

## Warunki techniczne nr 17/02/2020

### wymiany przyłącza ciepłego do węzła w budynku użyteczności publicznej położonym przy ul. Mokrej 28/34 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 w budynku użyteczności publicznej położonym przy ul. Mokrej 28/34 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. Mokra 28/34
B2. Lokalizacja węzła ciepłego	Pabianice ul. Mokra 28/34
B1. Dane dotyczące obiektu	Wymiana istniejącego przyłącza ciepłego zasilającego budynek Szkoły Podstawowej nr 3 w Pabianicach. Przyłącze ciepłe w technologii rur preizolowanych Dn 60,3/125.

#### 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		190,00 kPa		

#### D. Wymogi dotyczące magistrali ciepłowniczej

D1	Miejsce włączenia	Komora ciepłownicza K8a4 (średnica sieci ciepłej Dn 300mm) zlokalizowana przy ul. Grota Roweckiego 26.
D2	W miejscu włączenia należy wykonać:	Połączyć się z istniejącą siecią ciepłą magistralną Dn 300 mm wstawić zawory kulowe odcinające.
D3	Średnica przyłącza ciepłego	2xDn60,3-125.
D4	Charakterystyka sieci	Demontaż istniejącego przyłącza ciepłego na odcinku 143 m (K8a4 - budynek Szkoły). Montaż na w/w odcinku nowego ciepłociągu w technologii rur preizolowanych Dn60,3/125 Powyższy ciepłociąg prowadzić w śladzie istniejącego. Zapotrzebowanie ciepła ;Q=400,00 kW. Obliczeniowe natężenie przepływu wody sieciowej przy różnicy temperatur max 75 C wynosi 4,77 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.