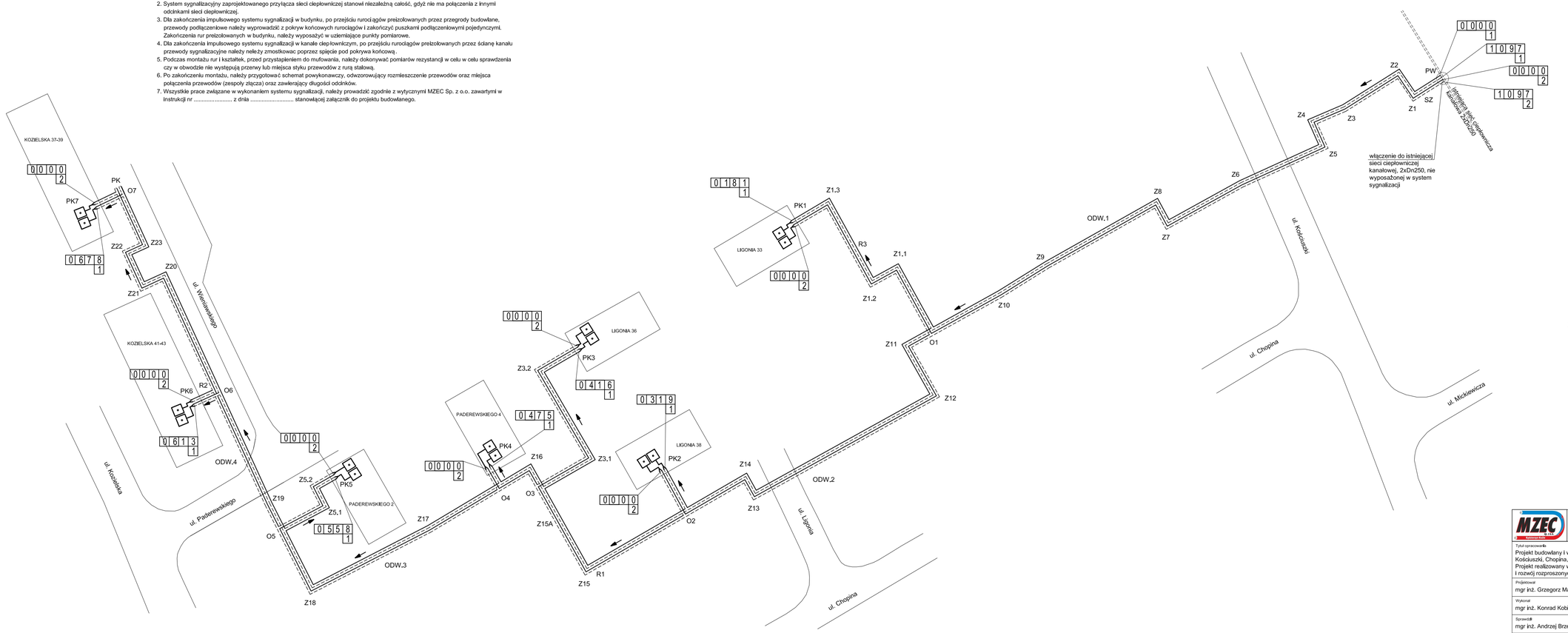
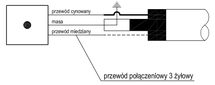
UWAGI

1. Przedmiotowa sieć ciepłownicza, została zaprojektowana z rur preizolowanych, wyposażonych w impulsowy system sygnalizacji.
2. System sygnalizacyjny zaprojektowanego przyłącza sieci ciepłowniczej stanowi niezależną całość, gdyż nie ma połączenia z innymi odcinkami sieci ciepłowniczej.
3. Dla zakończenia impulsowego systemu sygnalizacji w budynku, po przejściu rurociągów preizolowanych przez przegrody budowlane, przewody podłączeniowe należy wyprowadzić z pokryw końcowych rurociągów i zakończyć puszkami podłączeniowymi pojedynczymi. Zakończenia rur preizolowanych w budynku, należy wyposażyć w uziemiające punkty pomiarowe.
4. Dla zakończenia impulsowego systemu sygnalizacji w kanale ciepłowniczym, po przejściu rurociągów preizolowanych przez ścianę kanału przewody sygnalizacyjne należy należy zmostkowac poprzez spięcie pod pokrywa końcową.
5. Podczas montażu rur i kształtek, przed przystąpieniem do mufowania, należy dokonywać pomiarów rezystancji w celu w celu sprawdzenia czy w obwodzie nie występują przerwy lub miejsca styku przewodów z rurą stalową.
6. Po zakończeniu montażu, należy przygotować schemat powykonawczy, odwzorowujący rozmieszczenie przewodów oraz miejsca połączenia przewodów (zespoły złącza) oraz zawierający długości odcinków.
7. Wszystkie prace związane w wykonaniem systemu sygnalizacji, należy prowadzić zgodnie z wytycznymi MZEC Sp. z o.o. zawartymi w instrukcji nr ..... z dnia ..... stanowiącej załącznik do projektu budowlanego.



Schemat podłączenia puszki przyłączeniowej



OZNACZENIA

- kierunek przepływu wody sieciowej
- przewód miedziany czysty
- przewód miedziany cynowany
- przyłącze kablowe w pokrywie końcowej lub złączu izolacyjnym
- zmostkowanie przewodów pod pokrywa końcową
- puszka przyłączeniowa pojedyncza

PW - miejsce włączenia do istniejącej sieci ciepłowniczej kanałowej nie wyposażonej w system sygnalizacji
Z1, Z2 I Z3 - zaślepy
PK1, PK2 - miejsca włączenia do budynku

MZEC
Miejski Zakład Energetyki Cieplnej 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: Kościuszki, 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".

Projektował: mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia: SLK/0625/POOS/04	Data: 01.2014r.	Podpis:
Wykonał: mgr inż. Konrad Kobiałka	Uprawnienia: ----------	Data: 01.2014r.	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Brzenk	Uprawnienia: 327/80	Data: 01.2014r.	Podpis:
Tytuł rysunku: Schemat systemu sygnalizacji		Skala: ---------	Nr rysunku: 5.4