



Znak sprawy: RCW/51/98/2020

Numer pisma: RCW/288/1218/BI/PW/2020

Kraków, dnia 12.02.2020 r.

Andrzej Krzesiński
Ul. Krakowska 102
32 – 086 Bosutów

Dotyczy:

Warunków technicznych dla realizacji rozszerzenia dostawy czynnika grzewczego na cele przygotowania ciepłej wody użytkowej w budynku zlokalizowanym w Krakowie os. Złotego Wieku 5; dz. nr 3/3, obr. 2 Nowa Huta.

Istniejące zapotrzebowanie ciepła dla c.o.: 0,177 MW.

Zapotrzebowanie ciepła dla potrzeb ciepłej wody użytkowej: 0,171 MW.

Wnioskodawca: Spółdzielnia Mieszkaniowa „Mistrzejowice“ w Krakowie.

Odpowiadając na Państwa pismo informujemy, że z uwagi na stan techniczny istniejącego węzła c.o. oraz małe wymiary pomieszczenia wymiennikowni, wyrażamy zgodę na wykonanie nowego węzła dwufunkcyjnego c.o.+c.w.u., do którego czynnik grzewczy będzie dostarczany poprzez istniejące wysokoparametrowe przyłącze ciepłne 2 x DN 50 dochodzące do obiektu.

Poniżej określamy warunki techniczne dla ww. przedsięwzięcia.

Parametry pracy miejskiej sieci ciepłowniczej w miejscu przyłączenia.

W sezonie grzewczym:

- ✓ Obliczeniowa temperatura czynnika grzewczego w sieci ciepłnej, zmienna w funkcji temperatury powietrza zewnętrznego wynosi:
 - na zasilaniu 135°C.
 - na powrocie 65°C.
- ✓ Wartość ciśnienia czynnika grzewczego w sieci ciepłnej w miejscu włączenia, na potrzeby projektowe wynosi:
 - na zasilaniu: 0,66 [MPa],
 - na powrocie: 0,22 [MPa].

W sezonie letnim:

- ✓ Obliczeniowa temperatura czynnika grzewczego wynosi 70/30 °C.
- ✓ Wartość ciśnienia czynnika grzewczego w sieci ciepłnej w miejscu włączenia, na potrzeby projektowe wynosi:
 - na zasilaniu: 0,43 [MPa],
 - na powrocie: 0,06 [MPa].

Wymogi dla pomieszczenia każdego z węzłów ciepłowniczych w budynku:

- Pomieszczenie węzła ciepłowniczego winno znajdować się przy ścianie zewnętrznej budynku, od strony istniejącego przyłącza ciepłego.
- Pomieszczenie węzła ciepłego winno zostać wskazane przez Wnioskodawcę.

Wymogi dla instalacji odbiorczych:

- Maksymalne parametry temperaturowe instalacji odbiorczej centralnego ogrzewania wynoszą 80/60°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.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Krakowie, 30-969 Kraków, al. Jana Pawła II 188.

tel.: (12) 646 52 99, (12) 646 55 33, fax: (12) 644 55 10, e-mail: biuro@mpec.krakow.pl

Zarząd: Marian Łyko - Prezes Zarządu, Jerzy Marcinko - Wiceprezes Zarządu ds. Inwestycji, Marek Mazurek - Członek Zarządu ds. Eksploatacji, Witold Warzecha - Członek Zarządu ds. Rozwoju;

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,

Nr KRS 0000058452; Kapitał zakładowy: 35 600 000 PLN (opłacony w całości); NIP: 675-000-12-02; REGON: 350653461;

Bank PKO S.A. O/Kraków 90 1240 4722 1111 0000 4852 9389

Wymogi dla układu pomiarowo – rozliczeniowego:

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

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 wydania.

Informacja dodatkowa.

Każdorazowa zmiana wnioskowanej mocy cieplnej dla projektowanej instalacji c.w.u., wymaga aktualizacji warunków technicznych, w przypadku gdy zmiana przekracza wielkość 10%.

W pracach projektowych 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, opracowaną zgodnie z powyższymi wymogami należy wraz z jej wersją elektroniczną przedłożyć w dwóch egzemplarzach do uzgodnienia w MPEC S.A. w Krakowie.

W sprawie uzyskania informacji na temat zasad realizacji przedmiotowego zadania inwestycyjnego prosimy o kontakt z Działem ds. Nowych Klientów naszego przedsiębiorstwa; tel: 012 64 65 388.

We wszelkiej korespondencji dotyczącej przedmiotowego zadania inwestycyjnego prosimy powoływać się na znak sprawy umieszczony na wstępie.

CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Energetyki

mgr inż. Witold Warzecha

Otrzymują:

- 1 x Adresat,
- 1 x PW,
- 1 x RCK,
- 1 x RCW a/a.