

Znak sprawy: RMW/51/1307/2015
Nr pisma: RCW/5/12408/KP/PN/2019

Kraków, dnia: 09.01.2020r.

Jacek Mielewski
Ul. Orkana 23B/3
40-553 Katowice

Dotyczy:

warunków technicznych przyłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej budynku biurowego przy ul. Św. Jana 28 w Krakowie, działka numer 23/1, obręb 1 Śródmieście.

Zapotrzebowanie ciepła: $Q_{co} = 0,0800$ MW, $Q_{cwi} = 0,0060$ MW

Wnioskodawca: Polska Akademia Nauk, ul. Plac Defilad 1, 00-901 Warszawa

Odpowiadając na Państwa wniosek informujemy, że z uwagi na zmianę Pełnomocnika oraz parametrów technicznych instalacji, anulujemy warunki techniczne wydane pismem numer PDW/3587/12784/KP/PN/2018.

Jednocześnie zapewniamy przyłączenie ww. budynku do miejskiej sieci ciepłowniczej oraz dostawę czynnika grzewczego dla zabezpieczenia potrzeb cieplnych w zakresie centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej o ww. mocy przyłączeniowej na poniższych warunkach:

Warunki techniczne przyłączenia:

Miejsce przyłączenia do sieci ciepłowniczej.

- Przyłączenie budynku do miejskiej sieci ciepłowniczej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym w MPEC S.A. projektem pn. "Osiedlowa sieć ciepła z przyłączami do Pijarska 2, św.Jana 11 i 28, Sławkowska 13-15 Budowa osiedl. sieci ciepł z przyłączami Marka św., Jana św., Pijarska, Tomaszka św.", numer uzgodnienia: RMW/51/173/2016/33571//19 z dnia: 02.04.2019.
- Jednocześnie informujemy, że realizacja inwestycji planowana jest na I połowę 2020 roku.
- Dostawa czynnika grzewczego z ww. ciepłociągów będzie możliwa po ich realizacji.

Miejsce dostarczenia czynnika grzewczego:

- Miejszem dostarczania energii cieplnej będzie węzeł cieplny zlokalizowany w odpowiednio przystosowanym pomieszczeniu, znajdującym się w budynku.

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:
 - o Na zasilaniu 135°C.
 - o Na powrocie 55°C.
- Wartość ciśnienia czynnika grzewczego w sieci cieplnej w miejscu włączenia, na potrzeby projektowe wynosi:
 - na zasilaniu – 0,97 [MPa],
 - na powrocie – 0,54 [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 — 0,84 [MPa],
 - na powrocie — 0,40 [MPa].

Wymogi dla pomieszczenia węzła ciepłego:

- Pomieszczenie węzła ciepłego należy zlokalizować przy ścianie zewnętrznej obiektu, od strony sieci, w celu umożliwienia doprowadzenia przyłącza z zewnątrz bezpośrednio do węzła.
- Pomieszczenie węzła ciepłego winno zostać wskazane przez Wnioskodawcę.

Wymogi dla projektowania instalacji odbiorczych:

- Maksymalne parametry temperaturowe instalacji odbiorczej centralnego ogrzewania wynoszą 70/50°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 ciepłej (c.o. i c.w.u.).
- 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:

- dla uzgodnienia projektu: "Osiedlowa sieć ciepła z przyłączami do Pijarska 2, św. Jana 11 i 28, Sławkowska 13-15 Budowa osiedl. sieci ciepł z przyłączami Marka św., Jana św., Pijarska, Tomasza św.", numer uzgodnienia: RMW/51/173/2016/33571//19 z dnia: 02.04.2019 przez okres dwóch lat, tj. do dnia **02.04.2021r.**;
- dla pozostałych zapisów zawartych w ww. warunkach technicznych przez okres dwóch lat od daty wydania pisma.

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 załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Informujemy, że gotowi jesteśmy zaoferować, na wspólnie uzgodnionych warunkach, dostawę i montaż węzła cieplnego do budynku Inwestora oraz ciągłą jego obsługę i konserwację, a w razie potrzeby również modernizację.

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

Otrzymują:

1 x Adresat + zał.,

1 x PN,

1 x IRP,

1 x RCK,

1 x RCW a/a

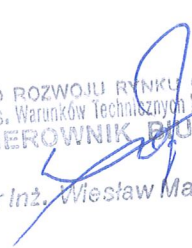


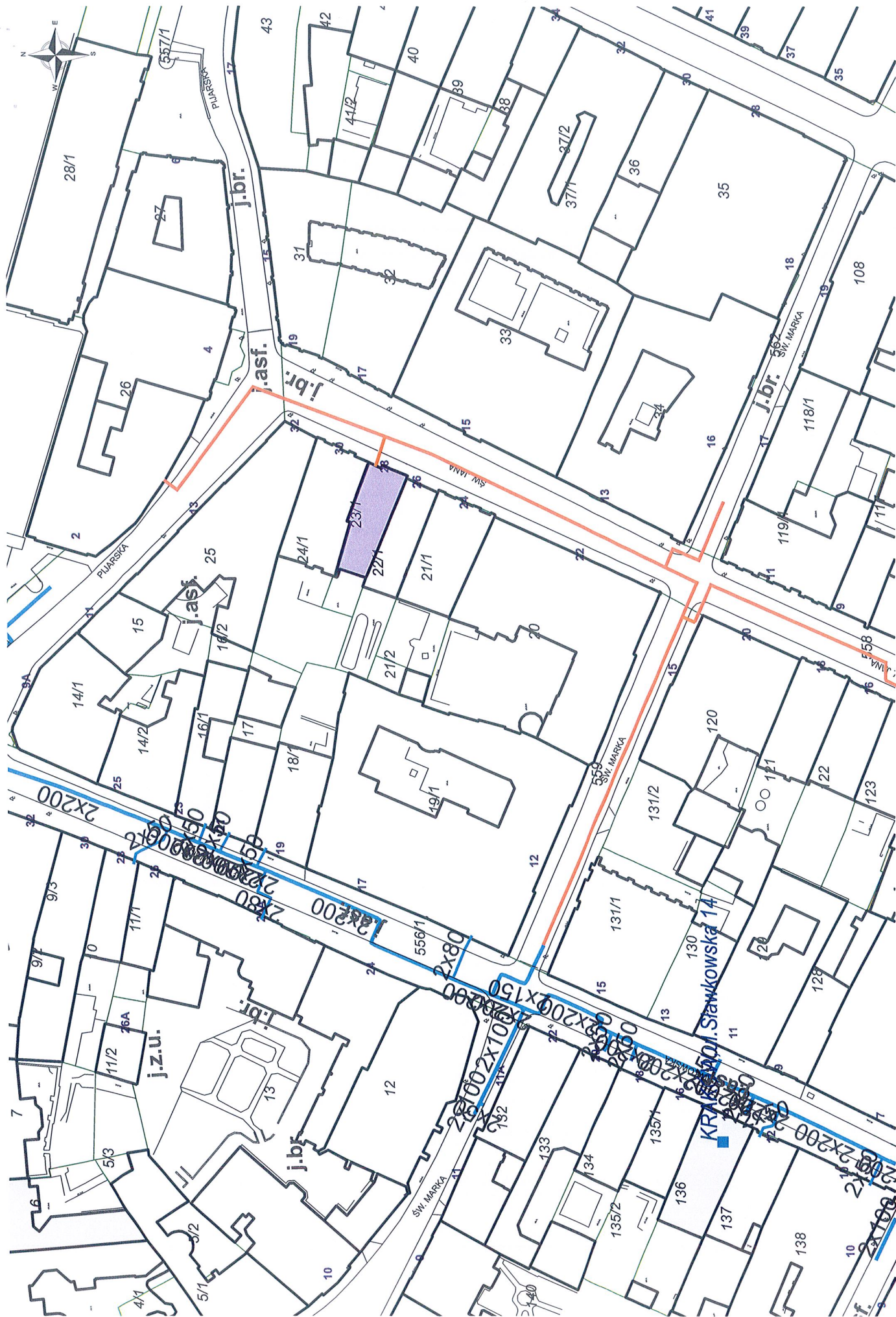
CZŁONEK ZARZĄDU

ds. Rozwoju


mgr inż. Witold Warzecha

BIURO ROZWOJU RYNKU Ciepła
Dział ds. Warunków Technicznych i Rozwoju
KIEROWNIK BIURA


mgr inż. Wiesław Matejski



Orientacyjna trasa projektowanej sieci ciepłej w ulicy Św. Marka, Św. Jana, Św. Tomasz i Pijarskiej, wraz z przyłączem do budynku objętego opracowaniem