

Przyłącze projektowane 2xDN125/225

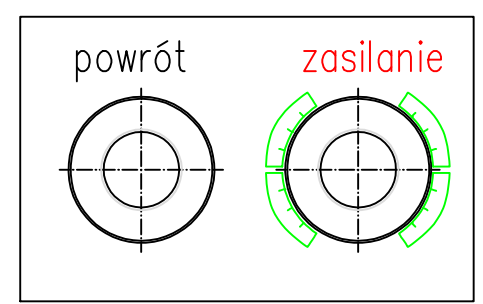
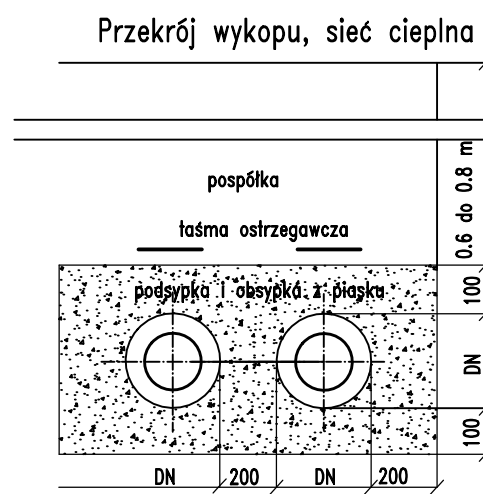
W miejscach gdzie rury preizolowane idą po śladzie istniejącego kanału łupinowego - należy zdemontować łupiny i przewody oraz odwieźć we wskazane miejsce. Podłoże kanału oczyścić - nowe rury preizolowane ułożyć na podsypce piaskowej na rzędnych projektowanych. Kanał ciepłowniczy zamurować cegłą pełną czerwoną lub bloczkami betonowymi-otynkować od zewnątrz i zabezpieczyć 2 x abizolem R.

R-Miejsce wykonania redukcji istniejącej sieci ciepłej DN200 do średnicy projektowanej DN125. Redukcję wykonać z kształtek stalowych, dalej sieć kontynuować jako preizolowaną. Początek i koniec sieci preizolowanej zabezpieczyć końcówkami termokurczliwymi (End capem)

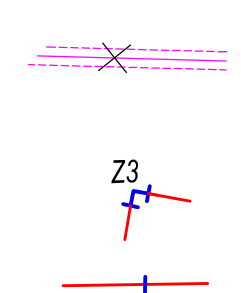
T1-Miejsce montażu trójnika preizolowanego równoległego 90 st. rurociąg główny DN125/225 odgałęzienie do Urzędu Miasta DN40/110.

Przyłącze projektowane 2xDN100/200
T2-Miejsce montażu trójnika preizolowanego prostokątnego 45 st. rurociąg główny 2xDN125/225 odgałęzienie 2xDN100/200

Kolorem zielonym oznaczono miejsca montażu mat kompensacyjnych - maty układać tylko na przewodzie zasilającym



- Parametry pracy i montażu sieci ciepłowniczej:**
- temperatury obliczeniowe nośnika ciepła w sezonie zimowym
 - temperatura zasilania - $T_z = 110$ st. C
 - temperatura powrotu - $T_p = 60$ st. C
 - temperatury obliczeniowe nośnika ciepła w sezonie letnim
 - temperatura zasilania - $T_z = 70$ st. C
 - średnie zagłębienie do osi rur - 1,1 m.



- LEGENGA:**
- Kanał łupinowy istniejący na odcinku od komory K-17 do komory K-19 przeznaczony do wyłączenia z eksploatacji. Przy ewentualnym demontażu, można pozostawić ściany boczne kanału i komór oraz podłoże kanału.
 - Punkty Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6 oznaczają załamanie trasy sieci ciepłowniczej, które należy wykonać łukami preizolowanymi 90 st. o długości boków 1 x 1 m,
 - Kolorem niebieskim oznaczono połączenia spawane rur oraz miejsca montażu połączeń systemu alarmowego i muf złącz izolacyjnych, a także elementy preizolowane prefabrykowane jak kolana, trójniki oraz odgałęzienia.

L.P.	Typ/parametr	Nazwa części	Nazwa części
1	48,3x2,9/110	Rura preizolowana 12 m	8
2	48,3x2,9/110	Z5, Z6 -Kolano prefabrykowane 2,5 D 90 st. 1x1 m	4
3	110	Mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie z mastikiem, korkami wtapianymi, z pianką konfekcjonowaną i akcesoriami do łączenia przewodów systemu alarmowego impulsowego,	16
4	48,3/110	Kończówka termokurczliwa-END-CAP	2
5	110	Pierścień uszczelniający gumowy	2
6	DN40	Zawór odcinający kulowy do wspawania dla ciepłownictwa - NAVAL, BROEN (budynek)	2
7		Maty kompensacyjne - gr. 4 cm, dł. 100 cm, wysokość 11 cm	4
B) Zestawienie materiałów preizolowanych do przebudowy przyłącza sieci ciepłowniczej do ZAMKU w Pułtusku w systemie rur preizolowanych. Rura przewodowa stalowa ze szwem, izolacja standard, system alarmowy impulsowy.			
L.P.	Typ/parametr	Nazwa części	Ilość
1	139,7x3,6/225	Rura preizolowana 12 m	25
2	139,7x3,6/225	Kolano prefabrykowane 2,5 D 90 st. 1x1 m	6
3	225	Z1, Z2, Z3 -Mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie z mastikiem, korkami wtapianymi, z pianką konfekcjonowaną i akcesoriami do łączenia przewodów systemu alarmowego impulsowego,	40
4	139,7/225	Kończówka termokurczliwa-END-CAP	4
5	225	Pierścień uszczelniający gumowy	4
6		Maty kompensacyjne - gr. 4 cm, dł. 100 cm, wysokość 22,5 cm	12
7	DN125	Zawór odcinający preizolowany z odwodnieniem Odgałęzienie T2	2
8	2 x DN 125-225 /DN 100-200	Odgałęzienie prefabrykowane prostokątne	2
9	114,3x3,6/200	Rura preizolowana 12 m	2
10	114,3x3,6/200	Kolano prefabrykowane 2,5 D 90 st. 1x1 m	2
11	200	Mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie z mastikiem, korkami wtapianymi, z pianką konfekcjonowaną i akcesoriami do łączenia przewodów systemu alarmowego impulsowego,	6
12	114,3x3,6/200	Kończówka termokurczliwa-END-CAP	2
13	200	Pierścień uszczelniający gumowy	2
Uwaga: W przypadku zakupu mat kompensacyjnych od firmy LOGSTOR należy zakupić szt. 2 maty o wym. Grubość 40 mm, szerokość 1000 mm, długość 2000 mm.			

Nazwa i adres obiektu budowlanego			
Przyłącza ciepłownicze do budynku Urzędu Gminy oraz Domu Polonii w Pułtusku			
Tytuł rysunku:			
Schemat montażowy przyłączy ciepłych			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant	mgr inż. Mateusz Milewski	spec. instalacyjno - inżynierska nr. upr. bud. Cie-208/94	
Data oprac.:	Skala:	Nr rys.:	
12.2018	1 : 500	2	