

Znak sprawy: RCW/51/591/2024

Kraków, dnia: 13.11.2024 r.

Nr pisma: RCW/2134/16657/JI/PP/2024

Pełnomocnik:

Wojciech Dziedzic
P.W. Lokum s.c.

ul. Parkowa 15/4U
30-538 Kraków

Dotyczy:

warunków technicznych rozszerzenia dostawy czynnika grzewczego na cele przygotowania ciepłej wody użytkowej do budynku mieszkalnego wielorodzinnego zlokalizowanego na dz. nr 214/5 obr. 63 Podgórze przy ul. Turniejowej 63 w Krakowie.

Dotychczasowe zapotrzebowanie w ciepło na potrzeby centralnego ogrzewania oraz wnioskowane zapotrzebowanie w ciepło na potrzeby ciepłej wody użytkowej przedstawia poniższa tabela:

Q c.o. [MW]	Q c.w. [MW]	ΣQ [MW]
0,0854	0,0588	0,1442

Wnioskodawca: Spółdzielnia Mieszkaniowa „Dom dla Młodych”, ul. Turniejowa 65, 30-619 Kraków.

kod obiektu: 1-00-048-03-00003

Odpowiadając na Państwa wniosek informujemy, że zapewniamy zwiększenie dostawy czynnika grzewczego dla zabezpieczenia potrzeb ciepłych związanych z przygotowaniem ciepłej wody użytkowej dla ww. budynku. Zasilanie wewnętrznej instalacji odbiorczej c.w.u. należy zrealizować poprzez istniejące przyłącze ciepłne 2 x DN 40 oraz poprzez nowy dwufunkcyjny węzeł c.o. + c.w., który zostanie zainstalowany w pomieszczeniu dotychczasowego węzła c.o.

Poniżej określamy warunki techniczne dla celów projektowych.

Miejsce dostarczenia czynnika grzewczego:

- Miejscem dostarczania energii cieplnej będzie węzeł cieplny zlokalizowany w odpowiednio przystosowanym pomieszczeniu istniejącej wymiennikowni.

Parametry pracy miejskiej sieci ciepłowniczej w miejscu przyłączenia.

W sezonie grzewczym:

- Obliczeniowa temperatura sieci cieplnej, 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 – 0,62 [MPa],
 - na powrocie – 0,26 [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 – 0,53 [MPa],
 - na powrocie – 0,24 [MPa].

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 niezależne układy pomiarowo-rozliczeniowe energii ciepłej dla każdej funkcji oddzielnie (c.o. i c.w.).
- Granica własności sieci i urządzeń MPEC S.A. stanowi granicę dostawy czynnika grzewczego.
- Liczniki energii ciepłej, które dostarczy MPEC S.A. i stanowić będą jego własność należy zainstalować od strony sieci niezależnie od własności węzła ciepłego.

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.

W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat zasad realizacji przedmiotowego zadania inwestycyjnego prosimy o kontakt z Działem ds. Nowych Klientów; tel: /12/ 64 65 382 lub /12/ 64 65 383.

W dalszej korespondencji dotyczącej powyższego zadania inwestycyjnego prosimy powoływać się na znak sprawy umieszczony na wstępie naszego pisma.

CZŁONEK ZARZĄDU

ds. Rozwoju

mgr inż. Witold Warzecha

Otrzymują:
1 x Adresat,
1 x ZEP „PP”,
1 x RCK,
1 x RCW, 1 x aa.

CZŁONEK ZARZĄDU

ds. Eksploatacji

mgr inż. Marek Mazurek

Znak sprawy: RCW/51/591/2024

Kraków, dnia: 13.11.2024 r.

Nr pisma: RCW/2134/16657/JI/PP/2024

Pełnomocnik:

Wojciech Dzięgie

P.W. Lokum s.c.

ul. Parkowa 15/4U

30-538 Kraków

Dotyczy:

warunków technicznych rozszerzenia dostawy czynnika grzewczego na cele przygotowania ciepłej wody użytkowej do budynku mieszkalnego wielorodzinnego zlokalizowanego na dz. nr 214/5 obr. 63 Podgórze przy ul. Turniejowej 63 w Krakowie.

Dotychczasowe zapotrzebowanie w ciepło na potrzeby centralnego ogrzewania oraz wnioskowane zapotrzebowanie w ciepło na potrzeby ciepłej wody użytkowej przedstawia poniższa tabela:

Q _{c.o.} [MW]	Q _{c.w.} [MW]	ΣQ [MW]
0,0854	0,0588	0,1442

Wnioskodawca: Spółdzielnia Mieszkaniowa „Dom dla Młodych”, ul. Turniejowa 65, 30-619 Kraków.

kod obiektu: 1-00-048-03-00003

Odpowiadając na Państwa wniosek informujemy, że zapewniamy zwiększenie dostawy czynnika grzewczego dla zabezpieczenia potrzeb ciepłych związanych z przygotowaniem ciepłej wody użytkowej dla ww. budynku. Zasilanie wewnętrznej instalacji odbiorczej c.w.u. należy zrealizować poprzez istniejące przyłącze ciepłe 2 x DN 40 oraz poprzez nowy dwufunkcyjny węzeł c.o. + c.w., który zostanie zainstalowany w pomieszczeniu dotychczasowego węzła c.o.

Poniżej określamy warunki techniczne dla celów projektowych.

Miejsce dostarczenia czynnika grzewczego:

- Miejscem dostarczania energii cieplnej będzie węzeł cieplny zlokalizowany w odpowiednio przystosowanym pomieszczeniu istniejącej wymiennikowni.

Parametry pracy miejskiej sieci ciepłowniczej w miejscu przyłączenia.

W sezonie grzewczym:

- Obliczeniowa temperatura sieci cieplnej, 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 – 0,62 [MPa],
 - na powrocie – 0,26 [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 – 0,53 [MPa],
 - na powrocie – 0,24 [MPa].

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 niezależne układy pomiarowo-rozliczeniowe energii cieplnej dla każdej funkcji oddzielnie (c.o. i 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 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.

W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat zasad realizacji przedmiotowego zadania inwestycyjnego prosimy o kontakt z Działem ds. Nowych Klientów; tel: /12/ 64 65 382 lub /12/ 64 65 383.

W dalszej korespondencji dotyczącej powyższego zadania inwestycyjnego prosimy powoływać się na znak sprawy umieszczony na wstępie naszego pisma.

CZŁONEK ZARZĄDU

ds. Rozwoju
mgr inż. Witold Warzecha

CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Eksploatacji

mgr inż. Marek Mazurek

Otrzymują:

1 x Adresat,

1 x ZEP „PP”

1 x RCK,

1 x RCW, 1 x aa

DZIAŁ ds. WARUNKÓW TECHNICZNYCH
KIEROWNIK DZIAŁU

mgr inż. Elżbieta Cichostępska

BIURO ROZWOJU RYNKU CIEPŁA
KIEROWNIK BIURA

mgr inż. Wiesław Matejski