

UWAGI – alarm:

Rury układać tak, aby przewód biały był zawsze po prawej stronie w kierunku przepływu, zgodnie ze schematem instalacji.
Podczas montażu notować długości rurociągów i lokalizację muf.
Schemat zaktualizować w oparciu o pomiary powykonawcze.
Wykonać pomiary końcowe instal. alarm., wyniki zanotować w tabeli:
Wykonać pomiary dla poszczególnych przyłączy osobno, bez sieci głównej i wspólny:
– na zakończenie prac montażowych, przed zasypaniem rurociągów,
– po uruchomieniu rurociągu.
Minimalna rezystancja izolacji 10MΩ/km, przy napięciu roboczym 24V.
Maksymalna rezystancja pętli – 12Ω/km.

UWAGI – kabel:

Rurę ochronną układać w jednym odcinku. Na załomach rurę giąć – promieniem nie mniejszym niż 50*D.
Całość, przed zasypaniem, sprawdzić poprzez wykonanie próby ciśnieniowej na szczelność.
Całość wykonać zgodnie z "Wytyczne dotyczące budowy sieci kanaliz. wtórnikowej...." PEC Tychy.

OZNACZENIA:

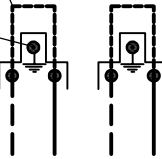
- A–39m – długość instalacji alarmowej po 1–ym drucie
— — — — — rurociąg kablowy
R.K.– 2*29m – długość rurociągów kablowych
— — — — — studnia kablowa bet. SKO–1 z zamykanym włazem

1. Kabel 3xYDY1,5mm2
2. Złączka instalacji alarmowej
3. Uziemienie rury (śruba M8 itp) spawać do rury.
— — — — — przewód miedziany
— — — — — przewód miedziany pobielany

ZP

spieć wyprow. nad End Cap w koszulce izolacyjnej

1+2+3



długość instalacji alarmowej
– dla obwodu jednej rury – 558,8m

Pomiar kontrolny instalacji alarm.				
Data	Obwód	Zasilanie pętla/pianka	Powrót pętla/pianka	Uwagi

- Wykonać pomiar kontrolny:
1. istniejącej instalacji alarmowej
2. projektowanej instalacji alarmowej
W przypadku:
3. dobrego stanu instalacji istniejącej, instalacje istn. i proj. połączyć w mufie
4. złego stanu istniejącej instalacji, instalacje rozdzielić w mufie.
postępować wykonać analogicznie w komorze K4

złączka hermetyczna D40 – 2szt
studnia kablowa

Parametry pracy:
Tz/Tp – 112/52°C
Pmax – 1,6MPa

TEMAT: Przebudowa sieci ciepłej w/p kanalowej na sieć preizolowaną od punktu "A" przy ul. Stocznikowców do przejścia pod ul. Harcerską w Tychach.		TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ I MONITORINGU	
INWESTOR: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 43-100 Tychy, ul. Kubicy 6		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY / WYKONAWCZY	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Wacław Gabala	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: P. U. P. "UTEX" Sp. z o.o.	DATA: 09.2013	SKALA: 1:500
PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Kochel Uprawn. bud. nr SLK/3048/PWOS/10	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Andrzej Błaszczak Uprawn. bud. nr SLK/2719/POOS/09	NR RYSUNKU: 4	