

Warunki nr 10/08/2018

Przyłączenia instalacji ogrzewczej do miejskiej sieci ciepłowniczej

Warunki wydano na podstawie Dz. U. Nr 167 poz. 1751 z dnia 30 czerwca 2004 r § 7 ust.4 na wykonanie przyłączenia instalacji ogrzewczej projektowanego budynku Hali Sportowej w Szczecinku, ul. Plac Wazów.

Wnioskodawca – Miasto Szczecinek, ul. Plac Wolności 13, 78-400 Szczecinek,

Lokalizacja obiektu – Szczecinek, ul. Plac Wazów, dz. 281; 282, obr. 20,

1.0 Dane dotyczące obiektu:

- powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń – 1600,0 m²
- kubatura ogrzewanych pomieszczeń –
- przeznaczenie obiektu – użyteczności publicznej - oświata

2.0 Instalacja odbiorcza - parametry:

- centralne ogrzewanie - 80/60°C wg krzywej grzewczej:
- dla -16°C - 80/60°C, dla 0°C - 60/50°C, dla +5°C - 50/40°C
- ciepła woda użytkowa - 10/55°C
- ciepło technologiczne do nagrzewnic, central nawiewno-wywiewnych, stały parametr 70/50°C

3.0 Moc cieplna zamówiona:

- Instalacja ogrzewanie c.o. - 25 kW
- Instalacja ciepła technologicznego - 131 kW
- ciepła woda użytkowa - 60 kW

W okresie letnim MEC Spółka z o.o. w Szczecinku nie zapewnia dostawy ciepła dla potrzeb ciepłej wody. Należy przewidzieć indywidualny system przygotowania ciepłej wody (np. grzałki elektryczne w zbiornikach buforowych lub kocioł gazowy).

4.0 Wymogi dotyczące przyłącza instalacji odbiorczej:

- miejsce podłączenia - z istniejącej sieci wysokich parametrów o średnicy 76.1/140 znajdującej na terenie działki 282, ul. Plac Wazów, rurą preizolowaną o średnicy wg obliczeń - do węzła wymiennikowego w projektowanym budynku,
- miejsce rozgraniczenia eksploatacji – pierwsze zawory odcinające za ścianą budynku wraz z układem pomiarowym,
- ciśnienie dyspozycyjne na sieci WP - 0,6MPa.
- przyłączy instalacji odbiorczej należy wyposażyć w licznik ciepła – ciepłomierz firmy Kamstrup z modułem radiowym montowany na powrocie.

- a) minimalna powierzchnia pomieszczenia węzła 12m²
- b) wysokość pomieszczenia min. 1,90m
- c) węzeł cieplny musi posiadać wentylację grawitacyjną nawiewno - wywiewną
- d) w pomieszczeniu węzła zaprojektować studzienkę schładzającą i wpust podłogowy
- e) lokalizację węzła cieplnego i trasę przyłącza cieplnego uzgodnić z MEC Sp. z o.o. Szczecinek

- f) pomieszczenie węzła powinno posiadać swobodny dostęp oraz możliwość zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich
g) zaprojektować oddzielne zasilanie węzła w energię elektryczną wraz z pomiarem

5.0 Wymagania dotyczące instalacji centralnego ogrzewania:

- instalacja winna być zaprojektowana zgodnie z Wytycznymi Projektowania Instalacji Centralnego Ogrzewania
- instalacja centralnego ogrzewania winna być podzielona na części stanowiące wyodrębnioną całość umożliwiającą regulację i wyłączenie
- projektowane materiały i urządzenia muszą posiadać dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie, atesty, świadectwa odporności ogniowej itp.

6.0 Węzeł cieplny

- dwufunkcyjny c.o i c.w.u. - w przypadku braku nagrzewnic
- tryfunkcyjny c.o, c.w.u. i c.t. - w przypadku zamontowania nagrzewnic i central nawiewno-wywiewnych

7.0 Warunki przyłączenia ważne są dwa lata od daty ich wydania

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Projektowych
Krzysztof Piatkowski
UPR. A/MM/8300/141/80
UPR. VAN/N/7210/35/85