



- Oznaczenia:
- trasa przebudowywanej sieci ciepłowniczej
  - istniejące sieci ciepłownicze
  - istniejące sieci gazowe
  - istniejące sieci wodociągowe
  - istniejące sieci kanalizacyjne
  - istniejące sieci telekomunikacyjne
  - istniejące sieci elektroenergetyczne
  - granice własności nieruchomości
  - granice aktualizacji mapy
  - ⊗ miejsca planowanej zabudowy rur ochronnych dla kabli elektroenergetycznych

OZNACZENIA PROJ.:

- trasa zaprojektowanej sieci ciepłowniczej
- - - trasa sieci ciepłowniczej projektowanej w/g odrębnego opracowania
- miejsce włączenia do sieci ciepłowniczej zaprojektowanej w/g odrębnego opracowania
- załomy
- odgańlenia/trójniki
- miejsca włączenia do budynków
- SZ1, PK2, ...
- preizolowane zawory odcinające z podwójnym odwodnieniem w studniach z kręgów betonowych
- Z2
- preizolowane zawory odcinające z podwójnym odwodnieniem w studniach z kręgów betonowych
- Z1
- preizolowane zawory odcinające
- ⊗ drzewa kolidujące z zaprojektowaną siecią ciepłowniczą lub wymagające dodatkowego zabezpieczenia w czasie robót ziemnych
- ⊗ krzewy kolidujące z zaprojektowaną siecią ciepłowniczą lub wymagające dodatkowego zabezpieczenia w czasie robót ziemnych

**MZEC** Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
 47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmacha 18, tel. 77 483 34 85, fax 77 483 35 56  
 www.mzec-kk.pl e-mail: sekretariat@mzec-kk.pl

Tytuł opracowania:  
 Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Sobieskiego, Kozielskiej i Koszykowej w Kędzierzynie-Koźlu.  
 Projekt realizowany w ramach programu KAWKA p.n. "Likwidacja niskiej emisji wspierającej wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii - KAWKA na terenie miasta Kędzierzyna-Koźla".

Projektował mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia SLK/0625/POOS/04	Data 02.2014r.	Podpis
Wykonał mgr inż. Konrad Kobiłka	Uprawnienia	Data 02.2014r.	Podpis