

zaprojektować w węźle zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury czynnika grzejnego dla instalacji.

4). Dla celów rozliczeniowych za pobrane ciepło na cele przygotowania ciepłej wody użytkowej należy zaprojektować licznik ciepła z ultradźwiękowym przetwornikiem przepływu. Przetwornik przepływu należy projektować na zasilaniu wysokich parametrów z filtrem siatkowym (gęstość oczek $600/\text{cm}^2$) przed przetwornikiem.

5). W przypadku wymiany instalacji wewnętrznej c.w.u. należy stosować instalację z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej, nie zaleca się wykonywać z powłoką z ocynku.

6). Parametry obliczeniowe czynnika grzewczego w miejskiej sieci ciepłowniczej.

- Temperatura wody sieciowej w sezonie grzewczym $135/70^\circ\text{C}$ z regulacją jakościowo - ilościową w źródle ciepła.

- Maksymalna temperatura wody sieciowej w okresie przejściowym sezonu grzewczego i lata $+65^\circ\text{C}$ na zasilaniu.

- Maksymalna temperatura powrotu wody sieciowej w okresie sezonu grzewczego - 70°C .

- Rzędne linii ciśnień na wejściu sieci do budynku:

przewód zasilający	290 - 285	m n.p.m.
--------------------	-----------	----------

przewód powrotny	230 - 235	m n.p.m.
------------------	-----------	----------

ciśnienie statyczne	265	m n.p.m.
---------------------	-----	----------

7). Wymogi formalne

Dokumentacja powinna być opracowana zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, a w szczególności Prawa Energetycznego, Prawa Budowlanego i przepisów wykonawczych do tych ustaw, w tym Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 75 poz. 926) oraz przepisami ppoż.

Stosowane materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Do rozpatrzenia w MPEC należy przedłożyć projekt wykonawczy węzła cieplnego (cz. technologiczna, elektryczna i AKPiA). Wszystkie części dokumentacji węzła cieplnego jw. winny być przedłożone do uzgodnienia równocześnie. Po jednym egzemplarzu uzgodnionej dokumentacji pozostawimy w MPEC w celach dokonywania odbioru robót od wykonawcy i eksploatacyjnych.

Warunki przyłączenia ważne są dwa lata od daty ich określenia.

8). Po zakończeniu całości robót węzeł należy zgłosić do odbioru przez MPEC. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku prób i odbiorów MPEC zamontuje licznik ciepła i urządzenie do stabilizacji ciśnienia w węźle cieplnym.

MPEC - Rzeszów Sp. z o.o.
KIEROWNIK DZIAŁU ROZWOJU

mgr inż. Beata Kupczakiewicz

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Lesław Bącal

Otrzymują:

1 x adresat,

1 x a/a