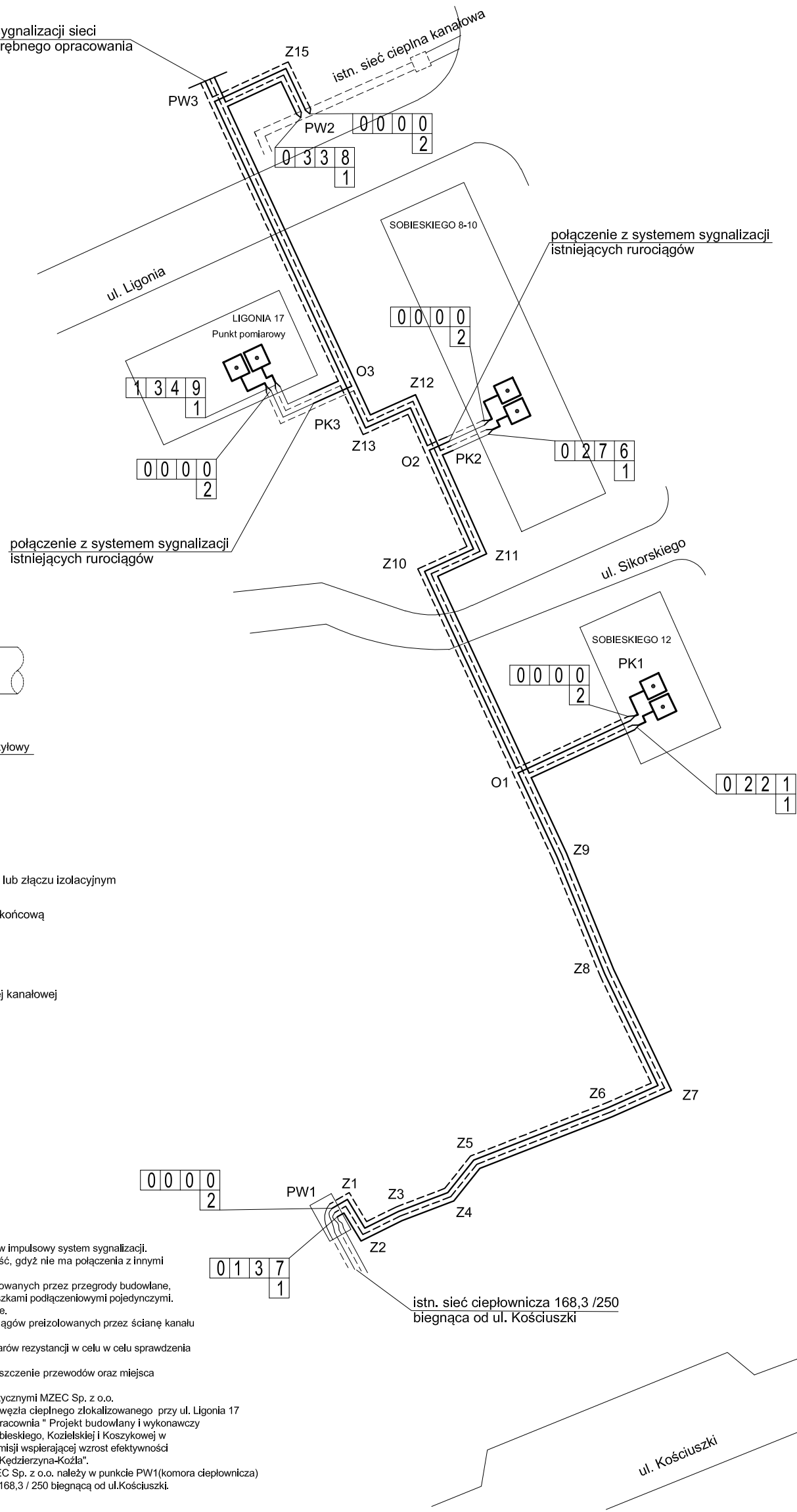
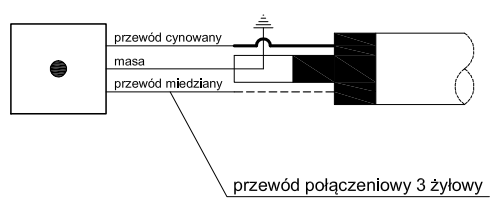


połączenie z systemem sygnalizacji sieci ciepłowniczej proj. wg odrębnego opracowania



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 - załomy
- PK1, PK2 - miejsca włączenia do budynku
- O1, O2 - odgałęzienia od sieci głównej

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 uzemiające punkty pomiarowe.
4. Dla zakończenia impulsowego systemu sygnalizacji w kanale ciepłowniczym, po przejściu rurociągów preizolowanych przez ścianę kanału przewody sygnalizacyjne należy zmostkować poprzez spieczę 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 z wykonaniem systemu sygnalizacji, należy prowadzić zgodnie z wytycznymi MZEC Sp. z o.o.
8. Schemat powykonawczy systemu sygnalizacji oraz pomiar długości systemu należy wykonać z węzła ciepłego zlokalizowanego przy ul. Ligonia 17 uwzględniając istniejące przyłącza na ul. Sobieskiego 8-10 oraz 12 oraz sieć ciepłowniczą wg opracowania "Projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych w rejonie ulic: Sobieskiego, Kozłowskiej 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".
9. Po wykonaniu pomiarów rezystancji sieci ciepłowniczej i ich odbiorze przez przedstawiciela MZEC Sp. z o.o. należy w punkcie PW1 (komora ciepłownicza) połączyć przewody wybudowanej sieci ciepłowniczej z istniejącą siecią ciepłowniczą preizolowaną 168,3 / 250 biegnącą od ul. Kościuszki.

 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 Ligonia w Kędzierzynie-Koźlu.			
Projektował	Uprawnienia	Data	Podpis
mgr inż. Grzegorz Mateja	SLK/0625/POOS/04	02.2014r.	
Wykonał	Uprawnienia	Data	Podpis
mgr inż. Konrad Kobialka	-----	02.2014r.	
Tytuł rysunku			Skala
Schemat systemu sygnalizacji			-----
			Nr rysunku
			5.4