

Warunki dostawy ciepła do obiektów Szpitala Wojewódzkiego im Papież Jana Pawła II w Zamościu

Wykonanie Projektu Budowlano - Wykonawczego technologii wielofunkcyjnego węzła cieplnego zasilanego z miejskiej sieci ciepłowniczej (m. s. c.) dla potrzeb CO, CT i CWU w budynku Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu.

Szczegółowe warunki techniczne przyłączenia węzła cieplnego wymiennikowego dla obiektów Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II przy Al. Jana Pawła II 10 w Zamościu do sieci ciepłowniczej na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dziennik Ustaw Nr 16 poz. 92 z dnia 01 lutego 2007 r.):

1. miejsce i sposób doprowadzenia przyłącza do węzła cieplnego – istniejące przyłącze ciepłownicze 2 × Dn 200 mm w kanale podziemnym od komory KW-3E na istniejącej sieci ciepłowniczej 2 × Dn 600 mm wzdłuż ul. Hrubieszowskiej do projektowanego pomieszczenia węzła cieplnego,
2. miejsce rozgraniczenia własności – pierwsza, patrząc od strony przyłącza, armatura odcinająca na rurociągach przyłącza biegnących od przyłącza do urządzeń węzła cieplnego wymiennikowego w obrębie pomieszczenia węzła cieplnego wymiennikowego.

Podział własności i odpowiedzialności za eksploatację:

- a. Przedsiębiorstwo Ciepłownicze :
 - przyłącze-z granicą stron j.w., połączone z węzłem cieplnym wymiennikowym,
 - układy pomiarowo-rozliczeniowe,
- b. Odbiorca :
 - węzeł cieplny wymiennikowy, w tym prefabrykowany-kompaktowy,
 - zewnętrzne i wewnętrzne instalacje odbiorcze połączone z węzłem cieplnym wymiennikowym obiektu,
3. wymagania:
 - a) układ technologiczny węzła cieplnego :
 - rodzaj węzła cieplnego – wymiennikowy,
 - wymienniki c.o. dobierać dla parametrów nośnika ciepła max. 130/75°C,
 - wymienniki c.w.u. dobierać dla parametrów nośnika ciepła max. 60/40°C,
 - b) miejsce zainstalowania układów pomiarowo-rozliczeniowych :
 - ciepłomierze – na rurociągach przyłącza w obrębie pomieszczenia węzła cieplnego wymiennikowego,
 - przepływomierze ciepłomierzy montować na rurociągach powrotnych,
 - stosować ciepłomierze z przepływomierzami ultradźwiękowymi i modułami komunikacyjnymi produkcji Kamstrup, *z tego to, infukta - nowinobranie!*
 - na przewodzie uzupełniania ubytków wody prowadzonego od rurociągu powrotnego przyłącza do rurociągu powrotnego instalacji odbiorczej c.o. zamontować armaturę odcinającą (kurki kulowe) i zwrotną, filtr, samoczynny zawór napełniania instalacji i wodomierz do wody gorącej,
 - c) regulacja ilości dostarczanego nośnika ciepła :
 - urządzenia do regulacji dopływu ciepła do instalacji budynku powinny działać odpowiednio do zmian zewnętrznych warunków klimatycznych i posiadać możliwość programowania czasu osłabienia ogrzewania i wielkości osłabienia,
4. Inne informacje niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej :
 - a) parametry nośnika ciepła w przyłączy :
 - rodzaj czynnika grzejjego – woda,
 - obliczeniowe parametry wody w sieci ciepłowniczej – 130/75°C, zmienne, regulowane w funkcji temperatury zewnętrznej w sezonie grzewczym, w okresie letnim stała 60/40 °C,
 - ciśnienie dyspozycyjne w miejscu przyłączenia – 500 kPa,
 - ciśnienie statyczne w rurociągu powrotnym w miejscu przyłączenia – 0,34 ÷ 0,38 MPa