



LEGENDA - UZBROJENIE PROJEKTOWANE:

- Istniejąca sieć ciepłownicza w technologii rur preizolowanych o średnicy 2x Dn80/160mm.
- Projektowane przyłącze ciepłownicze w technologii rur preizolowanych o średnicy 2x Dn65/140mm.
- Projektowana rura ochronna na projektowanym przyłączy ciepłowniczym - układana metodą wykopu otwartego.
- Projektowana rura ochronna na projektowanym przyłączy ciepłowniczym - układana metodą bezwykopową.
- Proj. trójnik preizolowany równoległy na wpieciu do istn. sieci ciepłowniczej.
- Projektowana studnia zaworowa odpowietrzająca/ odprowadniająca na projektowanym przyłączy ciepłowniczym.
- Projektowane miejsce włączenia proj. przyłącza ciepłowniczego do czynnej sieci ciepłowniczej.
- Punkty załamania trasy projektowanego przyłącza ciepłowniczego.
- Istniejące kolana preizolowane 90° na istn. sieci ciepłowniczej.
- Projektowane kolana preizolowane 90° o średnicy Dn65/140mm, ramiona: L1=1,0m; L2=0,6m - punkt 2 trasy projektowanego ciepłociągu.
- Projektowane kolana preizolowane 90° o średnicy Dn65/140mm, ramiona: L1=1,0m; L2=1,0m - punkt 3 trasy projektowanego ciepłociągu.
- Proj. zmiana kąta trasy/ wysokości ciepłociągu za pomocą kolana stałego i mufy kolanowej termokurczliwej - punkty 14 i 15 trasy projektowanego ciepłociągu (Kąty kolan stałych dobrać na budowie).

**i projekt**

**I - PROJEKT sp. z o.o.**  
44 - 122 Gliwice, ul. Czajki 3/12,  
kom/tel./fax. 32 700 34 26 / 32 700 31 01  
e-mail: biuro@i-projekt.com.pl

**Inwestor: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice sp. z o.o.**  
**ul. Królewskiej Tamy 135, 44 - 100 Gliwice**

Obiekt: Przyłącze ciepłownicze.

Temat proj.: „**Przyłącze sieci ciepłej w.p. do budynku przy ul. Kazielskiej 9-9A w Gliwicach.**”

Temat rys.: Mapa własnościowa.

Imię i Nazwisko		podpis	1:500
Projektował:	mgr inż. Łukasz Kłak upr. nr SLK/2302/POOS/08 - wod-kan-gaz-co		data: Wrzesień 2023 r.
			nr proj.: P759.1/AW/23
			nr rys.: 02A