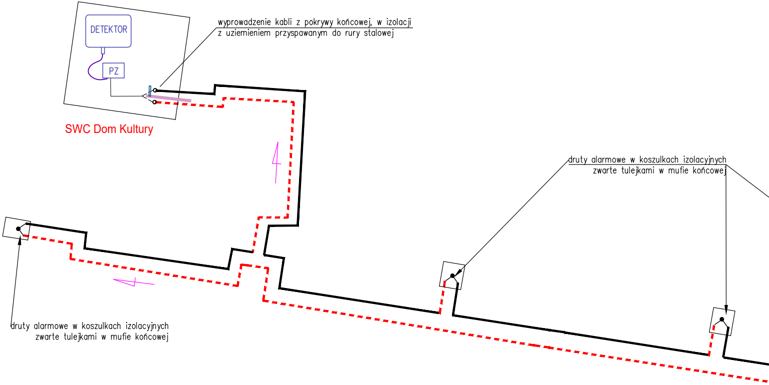
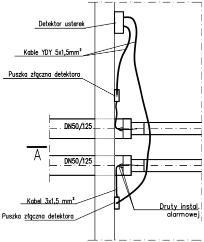
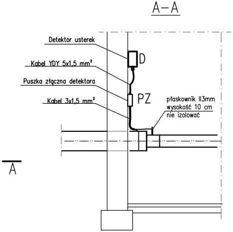

DETEKTOR
PZ
wyprowadzenie kabli z pokrywy końcowej, w izolacji
z uziemieniem przyspawanym do rury stalowej
SWC Dom Kultury
4
4
druty alarmowe w koszulkach izolacyjnych
zwarte tulejkami w mufie końcowej
druty alarmowe w koszulkach izolacyjnych
zwarte tulejkami w mufie końcowej

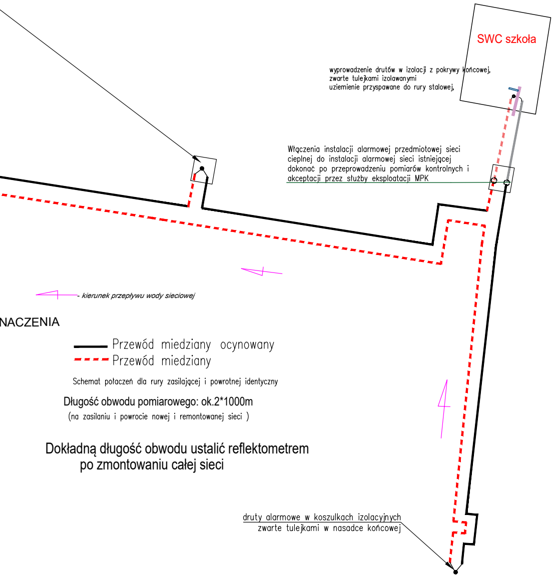
Szczegół podłączenia detektora w SWC Domu Kultury


Detektor usterek
Kable YDY 5x1,5mm²
Puszka złączna detektora
DN50/125
A
DN50/125
A
Kabel 3x1,5 mm²
Puszka złączna detektora
Druty instal.
alarmowej


A–A
Detektor usterek
D
Kabel YDY 5x1,5 mm²
Puszka złączna detektora
PZ
Kabel 3x1,5 mm²
płaskownik 113mm
wysokość 10 cm
nie izolować

OZ

PZ	puszka złączna –przyłączeniowa
D	detektor


SWC szkoła
4
4
4
NACZENIA
Przewód miedziany ocynowany
Przewód miedziany

wyprowadzenie drutów w izolacji z pokrywy końcowej,
zwarte tulejkami izolawanymi
uziemienie przyspawane do rury stalowej,

Włączenia instalacji alarmowej przedmiotowej sieci cieplnej do instalacji alarmowej sieci istniejącej dokonać po przeprowadzeniu pomiarów kontrolnych i akceptacji przez służby eksploatacji MPK

- kierunek przepływu wody sieciowej

Schemat połaczeń dla rury zasilającej i powrotnej identyczny

Długość obwodu pomiarowego: ok.2*1000m
(na zasilaniu i powrocie nowej i remontowanej sieci)

Dokładną długość obwodu ustalić reflektometrem
po zmontowaniu całej sieci

druty alarmowe w koszulkach izolacyjnych
zwarte tulejkami w nasadce końcowej

UWAGI I OZNACZENIA

SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ WYKONANO DLA RUROCIĄGU ZASILAJĄCEGO, RUROCIĄG POWROTNY ANALOGICZNIE

1. *Elementy preizolowane należy układać tak aby przewód pobielany leżał po prawej stronie patrząc w kierunku przepływu wody grzewczej. Połączenie przewodów miedzianych z pobielanymi konieczne jest gdy :*
   - *jest kontynuacja odgałęzienia z trójnika,*
   - *przy kolanie w lewo.*
2. *Podczas montażu rur i kształtek należy dokonywać pomiarów montażowych w celu sprawdzenia czy w obwodzie nie wystepują przerwy lub miejsca styku przewodów z rurą stalową*
3. *Po montażu należy zmierzyć dugości wszystkich przewodów i kabli i nanieść je na rysynek powykonawczy.*

PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE
BRONISŁAW WALUGA
ul. Modrzejewskiej 16/15
41-712 Ruda Śląska
tel./fax (32) 2 444 666
e-mail: waluga@wp.pl

INWESTOR: Gmina Koniecpol ul. Chrząstowska 6A 42-230 Koniecpol				
INWESTYCJA: Przebudowa drogi gminnej - ul. Szkolna w Koniecpolu				
BRANŻA: SIEĆ CIEPLNA		TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT INSTALACJI ALARMOWEJ		
GŁOWNY PROJEKTANT : mgr inż. Bronisław WALUGA	DATA: 06.2020	NR UPR.: 487/94	PODPIS:	NR ZLECENIA: KT / 10/2018
PROJEKTANT BRANŻY CO : mgr inż. Jan PAWNUK	DATA: 06.2020	NR UPR.: 867/93 Katowice	PODPIS: Pawnuk	STADIUM: PBW
				SKALA:
				NR RYSUNKU: SC-9