

Wzór PZ-15-Z02

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Spółka z o.o.
ul. Wybudowanie 56
64-600 Oborniki

Oborniki dnia.....

WARUNKI TECHNICZNE Nr..... numer, symbol

Przylączenia do sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w obiekcie.....

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 30 czerwca 2004 r.(Dz.U. z 2004 r. Nr 167, poz.1751) w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci ciepłowniczych oraz eksploatacji tych sieci i wniosku z dnia r określa się warunki przyłączenia przy ul. w Obornikach.

A. Wnioskodawca

..... pełna nazwa, adres

B. Informacje dotyczące obiektu

B 1. Lokalizacja obiektu

.....

B 2. Lokalizacja węzła ciepłego

.....

B 3. Dane dotyczące obiektu

Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń (m²)

Kubatura ogrzewanych pomieszczeń (m³)

Przeznaczenie obiektu

B 4. Instalacje odbiorcze

	Rodzaj instalacji odbiorczych	Parametry		Materiał instalacji Odbiorczych
		Temperatura obl (°C)	Ciśnienie dop (kPa)	
1	Centralne ogrzewanie			
2	Ciepła woda użytkowa			
3	Wentylacja			
4	Technologia			
5	Inne			

B 5. Moc cieplna zamówiona

Całkowita moc cieplna zamówiona *		Σ	=	kW
1	Centralne ogrzewanie	Q_{co}	=	kW
2	Ciepła woda użytkowa średnia godzinowa	$Q_{cw\ sr}^h$	=	kW
3	Ciepła woda użytkowa maksymalna godzinowa	$Q_{cw\ max}^h$	=	kW
4	Wentylacja	Q_w	=	kW
5	Technologia	Q_{tech}	=	kW
6	Inne	Q_i	=	kW
Minimalny pobór mocy cieplnej poza sezonem grzewczym		$Q_{min.}$	=	kW

- wartość całkowitej mocy cieplnej zamówionej jest sumą mocy cieplnej w poz. 1,3, 4, 5, 6 .

C. Granice własności

D. Granice eksploatacji

E. Miejsce dostawy ciepła

F. Miejsce zainstalowania

F 1. Regulatora różnicy ciśnień i/ lub przepływu

F 2. Układu pomiarowo-rozliczeniowego

F 3. Układu pomiarowego ilości wody uzupełniającej zład odbiorcy

G. Czynniki grzewczy

G 1. Maksymalna temperatura wody sieciowej: zima ° C, lato ° C

G 2. Maksymalna temperatura powrotu wody instalacyjnej ° C

G 3. Ciśnienie dyspozycyjne po stronie sieciowej kPa

G 4. Dostawca przyznaje obliczeniowe natężenie przepływu wody sieciowej dla całkowitych potrzeb ciepła Odbiorcy przy różnicy temperatur max. ° C w ilości m³/h

H. Wymogi dotyczące przyłącza ciepłego

H 1. Miejsce przyłączenia naniesiono na planie sytuacyjno - wysokościowym w skali

H 2. W miejscu włączenia należy wykonać

H 3. Średnica przyłącza 2 x Dn

H 4. Przyłącze wykonać z rur preizolowanych

H 5. Od punktu zasilania prowadzić sieć ciepłą po terenie
..... prostopadle do ściany przylegającej bezpośrednio do węzła.

I. Wymogi dotyczące węzła ciepłego

I 1. Węzeł cieplny winien dostarczać ciepło do obiektów jednego odbiorcy, być dostępny dla obsługi dostawcy o dowolnej porze, zabezpieczony przed dostępem niepowołanych osób.

I 2. Węzeł cieplny należy zaprojektować zgodnie z normą **BN-90/8864-46** Węzły ciepłownicze. Klasyfikacja, wymagania i badania przy odbiorze.

I 3. Układ technologiczny:

a) węzeł cieplny wymiennikowy; układ połączeń wymienników ciepłej wody: szeregowo-równoległy/ równoległy.

b) pompy obiegowe z regulacją prędkości obrotowej

- dla c.o i went.:

- dla c.w.u :

c) ciepłomierz z przetwornikiem przepływu typu ultradźwiękowego zasilanym baterią posiadającym dodatkowe funkcje:

- zliczanie i rejestracja mocy szczytowej

- wyjście szeregowo

- wskazania w GJ

d) urządzenia automatyki:

- stosować regulator różnicy ciśnień i /lub przepływu bezpośredniego działania

- stosować urządzenia automatycznej regulacji temperatury w instalacjach centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.

- e) pomiar wody uzupełniającej instalację – wodomierzem
- f) zasilanie energetyczne z pomiarem energii elektrycznej niezależnie od pomiaru w budynku.

J. Wymogi formalne

- J 1. Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z Zarządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- J 2. Stosowane materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie,
- J 3. Do uzgodnienia przedłożyć komplet dokumentacji : p.t przyłącza, p.t węzła cieplnego AKPiA, p.t instalacji elektrycznej w węźle cieplnym.
- J 4. Podstawą rozpoczęcia projektowania i realizacji przedmiotowej inwestycji jest zawarcie przez strony umowy o przyłączenie.
- J 5. Warunki przyłączenia ważne są dwa lata od daty ich określenia.

K. UWAGI

.....
.....
.....
.....

Załączniki :

1. 1 egz. Planu sytuacyjno-wysokościowego
2. 1 egz. tabeli regulacyjnej
3. projekt umowy o przyłączenie

.....
podpis i pieczęć