

Znak sprawy: RCW/51/490/2023

Nr pisma: RCW/1861/17861/UC/PZ/2023

Kraków, dnia: 11.10.2023r.

Pełnomocnik:

Tomasz Blinowski
ul. Skarbińskiego 10/52
30-071 Kraków

Dotyczy:

Warunków technicznych rozszerzenia dostawy czynnika grzewczego na cele przygotowania ciepłej wody użytkowej dla budynku przy ul. Akademickiej 5 w Krakowie, działka numer 19/47, obręb 12 Krowodrza.

Istniejące zapotrzebowanie ciepła: $Q_{c.o.} = 0,081 \text{ MW}$ (wg ASIMS).

Wnioskowane dodatkowe zapotrzebowanie ciepła $Q_{c.w.} = 0,015 \text{ MW}$.

Wnioskodawca: Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica, al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków.

Odpowiadając na Państwa wniosek informujemy, że zapewniamy zwiększenie dostawy czynnika grzewczego dla zabezpieczenia potrzeb cieplnych związanych z przygotowaniem ciepłej wody użytkowej dla ww. obiektu. Zasilanie wewnętrznych instalacji odbiorczych c.o. i c.w. winno odbywać się w oparciu o istniejące przyłącze ciepłne 2xDN50 oraz poprzez nowy dwufunkcyjny węzeł cieplny (c.o.+c.w.).

Warunki techniczne dla celów projektowych:

Parametry pracy miejskiej sieci ciepłowniczej w miejscu przyłączenia.

W sezonie grzewczym:

- Obliczeniowa temperatura czynnika grzewczego w sieci cieplnej, zmienna w funkcji temperatury powietrza zewnętrznego wynosi:
 - na zasilaniu 135°C
 - na powrocie 65°C
- Wartość ciśnienia czynnika grzewczego w sieci cieplnej w miejscu włączenia, na potrzeby projektowe wynosi:
 - na zasilaniu – $0,89 \text{ [MPa]}$
 - na powrocie – $0,60 \text{ [MPa]}$

W sezonie letnim:

- Stała temperatura czynnika grzewczego wynosi $70/30^{\circ}\text{C}$.
- Wartość ciśnienia czynnika grzewczego w sieci cieplnej w miejscu włączenia, na potrzeby projektowe wynosi:
 - na zasilaniu – $0,94 \text{ [MPa]}$
 - na powrocie – $0,45 \text{ [MPa]}$

Wymogi dla projektowania instalacji odbiorczych.

- Maksymalne parametry temperaturowe instalacji odbiorczej centralnego ogrzewania wynoszą $80/60^{\circ}\text{C}$ i są zmienne w funkcji temperatury powietrza zewnętrznego wg krzywej grzewczej stosowanej w MPEC S.A. w Krakowie.
- Instalacja ciepłej wody użytkowej powinna zapewniać uzyskanie w punktach czerpalnych temperatury wody w przedziale od 55°C do 60°C .

Wymogi dla układu pomiarowo – rozliczeniowego.

- W węźle przyłączeniowym należy zaprojektować niezależne układy pomiarowo-rozliczeniowe energii cieplnej (c.o., c.w.).
- Granica własności sieci i urządzeń MPEC S.A. stanowi granicę dostawy czynnika grzewczego.
- Liczniki energii cieplnej, które dostarczy MPEC S.A. i stanowić będą jego własność należy zainstalować od strony sieci niezależnie od własności węzła cieplnego.

Wymogi dla układu elektrycznego oraz AKPiA.

- W pracach projektowych należy korzystać z wytycznych MPEC S.A.

Termin ważności warunków

Warunki techniczne zachowują ważność przez okres dwóch lat od daty ich wydania.

Informacja dodatkowa

Każdorazowa zmiana wnioskowanych mocy cieplnych dla projektowanych instalacji, wymaga aktualizacji warunków technicznych w przypadku, gdy zmiana przekracza wielkość 10%.

W pracach projektowych niniejszego zadania inwestycyjnego należy korzystać z wytycznych, zamieszczonych na stronie internetowej MPEC S.A. pod adresem: www.mpec.krakow.pl, w części o nazwie: Strefa projektanta.

Dokumentację techniczną niniejszego zadania inwestycyjnego, opracowaną zgodnie z powyższymi wymogami należy wraz z jej wersją elektroniczną przedłożyć w dwóch egzemplarzach do uzgodnienia w MPEC S.A. w Krakowie.

Informujemy, że Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. realizuje program ciepłej wody użytkowej. W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat możliwości współfinansowania i zasad realizacji przedmiotowego zadania inwestycyjnego prosimy o kontakt z Działem ds. Nowych Klientów MPEC SA, tel.: 12/64-65-382.

W dalszej korespondencji dotyczącej przedmiotowego tematu, prosimy o powoływanie się na znak sprawy, widniejący w nagłówku pisma.

CZŁONEK ZARZĄDU

ds. Rozwoju

mgr inż. Witold Warzecha

Otrzymują:

- 1 x Adresat + załącznik
- 1 x PZ
- 1 x RCK
- 1 x RCW a/a.

WICEPREZES ZARZĄDU

ds. Inwestycji

mgr Jerzy Marcinko

