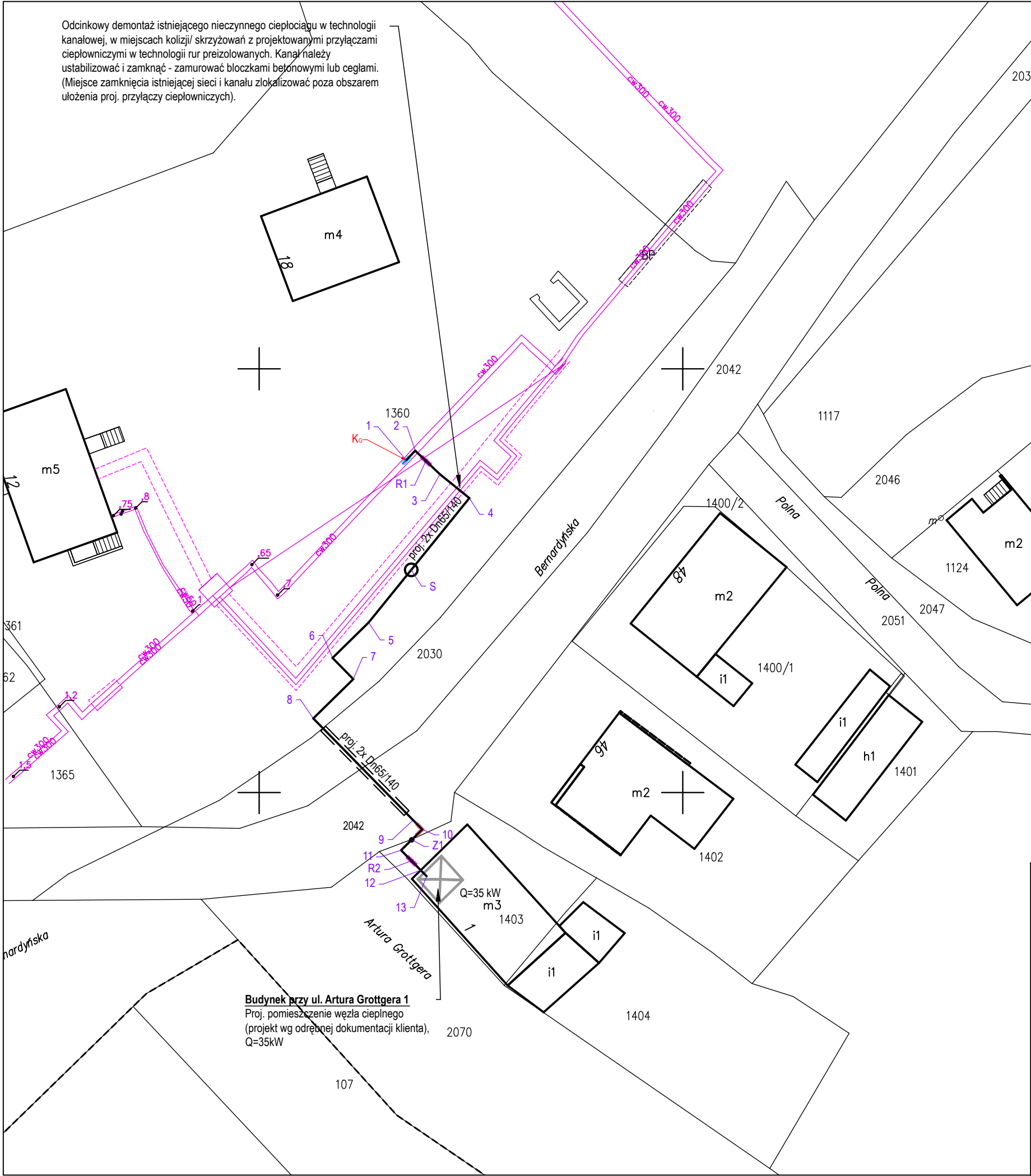


Odcinkowy demontaż istniejącego nieczynnego ciepłociągu w technologii kanałowej, w miejscach kolizji/ skrzyżowań z projektowanymi przyłączami ciepłowniczymi w technologii rur preizolowanych. Kanał należy ustabilizować i zamknąć - zamurować bloczkami betonowymi lub ceglami. (Miejsce zamknięcia istniejącej sieci i kanału zlokalizować poza obszarem ułożenia proj. przyłączy ciepłowniczych).



LEGENDA - UZBROJENIE ISTNIEJĄCE:

cw300 Istniejąca sieć ciepłownicza w technologii rur preizolowanych o średnicy 2x Dn300/450mm.

LEGENDA - UZBROJENIE PROJEKTOWANE:

proj. 2x Dn65/140 Projektowane przyłącze ciepłownicze w technologii rur preizolowanych o średnicy 2x Dn65/140mm.

proj. 2x Dn40/110 Projektowane przyłącze ciepłownicze w technologii rur preizolowanych o średnicy 2x Dn40/110mm.

— Projektowana rura ochronna na projektowanym przyłączy ciepłowniczym - układana metodą wykopu otwartego.

— Projektowana rura ochronna na projektowanym przyłączy ciepłowniczym - układana metodą bezwykopową.

Z1 Projektowane zawory preizolowane na projektowanym przyłączy ciepłowniczym, zakończone skrzynkami ulicznymi.

S Projektowane studnie zaworowe odpowietrzające na proj. przyłączy ciepłowniczym (z zaworami preizolowanymi z obustronnym odpowietrzeniem).

Kg Proj. trójnik preizolowany równoległy o średnicy 2x Dn300/100mm, na włączeniu projektowanego przyłącza ciepłowniczego do istniejącej sieci ciepłowniczey (włączenie w punkcie Kg- Etap 1).

R1 Redukcja średnicy projektowanego przyłącza ciepłowniczego - zmiana ze średnicy proj. 2x Dn100/200mm na średnicę proj. 2x Dn65/140mm.

R2 Redukcja średnicy projektowanego przyłącza ciepłowniczego - zmiana ze średnicy proj. 2x Dn65/140mm na średnicę proj. 2x Dn40/110mm.

10 Zmiana wysokości ułożenia projektowanego przyłącza ciepłowniczego w pionie za pomocą 2x kolano 90° o średnicy Dn65/140mm (w punkcie 10).
- Kolano 1 - ramiona o długości L1=1,0m; L2=1,0m;
- Kolano 2 - ramiona o długości L1=0,6m; L2=1,0m;

Kg Projektowane miejsce włączenia proj. przyłącza ciepłowniczego dla budynku przy ul. Artura Grottgera 1 do czynnej sieci ciepłowniczey (Etap 1).

1, 2, ... 20 Punkty załamania trasy projektowanego przyłącza ciepłowniczego.

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do wyceny robót/ realizacji inwestycji BEZWZGLĘDNE należy odbyć wizję lokalną w terenie.
2. Kolejność realizacji robót:
 - Etap 1 - przyłącze do budynku przy ul. Artura Grottgera 1 (punkty od 1 do 13, włączenie: punkt Kg),
 - Etap 2 - przyłącze do budynku przy ul. Bernardyńskiej 48.**Do realizacji Etapu 2 należy przystąpić dopiero po zakończeniu realizacji Etapu 1.**

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: Przyłącza ciepłownicze.

Temat proj.: **„Przyłącze sieci ciepłej w.p. do budynków przy ul. Grottgera 1, ul. Bernardyńskiej 48 w Gliwicach.”**
ETAP 1 - Przyłącze sieci ciepłej w.p. do budynku przy ul. Artura Grottgera 1.

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: Czerwiec
			nr proj.: P770.e
			nr rys.: 02