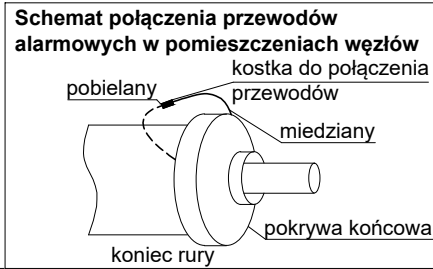


OZNACZENIA:

- PW1, PW2 ... - punkty włączenia do istniejących rurociągów
PK1, PK2 ... - punkty końcowe, włączenie przyłączy do budynków do pomieszczeń przeznaczonych na wymiennikowne indywidualne
Z1, Z2, ... - załomy, kolana preizolowane
T1, T2, ... - odgałęzienia, trójniki preizolowane
R1, R2, ... - redukcje preizolowane
SZ1, SZ2, ... - zawory odcinające w studni zaworowej
F2 - kształtka przejściowa z rur podwójnych na pojedyncze
- - przewód pobielany projektowanych rurociągów ciepowniczych
--- - przewód miedziany projektowanych rurociągów ciepowniczych
--- - wyprowadzenie przewodów spod pokryw końcowych i zapętlenie ich w izolacji

UWAGI:

- Osiedlowa sieć ciepownicza została zaprojektowana w oparciu o system rur preizolowanych, wyposażonych w impulsowy system sygnalizacji.
- Projektowane rurociągi preizolowane zostaną włączone do istniejących rurociągów preizolowanych, wyposażonych w system sygnalizacji.
- W miejscu włączenia do istniejących rurociągów w punkcie PW4 przewody alarmowe należy połączyć z istniejącymi przewodami w złączach po obu stronach trójnika.
- W miejscu włączenia do istniejących rurociągów w punkcie PW5 przewody alarmowe należy połączyć z istniejącymi w złączu.
- W miejscu włączenia do istniejących rurociągów w punkcie PW6 przewody alarmowe należy połączyć z istniejącymi w złączu. Przewodów nie należy ze sobą łączyć za kształtką F2. Należy je zapętląć w złączach.
- W miejscu włączeń przyłączy do zasilanych budynków w pomieszczeniach wymiennikowni (punkty PK) przewody alarmowe należy wyprowadzić spod pokryw końcowych i zapętlić je w izolacji, zapewniając do nich dostęp.
- W punkcie PK18 przewody instalacji alarmowej należy zapętlić w mufie końcowej.
- Podczas montażu rur i kształtek dokonywać pomiarów montażowych w celu sprawdzenia, czy w obwodzie nie występują przerwy lub miejsca styku przewodów z rurą stalową.
- Po montażu należy zmierzyć długości wszystkich przewodów i kabli i nanieść je na rysunek powykonawczy.
- Po zakończeniu prac montażowych należy wykonać pomiar próbny instalacji alarmowej i zachować charakterystykę jako wzorcową w celu porównania z późniejszymi pomiarami.
- Elementy preizolowane należy układać tak, aby przewód ocynowany leżał po prawej stronie patrząc w kierunku przepływu czynnika grzewczego.
Połączenie przewodów miedzianych z ocynowanymi konieczne jest gdy:
- jest kontynuacją odgałęzienia z trójnika,
- przy założeniu sieci w lewo.
- Szczególne uwagi na poprawne połączenie oraz umocowanie przewodów sygnalizacyjnych należy zwracać podczas wykonywania montażu złączy izolacyjnych.



 PRACOWNIA INSTALACYJNA JAROSŁAW TABOR				tel. kom. 605 363 906	
ul. Żwirki i Wigury 1/3, 43-600 Jaworzno				e-mail: jaroslaw.tabor@gmail.com	
INWESTOR:		Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.			
		ul. Kubiczy 6, 43-100 Tychy			
STADIUM:					
PROJEKT WYKONAWCZY					
TYTUŁ OPRAWOWANIA:					
Budowa osiedlowej sieci ciepowniczej do budynków mieszkalnych w rejonie ulic: Kwiatowa, Sienkiewicza, Dworcowa, Chopina w Łaziskach Górnych - część 2					
TYTUŁ RYSUNKU:					
SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ CZ. 2					
DATA:		SKALA:		NUMER RYSUNKU:	
25.06.2018		1:500		04.2	
PROJEKTOWAŁ:		UPRAWNIENIA:		PODPIS:	
mgr inż. Marcin Kowalczyk		SLK/4200/ PWOS/12			
WYKONAŁ:		UPRAWNIENIA:		PODPIS:	
mgr inż. Jarosław Tabor					