

Znak sprawy: RMW/51/809/2015

Nr pisma: RMW/1932/6419/PW/15

Odpowiedź przygotowała: Bożena Iwanek.

Kraków, dnia 29.07.2015r.



Pan Andrzej Wranka
ul. Brzozowa 17/1
31 – 050 Kraków



Dotyczy:

Warunków technicznych przyłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej obiektu Centrum Dydaktyczno – Naukowego Nowoczesnych Technologii Energetycznych, projektowanego w Krakowie przy Al. Jana Pawła II; dz. nr 21/189 obr. 6 Nowa Huta.

Zapotrzebowanie ciepła: c.o. – 461 kW; c.w.u. – 89 kW; went. – 590 kW.

Wnioskodawca: Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; ul. Warszawska 24, 31 – 155 Kraków.



Nawiązując do dotychczasowej korespondencji (nr pisma: RMW/1659/5411/PW/15 z dnia 25.06.15r.) informujemy, że zapewniamy przyłączenie ww. inwestycji do miejskiej sieci ciepłowniczej oraz dostawę czynnika grzewczego dla zabezpieczenia jej potrzeb cieplnych w ww. zakresie.

Warunki techniczne przyłączenia:

Miejsce przyłączenia do sieci ciepłowniczej.

Zasilanie instalacji odbiorczych należy rozpatrywać z kanałowej wysokoparametrowej sieci ciepłej 2 x DN 150, przebiegającej po wschodniej stronie lokalizacji przedmiotowej inwestycji. W załączeniu przesyłamy planszę sytuacyjną do celów poglądowych z przebiegiem sieci ciepłych w rozpatrywanym rejonie.

Miejsce dostarczenia czynnika grzewczego:

Miejscem dostarczania energii ciepłej będzie węzeł cieplny zlokalizowany w odpowiednio przystosowanym pomieszczeniu, znajdującym się w obiekcie Wnioskodawcy.

Parametry pracy miejskiej sieci ciepłowniczej w miejscu przyłączenia.

- Sieci ciepłe w sezonie grzewczym pracują na parametrach temperaturowych 135/65°C i są regulowane w zależności od temperatury powietrza zewnętrznego. Natomiast stałe parametry czynnika grzewczego w okresie lata wynoszą 70/30°C.
- W celu wydfławienia ciśnienia w projektowanym węźle należy przyjąć następujące parametry ciśnieniowe czynnika grzewczego w miejscu przyłączenia:

Dla sezonu grzewczego:	Dla okresu letniego:
zasilanie - ok. 1,0MPa	zasilanie - ok. 0,87MPa
powrót - ok. 0,3MPa	powrót - ok. 0,21MPa

Wymogi dla projektowania przyłącza cieplnego.

Przyłącze c.o. do zabudowy winno być zaprojektowana zgodnie z poniższymi wskazaniem:

- Należy przyjąć technologię rur preizolowanych, przy czym dostawca ciepła zastrzega sobie wyłączność w kwestii rozwiązań technicznych instalacji alarmowej.
- W oparciu o indywidualne uzgodnienia branżowe dopuszcza się prowadzenie rurociągów ciepłych preizolowanych zarówno nad, jak i pod urządzeniami infrastruktury podziemnej.
- Przyłącze c.o. należy projektować z zachowaniem wymaganych odległości w stosunku do innego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego istniejącego w terenie.