

PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ  
- ODCINEK "D" ETAP "I"

Legenda:

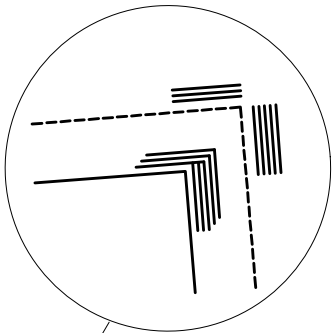
- proj. rurociąg preizolowany
- proj. maty kompensacyjne
- proj. studnia na zawory preizolowane
- proj. mufy termokurczliwe
- proj. pomieszczenie wymiennikowni
- proj. rura ochronna
- istn. sieć ciepłownicza
- proj. rurociąg zasilania
- proj. rurociąg powrotu

Proj. przebudowy sieci ciepłowniczej z rur preizolowanych o średnicach:  
- 2xDN400 (406,4/560) na odcinku od pkt. 01d do pkt. 04d o długości L=2x116,7 m.

Maty kompensacyjne:

odc. 01d - 03d: gr. 40 mm, długość 3,0 m x 2  
gr. 40 mm, długość 3,0 m x 2  
gr. 40 mm, długość 3,0 m x 2

odc. 03d - 04d: gr. 40 mm, długość 3,0 m x 2  
gr. 40 mm, długość 3,0 m x 2  
gr. 40 mm, długość 3,0 m x 2  
gr. 40 mm, długość 3,0 m x 2  
gr. 40 mm, długość 3,0 m x 2



Istniejąca sieć ciepłownicza preizolowana 2xDN450 (457,0/560)

P3  
01d

WŁĄCZENIE W SIEĆ CIEPL.PREIZO. DN450

Kolano preizolowane 8° DN400  
Zwężka preizolowana DN450/400

Proj. przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej Ø406,4/560mm

Kolano preizolowane 6° DN400

Połączenie rurociągów preizolowanych 2xDN400 z rurociągami tradycyjnym 2xDN350

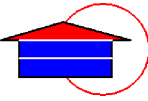
04d

DN350

Istniejąca sieć ciepłownicza kanłowa 2xDN350

Oznaczenia:

- 01d. - Włączenie w istniejącą sieć ciepłowniczą preizolowaną 2xDN450 / Zwężka preizolowana DN450/400 / Kolano preizolowane 8° DN400
- 02d. - Kolano preizolowane 6° DN400
- 03d. - Kolano preizolowane 90° DN400
- 04d. - Włączenie w istniejącą sieć kanłową 2xDN350 / Zwężka 2xDN400/350 / Istniejący kanał ciepłowniczy



BIURO PROJEKTOWE - USŁUGOWE  
"G A M R A D" Mariusz Rapacz  
ul. Bukowska 54, 32-050 Skawina  
e-mail: biurogamrad@gmail.com



Nazwa inwestycji:				
Przebudowa sieci ciepłowniczej - odcinek D etap I				
Inwestor:				
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu ul. Wiśniowieckiego 56, 33-300 Nowy Sącz				
Temat rysunku:				
Schemat montażowy				
	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Andrzej Funek	Sanitarna	MAP/0257/POOS/04	
OPRACOWAŁ:	Mariusz Rapacz			
DATA:	BRANŻA:	FAZA:	NR RYSUNKU:	SKALA:
Sierpień 2020	Sanitarna	PW	SCD.I-03	1:500

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKOWANIA LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA