

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2

ul. Obywatelska 30
44-280 Rydułtowy

DE/TB/PW17/00725

10 listopada 2017 r.

dotyczy: warunków technicznych przyłączenia do sieci ciepłowniczej dla projektowanej instalacji

W nawiązaniu do otrzymanego wniosku o wydanie warunków technicznych przyłączenia do sieci ciepłowniczej dla projektowanego węzła cieplnego i instalacji wewnętrznej obiektu Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 przy ul. Obywatelskiej 30 w Rydułtowach z dnia 02 listopada 2017 roku przedstawiamy poniżej wymagane informacje.

Dla wysokiego parametru sieci ciepłowniczej:

- Parametry czynnika sieci ciepłowniczej: w sezonie 110/50°C; poza sezonem 65°C;
- Ciśnienie dopuszczalne: 1,6 MPa;
- Ciśnienie dyspozycyjne: 50 kPa;
- Obliczeniowe natężenie przepływu: 3,06 m³/h;
- Średnica przyłącza: DN65 parametr zmienny / DN50 parametr stały / DN65 powrót;
- Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego dla zużycia ciepła: na zasilaniu wysokiego parametru przed węzłem ciepła;
- Miejsce zainstalowania wodomierza do pomiaru zużycia nośnika ciepła: na połączenia powrotów wysokiego i niskiego parametru;
- Miejsce zainstalowania układu regulującego natężenie przepływu: na powrocie.

Dla niskiego parametru instalacji odbiorczej:

- Parametry czynnika centralnego ogrzewania wraz z wentylacją: 65/45°C;
- Parametry czynnika ciepłej wody użytkowej: 55°C;
- Ciśnienie dopuszczalne obiegu centralnego ogrzewania wraz z wentylacją: 3,5 bar;
- Ciśnienie dopuszczalne obiegu ciepłej wody użytkowej: 6 bar;
- Moc cieplna zamówiona 213,6 kW, w tym:
 - centralne ogrzewanie: 140 kW;
 - ciepła woda użytkowa: 34,9 kW;
 - wentylacja: 38,7 kW.

Miejsce rozgraniczenia własności instalacji lub urządzeń znajduje się w miejscu drugiego złącza zaworu odcinającego w węźle cieplnym na przewodach wysokiego parametru od strony sieci ciepłowniczej.

Licznik ciepła i wodomierz uzupełnień nośnika zostaną zabudowane przez Ciepłownię Rydułtowy Sp. z o.o. i stanowić będą jej własność.

Projekt węzła ciepłowniczego należy przedstawić do uzgodnienia Ciepłowni Rydułtowy Sp. z o.o.

verte

Informacje dodatkowe:

Zabezpieczenia instalacji wodnych centralnego ogrzewania powinny być zgodne z PN-91/B-02413 (dla systemu otwartego) oraz PN-B-02414:1999 (dla systemu zamkniętego).

W przypadku instalacji zasilanych bezpośrednio z sieci ciepłowniczej zgodnie z PN-B-02416:1991.

Wszystkie czynności związane z instalacją, eksploatacją i konserwacją urządzeń ciepłowniczych należy wykonywać zgodnie z ustawą z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorze technicznym (Dz. U. Nr 122, poz. 1321 z późn. zm.) oraz na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. Nr 0, poz. 1468). Obowiązki te spoczywają na eksploatującym urządzenie techniczne.

Powyższe warunki techniczne dla projektowanego węzła cieplnego i instalacji odbiorczej nie powodują skutków w obowiązującej Umowie kompleksowej nr 23/C/DE/2016 z dnia 19 grudnia 2016 roku. W celu dokonania zmian umownych należy złożyć w Ciepłowni Rydułtowy Sp. z o.o. odrębny wniosek.

Z poważaniem

Ciepłownia Rydułtowy Sp. z o.o.
Dyrektor / Prokurent
[Signature]
mgr inż. Sławomir Kwiaton

[Signature]
Członek Zarządu
mgr inż. Karol Klimanek

Otrzymują:

1 x adresat

1 x DE

1 x a/a

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2

ul. Obywatelska 30

44 - 280 Rydułtowy

DE/TB/PW17/00796

28 listopada 2017 r.

dotyczy: zmiany warunków technicznych przyłączenia do sieci ciepłowniczej

W odpowiedzi na wniosek (e-mail z dnia 22 listopada 2017 r.) o zmianę warunków technicznych przyłączenia do sieci ciepłowniczej wydanych dla projektowanego węzła cieplnego i instalacji wewnętrznej obiektu Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 przy ul. Obywatelskiej 30 w Rydułtowach, informujemy że warunki z dnia 10 listopada 2017 r. (pismo nr DE/TB/PW17/00725) ulegają zmianie w następującym zakresie:

Dla wysokiego parametru sieci ciepłowniczej:

- Obliczeniowe natężenie przepływu: 3,11 m³/h;

Dla niskiego parametru instalacji odbiorczej:

- Moc cieplna zamówiona 216,9 kW, w tym:
 - centralne ogrzewanie: 140 kW;
 - ciepła woda użytkowa: 34,9 kW;
 - wentylacja: 42,0 kW.

Pozostałe warunki bez zmian.

Z poważaniem

Ciepłownia Rydułtowy Sp. z o.o.
Dyrektor - Prokurent
mgr inż. Sławomir Kwiatkoń

Członek Zarządu
mgr inż. Karol Klimanek

Otrzymują:

1 x adresat

1 x PROEKO Pracownia Projektowa, ul. Rudzka 28, 44-200 Rybnik (e-mail: w_brewczynski@wp.pl)

1 x DE

1 x a/a

mgr inż. Beata Wilczyńska

PROEKO Wojciech Brewczyński

**ul. Rudzka 28
44-200 Rybnik**

DE/TB/PW17/00881

6 grudnia 2017 r.

dotyczy: uzgodnienia projektu budowy kompaktowego węzła ciepła

W nawiązaniu do otrzymanego projektu budowy kompaktowego węzła ciepła w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 przy ul. Obywatelskiej 30 w Rydułtowach w celu jego uzgodnienia, wnosimy następującą uwagę:

Obieg uzupełniania instalacji wewnętrznej włączony jest po stronie tłocznej pompy obiegowej (oznaczonej nr 5.2). Z uwagi na poprawność działania uzupełniania ubytków wody w instalacji c.o. proponujemy zmienić to miejsce włączenia po stronie ssawnej wspomnianej pompy.

Pomimo uwagi projekt uzgadniamy pozytywnie.

Z poważaniem

Dyrektor
[Signature]
mgr inż. Sławomir Kwiaton

Otrzymują:

1x PROEKO Pracownia Projektowa, ul. Rudzka 28, 44-200 Rybnik

1 x DE

1 x a/a