



Katowice, dn. 05.08.2024 r.

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

TC/KP/PN-U/PW/532/08/2024

WARUNKI TECHNICZNE

Temat : Rozbudowa magistrali „Południowa”

1. Zakres opracowania:

Rozbudowa magistrali „Południowa” o ciepłociąg 2 x DN600 i długości ok. 1200m wraz z przyłączem 2 x DN 80 o długości ok. 85 metrów do obiektu Kościuszki 140 na terenie miast Będzin / Sosnowiec.

Długości i średnice istniejącej sieci:

Średnica [mm]	Długość [m]
Dn600	1200
Dn80	85

(Dokładny dobór długości i średnic jest w gestii projektanta)

2. Przebieg trasy sieci ciepłowniczej:

Sieć ciepłowniczą zaprojektować jako podziemną preizolowaną całoroczną.

3. Parametry czynnika grzewczego.

Wg źródła ciepła

4. Bilans cieplny budynków.

Węzeł	Ulica	Adres	Moc [kW] zima	Moc [kW] lato
1323W1	Tadeusza Kościuszki	140	504	69

5. Informacje dodatkowe:

- Projekt należy wykonać zgodnie z wytycznymi umieszczonymi na stronie internetowej TAURON Ciepło „Wytyczne projektowania sieci i przyłączy ciepłowniczych preizolowanych”
- 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-4i z kartą komunikacyjną ModBUS RTU RS-485 , ze względu na długość rozbudowywanej magistrali ok 1185m – zaprojektować dwa obwody instalacji alarmowej.
- Punkt wpięcia przyłącza do budynku Kościuszki 140 wykonać z nowoprojektowanej magistrali DN600 od strony wschodniej.
- Trasę magistrali należy projektować z pominięciem działek nr 27, 44/8, 10/3.

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

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

Łączymy wyrazy szacunku

Załączniki:

1 x mapka

Kopia:

1 x PC-4

1 x PN-U, a/a

Autor pisma:

Prometeusz Wieniewski

Tel. Kom. 571 665 900



Dyrektor
Departamentu Przesyłu

Łukasz Urban



KIEROWNIA
BIURA
I NADZORU PRZESYŁU
Jarosław Jaskóła

