

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

- ciśnienie dopuszczalne po stronie wody grzejnej – 1,6 MPa,
  - b) pomieszczenia węzła wymiennikowego :
    - węzeł ciepły zlokalizować w odrębnym, wydzielonym wyłącznie na ten cel pomieszczeniu,
    - z - zapewnić drogi transportowe dla urządzeń węzła ciepłego wymiennikowego,
    - bezkolizyjne wejście do pomieszczenia węzła ciepłego (preferowane bezpośrednio z zewnątrz budynku),
    - wielkość pomieszczenia winna gwarantować zachowanie wymaganych odległości urządzeń od przegród, pomiędzy urządzeniami i dostęp do urządzeń zgodnie z wymaganiami DTR urządzeń, odpowiednich norm i przepisów prawa,
    - wymagania dla instalacji elektrycznych :
      - wykonanie osobnych instalacji elektrycznych dla urządzeń i pomieszczenia węzła ciepłego wymiennikowego z odrębnym pomiarem (licznikiem kWh),
      - kompensacja mocy biernej,
      - gniazda : 230 V i 25 V,
    - pozostałe wymagania zgodnie z PN-B-02423 + Ap. 1 : 2000 r. „Ciepłownictwo. Węzły ciepłownicze. Wymagania i badania przy odbiorze” i wymaganiami technicznymi C.O.B.R.T.I. „INSTAL” Warszawa Zeszyt 8 „Warunki techniczne wykonania i odbioru węzłów ciepłowniczych” z sierpnia 2003 r.,
  - c) węzła wymiennikowego :
    - maksymalne spadki ciśnienia w wymiennikach do 20 kPa,
    - jako armaturę odcinającą projektować kurki kulowe lub inną armaturę z uszczelnieniem “O-ring”,
    - projektować pompy bezdławnicowe lub dławnicowe w wersji “in-line”,
    - jako wymienniki ciepła stosować wymienniki typu JAD lub płytowe,
    - maksymalne ciśnienie dyspozycyjne dla węzła ciepłego nie może przekraczać 100 kPa,
    - miejscowa aparatura pomiarowa (termometry, manometry lub termomanometry),
    - spusty, odpowietrzenia,
  - d) dla instalacji odbiorczych :
    - instalacje odbiorcze c.o. i c.w.u. winny odpowiadać wymaganiom Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z dnia 15 czerwca 2002 r.) wraz z późniejszymi zmianami,
    - obliczeniowa maksymalna temperatura wody zasilającej instalacji odbiorczych w sezonie grzewczym 80 ÷ 90°C, zmienna, regulowana w funkcji temperatury zewnętrznej i maksymalnej obliczeniowej różnicy temperatur wody zasilającej i powrotnej do 20 °C (zalecana 20 °C),
    - instalacje odbiorcze winny być wyposażone w urządzenia do regulacji dopływu ciepła do poszczególnych pomieszczeń,
    - w instalacjach odbiorczych jako armaturę odcinającą stosować kurki kulowe lub inną armaturę z uszczelnieniem “O-ring”,
  - e) materiały użyte do węzła ciepłego winny posiadać dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie, atesty, aprobaty techniczne, itp.,
5. warunki przyłączenia ważne są przez okres dwóch lat od daty niniejszego pisma.  
Jednocześnie informujemy, że spółka rezygnuje z opłat za przyłączenie do sieci ciepłowniczej.