

Kraków, dnia ... / ... / 20 ...

Znak sprawy: RCW / 51 / nr / 2020

Wasz znak:

Nr pisma: RCW / nr. dz. RCW / nr. dz. MPEC / JI / magistrala / 2020

Pełnomocnik:

XXXXXXXXXXXXX

ul. XXXXXXXXXXXXX

XX-XXX Kraków

Dotyczy:

warunków technicznych rozszerzenia zakresu dostawy czynnika grzewczego na cele przygotowania ciepłej wody użytkowej dla budynku zlokalizowanego na dz. nr xxx obr. xx jedn. ewid. xxxxxx przy ul. ADRES OBIEKTU w Krakowie.

Dotychczasowe zapotrzebowanie ciepła: Q c.o. = xxxx MW,

Dodatkowe zapotrzebowanie ciepła: Q c.w.u.= xxxx MW,

Wnioskodawca: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Odpowiadając na Państwa wniosek informujemy, że zapewniamy zwiększenie dostawy czynnika grzewczego dla zabezpieczenia potrzeb cieplnych związanych z dodatkową dostawą ciepłej wody użytkowej dla ww. obiektu.

Zasilanie wewnętrznych instalacji odbiorczych należy zrealizować poprzez istniejące przyłącze ciepłe xxxxxxxxxxxxxxxx oraz poprzez nowy kompaktowy węzeł cieplny c.o. + c.w.u.

Poniżej określamy warunki techniczne dla celów projektowych:

Parametry pracy miejskiej sieci ciepłowniczej w miejscu przyłączenia.

W sezonie grzewczym:

- Obliczeniowa temperatura czynnika grzewczego w sieci ciepłej, zmienna w funkcji temperatury powietrza zewnętrznego wynosi:
 - na zasilaniu 135°C.
 - na powrocie 65°C.
- Wartość ciśnienia czynnika grzewczego w sieci ciepłej w miejscu włączenia, na potrzeby projektowe wynosi:
 - na zasilaniu – x,xx [MPa],
 - na powrocie – x,xx [MPa].

W sezonie letnim:

- Obliczeniowa temperatura czynnika grzewczego wynosi 70/30 °C.
- Wartość ciśnienia czynnika grzewczego w sieci ciepłej w miejscu włączenia, na potrzeby projektowe wynosi:
 - na zasilaniu – x,xx [MPa],
 - na powrocie – x,xx [MPa].

Wymogi dla pomieszczenia węzła cieplnego:

- Pomieszczenie węzła cieplnego należy zlokalizować przy ścianie zewnętrznej obiektu, od strony istniejącego przyłącza cieplnego.
- Zaleca się lokalizację węzła cieplnego w centralnej części budynku (nie dla niskiej emisji i istniejących budynków).
- Pomieszczenie węzła cieplnego winno zostać wskazane przez Wnioskodawcę.

Wymogi dla projektowania 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.

Wymogi dla układu pomiarowo - rozliczeniowego:

- W węźle przyłączeniowym należy zaprojektować niezależny układ pomiarowo-rozliczeniowy energii cieplnej (c.o. i c.w.u.).
- Granica własności sieci i urządzeń MPEC S.A. stanowi granicę dostawy czynnika grzewczego.
- Liczniki energii cieplnej, które dostarczy MPEC S.A. i stanowiąc 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 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, tel.: 12/64-65-382.

W dalszej korespondencji dotyczącej powyższego zadania inwestycyjnego prosimy powoływać się na znak sprawy RCW/51/XXX/2020 umieszczony na wstępie naszego pisma.

Otrzymują:

1 x Adresat ,

1 x ZEP "xx"

1 x RCK

1 x RCW, 1 x aa.