



- 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

PW1, PW2  
Z1, Z2, Z1.1, ...  
O1, O2, ...  
PK1, PK2, ...

miejsca włączenia do istniejącej sieci ciepłowniczej  
załamania trasy sieci ciepłowniczej  
miejsca zabudowy armatury odcinającej i odwadniającej odgałęzienia (miejsca zabudowy trójników preizolowanych)  
miejsca włączenia do istniejących sieci preizolowanych

Współrzędne sieci głównej:

PW1	X=5578250.05	Y=6514259.87
Z1	X=5578250.36	Y=6514260.49
Z2	X=5578247.68	Y=6514261.84
Z3	X=5578249.46	Y=6514265.39
Z4	X=5578251.71	Y=6514271.16
Z5	X=5578254.92	Y=6514273.75
Z6	X=5578260.26	Y=6514287.51
Z7	X=5578262.50	Y=6514292.33
Z8	X=5578274.14	Y=6514286.91
Z9	X=5578285.26	Y=6514282.42
O1	X=5578294.05	Y=6514278.32
Z10	X=5578314.34	Y=6514268.87
Z11	X=5578316.65	Y=6514273.82
O2	X=5578326.60	Y=6514269.39
Z12	X=5578331.37	Y=6514267.27
Z13	X=5578329.34	Y=6514262.72
O3	X=5578333.23	Y=6514260.93
O4a	X=5578361.38	Y=6514247.89
PW3	X=5578362.01	Y=6514247.60

Współrzędne przyłącza O1:

O1	X=5578294.05	Y=6514278.32
PK1	X=5578298.78	Y=6514288.47

Współrzędne przyłącza O2:

O2	X=5578326.60	Y=6514269.39
PK2	X=5578327.02	Y=6514270.29

Współrzędne przyłącza O3:

O3	X=5578333.23	Y=6514260.93
PK3	X=5578332.01	Y=6514258.19

Współrzędne przyłącza O4a:

O4a	X=5578361.38	Y=6514247.89
Z15	X=5578364.35	Y=6514254.27
PW2	X=5578360.37	Y=6514256.12

**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 przebudowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Sobieskiego i Ligonія w Kędzierzynie-Koźlu.

Projektował mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia SLK/0625/POOS/04	Data 02.2014r.	Podpis
Wykonał mgr inż. Konrad Kobialka	Uprawnienia	Data 02.2014r.	Podpis
Tytuł rysunku Plan sytuacyjny	Skala	Nr rysunku 5.2	