

Warunki techniczne nr 18/02/2020

wymiany przyłącza ciepłego do węzła grupowego w budynku położonym przy ul. 20 Stycznia 72 b w Pabianicach

Na podstawie par. 7 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz.U.16 poz. 92 z dnia 15.01.2007r.), oraz wniosku Pabianickiej Spółdzielni Mieszkaniowej z dnia 11.02.2020r.

Zakład Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Pabianicach

określa warunki techniczne wymiany przyłącza ciepłego do węzła grupowego w budynku położonym przy ul. 20 Stycznia 72 b w Pabianicach.

A. Wnioskodawca:

Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Pabianicach
Pabianice, ul. św. Rocha 8
Dział Techniczny

B. Informacje dotyczące obiektu

B1. Lokalizacja obiektu	Pabianice ul. 20 Stycznia 72b
B2. Lokalizacja węzła ciepłego	Pabianice ul. 20 Stycznia 72b
B1. Dane dotyczące obiektu	Wymiana istniejącego przyłącza ciepłego zasilającego węzeł grupowy W 274. Przyłącze ciepłe w technologii rur preizolowanych Dn 88,9/160.

C. Czynniki grzewcze

C1	Maksymalna temperatura wody sieciowej:	zima	140,0 °C	lato	70,0 °C
C2	Maksymalna temperatura powrotu wody instalacyjnej				
C3	Ciśnienie dyspozycyjne w punkcie odgałęzienia		210,00 kPa		

D. Wymogi dotyczące magistrali ciepłowniczej

D1	Miejsce włączenia	Komora ciepłownicza K8a6/2 (średnica sieci ciepłej Dn 125 mm) zlokalizowana przy ul. 20 Stycznia 99.
D2	W miejscu włączenia należy wykonać:	Połączyć się z istniejącą siecią ciepłą Dn 125 mm wstawić zawory kulowe odcinające.
D3	Średnica przyłącza ciepłego	2xDn88,9/160
D4	Charakterystyka sieci	Demontaż istniejącego przyłącza ciepłego na odcinku 195 m (K8a6/2 - W 274). Montaż na w/w odcinku nowego ciepłociągu w technologii rur preizolowanych Dn 88,9/160. Powyższy ciepłociąg prowadzić w śladzie istniejącego. Zapotrzebowanie ciepła ;Q=1270,00 kW. Obliczeniowe natężenie przepływu wody sieciowej przy różnicy temperatur max 75 C wynosi 15,15 Mg/h.
D5	Wymagania dodatkowe	a. Wszystkie spawy podlegają prześwietleniu - 100% b. Sieć ciepłą wypłukać mieszanką wody i sprężonego powietrza - 0,6 MPa c. Sieć ciepłą poddać próbie na ciśnienie 2,5 MPa d. P.T. powinien zawierać dokładny opis zastosowanych materiałów i urządzeń.

E. Wymogi formalne

- E1 Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 13 września 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- E2 Stosowane materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- E3 Do rozpatrzenia przedłożyć komplet dokumentacji:
 - Projekt budowy magistrali ciepłowniczej
 - Projekt zabezpieczenia robót i organizacji ruchu drogowego uzgodnionego z wszystkimi zainteresowanymi.

F. Zobowiązuje się Inwestora do zawiadamiania o wszelkich zmianach w prowadzeniu inwestycji.

G. Należy zgłosić w ZEC sp. z o.o. na trzy dni przed planowanym terminem wykonania, wszystkie próby i odbiory częściowe.

H. Na pięć dni przed planowanym terminem rozpoczęcia budowy powiadomić ZEC sp. z o.o. w Pabianicach o przystąpieniu do pracy przez wykonawcę.

I. Warunki przyłączenia są ważne dwa lata od ich określenia.