



WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ nr : WTZ/47/ZEC/2017

Działając na podstawie „Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych z dnia 15.01.2007 r.” (Dz. U. z 2007 roku nr 16 poz. 92) ZEC Zakład Energetyki Ciepłej sp. z o.o. wydaje „warunki przyłączenia do sieci ciepłej”.

ZEC Zakład Energetyki Ciepłej Sp.zo.o. zapewni odbiór ciepła z instalacji wysokosprawnej kogeneracji opalanej biomasą z kotłem 6,05MW z turbozespołu o mocy elektrycznej 1,003MW_e i mocy cieplnej 4,15MW_t.

Wielkość gwarantowana odbioru ciepła w okresach:

1. Okres I: Październik – Kwiecień 4,15MW_t
2. Okres II: Maj – Wrzesień 2,0MW_t

Ciepło z budowanej instalacji wysokosprawnej kogeneracji będzie dostarczane do istniejącego układu hydraulicznego systemu ciepłowniczego. W związku z tym w zakresie Wykonawcy instalacji wysokosprawnej kogeneracji jest:

1. wykonanie analizy współpracy istniejącego systemu z nowo budowaną jednostką
2. uzgodnienie miejsca podłączenia budowanej instalacji z istniejącym układem hydraulicznym z jej projektantem (Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne INWEL Sp.zo.o. Biuro Projektowe, adres: 45-429 Opole, ul. Wilsona 90, tel. 4550469, e-mail: inwel@inwel.pl
3. przyłączona instalacja nie może powodować zakłóceń i pogorszenia jakości pracy istniejącego systemu
4. przyłączona instalacja musi posiadać atesty, homologacje, certyfikaty, znaki bezpieczeństwa i zgody na eksploatację potwierdzone przez UDT
5. zamontowanie układu pomiaru dostarczanej energii cieplnej za pomocą licznika ultradźwiękowego firmy Kamstrup połączonego z systemem SKADA
6. uzyskanie akceptacji ZEC na ostateczny sposób rozwiązań

Parametry obliczeniowe istniejącego systemu ciepłowniczego:
Temp. zasilania (sezon grzewczy) – 128⁰C, okres letni – 70⁰C
Temp. powrotu (sezon grzewczy) – 70⁰C, okres letni – 50⁰C
Ciśnienie zasilania – 5,4 bar
Ciśnienie powrotu – 3,6 bar

Ciśnienie obliczeniowe: 1,6MPa

Temperatura obliczeniowa w sezonie grzewczym odpowiadają warunkom obliczeniowym III strefy klimatycznej określonym zgodnie z PN-82/B-02403, tj. temperaturze powietrza atmosferycznego wynoszącej -20⁰C.

Parametry kolektorów kotłów:

Ciśnienie zasilania kotłów – 5,8 bar
Ciśnienie wyjścia z kotłów – 5,56 bar

Termin ważności warunków: dwa lata od daty wydania.

Uwagi:

1. Projekt wykonawczy należy uzgodnić z ZEC Dzierżoniów

Z poważaniem:

ZEC Zakład Energetyki
Ciepłej Sp. z o.o.
Stanisław Koppo
Kierownik

ZEC Zakład Energetyki
Ciepłej Sp. z o.o.
ul. Bielawska 6/17, 58-250 Pleszyc
NIP 882-21-16-810, REG. 020400956