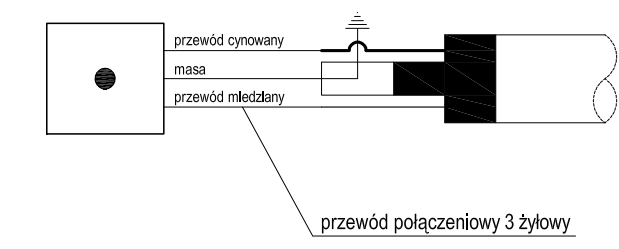


UWAGI

1. Przedmiotowa sieć ciepłownicza, została zaprojektowana z rur preizolowanych, wyposażonych w impulsowy system sygnalizacji.
2. System sygnalizacyjny zaprojektowanej sieci ciepłowniczej stanowi niezależną całość, gdyż nie ma połączenia z innymi oddziałkami sieci ciepłowniczej rozdzielczej.
3. Dla zakończenia impulsowego systemu sygnalizacji w budynku, po przejściu rurociągów preizolowanych przez przegrody budowlane, przewody podłączeniowe należy wyprowadzić z pokrywy końcowych rurociągów i zakończyć puszkami podłączeniowymi pojedynczymi. Zakończenia rur preizolowanych w budynku, należy wyposażyć w uzmiękczające punkty pomiarowe.
4. W komorze ciepłowniczej K264/ZA druty systemu alarmowego należy wyprowadzić spod końcówek termokurczliwych i połączyć kablem nr 6753, poprowadzonym po ścianie lub płycie przykrywczej komory.
5. Oporność pomiędzy drutem a rurą stalową min. 10MΩ/km drutu przy napięciu 24V, oporność pięciu drutów alarmowych maks. 120Ω/km
6. 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.
7. Na końcach rur instalację wyprowadzić pod izolację za pomocą drutu YDY-1,5 mm² w koszulce termokurczliwej i spiąć w zamknięty obwód w puszcze przyłączeniowej, Puszki montować na ścianie w pomieszczeniach węzłów cieplnych w miejscu dostępnym.
8. Po zakończeniu montażu, należy przygotować schemat wykonawczy, odwzorowujący rozmieszczenie przewodów, miejsca połączenia przewodów (zespół złącza) oraz zawierający długości odcinków.
9. Wszystkie prace związane z wykonaniem systemu sygnalizacji, należy prowadzić zgodnie z wytycznymi MZEC Sp. z o.o.

Schemat podłączenia puszki przyłączeniowej



OZNACZENIA

- kierunek przepływu wody sieciowej
- przewód miedziany czysty
- przewód miedziany cynowany
- przyłącze kablowe w pokrywie końcowej lub złącza izolacyjnym
- zmostkowanie przewodów pod pokrywą końcową
- puszka przyłączeniowa pojedyncza
- końcówka zerująca

- PW, PW1 - miejsce włączenia do istniejącej sieci ciepłowniczej kanalowej nie wyposażonej w system sygnalizacji
- Z1, Z2 i Z3 - zakłony
- PK1, PK2 - miejsca włączenia do budynku
- O1, O2 - odgałęzienia preizolowane

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, przebudowy sieci ciepłych wraz z przyłączami do budynków, od komory K-259 do ul. Orzeszkowej w Kędzierzynie-Koźlu, realizowany w ramach projektu pn. „Modernizacja i przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków na terenie Kędzierzyna-Koźla” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.			
Projektował mgr inż. Grzegorz Mateja	Uprawnienia SLK/0625/POOS/04	Data 17.02.2015r.	Podpis
Wykonał mgr inż. Konrad Kobiałka	Uprawnienia -----	Data 17.02.2015r.	Podpis
Tytuł rysunku Schemat systemu sygnalizacji	Skala -----	Nr rysunku 5,4	