

T2 - Odgałęzienie równoległe: przelot DN50-125, odgałęzienie DN40-110

Parametry pracy i montażu sieci ciepłowniczej:

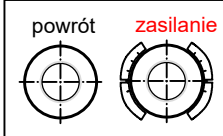
- temperatury obliczeniowe nośnika ciepła
  - temperatura zasilania -  $T_z = 115$  st. C
  - temperatura powrotu -  $T_p = 73$  st. C
- średnie zagłębienie do osi rur - 1,0m.
- spadek od węzła do punktu T1
- długość przyłącza DN50-125,  $L=40$  mb.
- długość przyłącza DN40-110,  $L=54+20=74$  mb.

UWAGI MONTAŻOWE:

1. Przed rozpoczęciem wykopów mechanicznych, odkopać ręcznie miejsca poprzecznych kolizji przyłącza z istniejącym uzbrojeniem - wyznaczenie miejsc kolizji należy do geodety w ramach tyczenia trasy przyłącza.
2. W przypadku wystąpienia konieczności dokonania korekt układania rurociągów w pionie lub poziomie należy je realizować poprzez gęcie elastyczne w wykopie, bądź ukosowanie na mufach-do 3 st.
3. Prace rozpocząć od miejsca połączenia z istniejącym rurociągiem,
4. Przewody układać na zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości ok. 10 cm, na głębokości ok. 1,0 m od rzędnej terenu projektowanego do osi rur-średnia głębokość wykopu ok. 115 cm.
5. Pozostałe zasady montażu rurociągów wg wytycznych producenta rur preizolowanych,
6. Spadek terenu i przyłącza od budynku do ist. sieci miejskiej.
7. Pod drogami osiedlowymi i chodnikami wymienić grunt na pospółkę i odpowiednio zagęścić - odtworzyć teren,
8. Przyłączy w pomieszczeniu węzła zakończyć zaworami kulowymi do wstawiania.

Odgałęzienie od istniejącego przyłącza w pkt. T1 należy wykonać poprzez wstawianie w ist. sieć trójników prostokątnych: przelot DN100-200, odgałęzienie DN50-125

Uwaga:  
Na załamaniach kompensacyjnych maty należy zakładać po obu stronach tylko rurociągu zasilającego.



LEGENDA:

- 1) Punkty od Z1 do Z2 oznaczają załamanie trasy sieci ciepłowniczej, które należy wykonać łukami preizolowanymi 90 st. o długości boków 1 x 1 m,
- 2) Kolorem czerwonym oznaczono połączenia spawane rur oraz miejsca montażu połączeń systemu alarmowego i muf złącz izolacyjnych,
- 3) Kolorem niebieskim oznaczono elementy prefabrykowane jak kolana, trójniki oraz odgałęzienia.
- 4) Kolorem zielonym oznaczono miejsca montażu mat kompensacyjnych

|                              |                                            |                    |               |
|------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------|
| NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO    | BUDYNEK MIESZKALNY - DZIAŁKI 60/9 I 60/12  |                    |               |
| TYTUŁ RYSUNKU                | SCHEMAT MONTAŻOWY PRZYŁĄCZA SIECI CIEPLNEJ |                    |               |
| IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA  | mgr inż. Mateusz Milewski                  | PODPIS PROJEKTANTA | SKALA RYSUNKU |
| NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH | 7342/Cie-208/94                            |                    | 1 : 500       |
| DATA SPORZĄDZENIA            | styczeń 2026r.                             | RYS nr 2           |               |