Białymstoku w od grudnia 2019 r. do października 2020 na nasze zlecenie opracowała Strategię Rozwoju Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. zmierzającej do osiągnięcia statusu Energetycznie Efektywnego Systemu Ciepłowniczego oraz odejścia od systemu handlu pozwoleniami na emisję CO<sub>2</sub>.

### ZAKRES OPRACOWANIA:

1. Opracowanie wariantowej koncepcji rozwoju systemu ciepłowniczego ciepła w ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. składającej się z propozycji najkorzystniejszych i rekomendowanych dla ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. wariantów spełniających wymagania w zakresie:
  - Osiągnięcia statusu Efektywnego Systemu ciepłowniczego, zgodnie z definicją wynikającą z Ustawy o efektywności energetycznej
  - Utrzymania średniej ceny rynkowej za sprzedaż energii cieplnej;
  - Spełnienia przepisów ochrony środowiska odnoszących się do obiektów energetycznych (przemysłowych);
  - Odejścia od systemu handlu pozwoleniami na emisję CO<sub>2</sub>
  - Zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego odbiorcom miejskiego systemu ciepłowniczego do 2040 roku;
  - Sprostania dynamicznej sytuacji na rynku energii,
2. Opracowane warianty zapewniają:
  - a) Zastosowanie najefektywniejszych i najbardziej nowoczesnych technik
  - b) Pokrycie prognozowanego zaopatrzenia na ciepło;
  - c) Doprowadzenie do dostosowania się do wszystkich wymogów środowiskowych przez źródło wytwórcze
  - d) Wykorzystanie istniejącej infrastruktury technicznej obecnego w tym m.in.:
    - Wyposażenie źródła w urządzenia energetyczne
    - System zaopatrzenia i wyprowadzenia mocy elektrycznej;
    - Układ wyprowadzenia mocy cieplnej;
    - Układ przygotowania wody technologicznej;
    - System składowania i podawania paliwa;
    - Pompownię;



ZAKŁAD GOSPODARKI CIEPŁOWNICZEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

- e) Wykorzystanie możliwości lokalizacyjnych w tym m.in.:
- Istniejące rezerwy terenowe
  - Istniejące obiekty budowlane;
  - Możliwość przebudowy lub rozbudowy obiektów budowlanych.
- f) Wykorzystanie możliwości w zakresie paliw i energii w tym wykorzystywania źródeł odnawialnych oraz odpadowych.
- g) Wykorzystanie różnych nośników energii pierwotnej (odnawialnych i nieodnawialnych) z uwzględnieniem możliwych trendów oraz ich opłacalności.
3. W trakcie analizy dostępnych rozwiązań zbadana zostanie możliwość rozproszenia źródeł ciepła w ZGC w Tomaszowie Maz., w tym ewentualnego powołania spółki „córki” oraz uwzględnia współpracę ze źródłem OZE o mocy 5,1 MW opalanym biomasą.
4. Opracowane Studium Wykonalności oraz kompletnego wniosku aplikacyjnego dla wybranych przez Zamawiającego dwóch wariantów - **z uwzględnieniem zakresu i wymagań instytucji udzielających dofinansowania, w ramach programu „Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu” obszaru „Rozwój wysokosprawnej kogeneracji przemysłowej i zawodowej”** – objętego naborem wniosków o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014-2021

**Zakładany koszt netto inwestycji : 18 532 000,00 zł**

**Kwota dofinansowania: 8 339 400,00 zł**

**Kwota pożyczki: 10 192 600,00 zł**

Dokumentacja została przygotowana terminowo, zgodnie z zawartą umową w sposób fachowy, z należytą starannością oraz zgodnie z wymogami instytucji finansujących.

PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Naczelny

Jan Woźniak

**Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

siedziba: ul. Wierzbowa 136, 97-200 Tomaszów Maz., zarejestrowany w Sądzie Rejonowym dla Łodzi - Śródmieście w Łodzi,

XX Wydział KRS pod numerem 0000137016, kapitał zakładowy: 10 877 000,00zł.

tel.: (44) 723 80 80  
(44) 723 83 67  
(44) 725 80 45

NIP: 773-21-74-571  
REGON: 590761905  
www.zgc.com.pl

skrót nazwy: ZGC w Tomaszowie Maz. sp. z o.o.  
e-mail: zgc@zgc.com.pl