



- Oznaczenia:
- trasa projektowanej sieci ciepłowniczej
  - istniejące sieci ciepłownicze
  - istniejące sieci gazowe
  - istniejące sieci wodociągowe
  - istniejące sieci kanalizacyjne
  - istniejące sieci telekomunikacyjne
  - istniejące sieci elektroenergetyczne
  - granice własności nieruchomości
  - sieci uzbrojenia uzgodnione przez ZUDP w okresie 3 lat

- PW — miejsca włączenia do istniejącej sieci ciepłowniczej  
 Z1, Z2, Z1.1, ... — zamiana trasy sieci ciepłowniczej  
 ODW.1, ODW.2, ... — miejsca zabudowy armatury odciążającej i odwodniającej  
 R1, R2, ... — redukcja średnicy rurociągów przelotowych  
 O1, O2, ... — odgałęzienia (miejsca zabudowy trójników przelotowych)  
 PK1, PK2, ... — miejsca zakończenia do budynków  
 miejsce zakończenia sieci ciepłowniczej (zakończenie poprzez zasilenie)

- ③ — drzewa kolidujące z zaprojektowaną siecią ciepłowniczą lub wymagające dodatkowego zabezpieczenia w czasie robót ziemnych  
 ② — krzewy kolidujące z zaprojektowaną siecią ciepłowniczą lub wymagające dodatkowego zabezpieczenia w czasie robót ziemnych

**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

Tytuł opracowania:  
**Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Kościuski, Chopina, Paderewskiego, Ligonia i Kozielskiej 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”.

Projektant	Użytkownik	Data	Proces
mgr inż. Grzegorz Mateja	SLK/0625/POOS/04	01.2014r.	
Wzrost			
mgr inż. Konrad Kobiłka		01.2014r.	
Sponsorał			
mgr inż. Andrzej Brzenc	32780	01.2014r.	

Tytuł rysunku:  
**Inwentaryzacja szaty roślinnej**

Skala: 1:500  
 Nr rysunku: 5.17



ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title  
( )  
/Subject  
(D:20140114183049+01'00')  
/ModDate  
( )  
/Keywords  
(PDFCreator Version 0.9.5)  
/Creator  
(D:20140114183049+01'00')  
/CreationDate  
(Admin)  
/Author  
-mark-