



Katowice, dn. 26.08.2024 r.

**Biuro Realizacji Inwestycji**  
**ul. Mościckiego 14**  
**41-200 Sosnowiec**

TC/KP/PN-U/PW/574/08/24

### **WARUNKI TECHNICZNE**

Temat: „Budowa łącznika do istniejących przyłączy w kierunku Będzińska 65 / Małobądzka 143 na terenie miast Będzin / Sosnowiec z pominięciem infrastruktury nie należącej do Spółki. Projekt realizowany w ramach budowy gazowego źródła ciepła na terenie EC Będzin.

1. Zakres opracowania:

Opracowanie dokumentacji technicznej wykonanie łącznika w kierunku przyłączy ciepłowniczych obiektu przy ul. Będzińska 65 / Małobądzka 143 Sosnowiec / Będzin. Włączenie w komorze 1325C17.

2. Bilans mocy sieci:

Ulica	Adres	Zima [kW]	Lato [kW]
Będzińska	65	476	156
Małobądzka	143	410	0

Należy zapewnić ciągłość dostaw dla CWU w sezonie letnim poprzez sieć obejściową lub alternatywne źródło ciepła (np. kotłownię kontenerową)  
W gestii projektanta jest dobór średnicy sieci z uwzględnieniem potencjału ok 40kW (średnica nie mniejsza niż DN100)

3. Przebieg trasy sieci ciepłowniczej:

Sieć ciepłowniczą zaprojektować jako podziemną preizolowaną.

4. Parametry czynnika grzewczego.

Temperatura 128/63 °C

5. Okres pracy sieci ciepłowniczej:

Sieć ciepłownicza całoroczna

6. Technologia:

Sieć ciepłowniczą zaprojektować w technologii preizolowanej

7. Informacje dodatkowe:

- instalację alarmową zaprojektować zgodnie z wytycznymi punktu 3.1.42, oraz punktu 3.1.43. Standaryzacji TAURON Ciepło Sp. z o.o.
- w zakresie systemu alarmowego ująć stacjonarny detektor stanu sieci preizolowanej LPS-2i z kartą komunikacyjną ModBUS RTU RS-485 w budynku ul. Będzińskiej 65.
- kabel monitoringu zaprojektować zgodnie z wytycznymi punktu 3.1.44 oraz punktu 3.1.45. Standaryzacji TAURON Ciepło Sp. z o.o. Kabel poprowadzić z pom. węzła budynku ul. Będzińska 65 do pom. węzła w budynku ul. Małobądzka 143,
- przewidzieć montaż zaworów odcinających, odpowietrzających oraz spustowych na nowo projektowanej sieci

<http://www.tauron-cieplo.pl/obsługa-klienta/Strony/inne-dokumenty.aspx>

8. W/w warunki techniczne są ważne przez okres 2 lat od daty wystawienia.

Łączymy wyrazy szacunku

Dyrektor  
Departamentu Przesyłu  
Jacek Urban

Załączniki:

1 x mapka

Kopia:

1 x PC-4 email

1 x PN-U, a/a

Autor pisma:

Prometeusz Wieniewski

Tel. Kom. 571 665 900

*Yanaka*

531.224.021.3

