

2.2 Projekty dotyczące sieci i przyłączy ciepłowniczych

2.2.1 Opracowania projektowe dotyczące sieci i przyłączy ciepłowniczych powinny zawierać:

- opis techniczny zawierający:
 - dane ogólne,
 - podstawa opracowania,
 - zakres opracowania,
 - ważne warunki wydane przez TAURON Ciepło sp. z o.o.,
 - opis trasy sieci (ujmujący charakterystyczne punkty występujące na trasie,
 - armaturę, odcinającą, odpowietrzenia, odwodnienia, itp.),
 - opis istniejących uzbrojeń na trasie sieci ciepłowniczej,
 - warunki budowy, rurociągi,
 - próby hydrauliczne,
 - warunki wykonania i odbioru,
 - opis systemu alarmowego
 - opis systemu do monitoringu
 - informacja do planu BiOZ,
 - uwagi końcowe
- obliczenia i dobór urządzeń
- zestawienia materiałów
- spis rysunków
- rysunki zawierające:
 - plan zagospodarowania terenu z naniesionym pasem technologicznym i numerami działek,
 - profile,
 - schemat montażowy,
 - schemat instalacji alarmowej,
 - schemat prowadzenia kabla do monitoringu
 - rysunki szczegółowe oraz w uzasadnionych przypadkach (jeśli występują):
 - ✓ rysunki konstrukcyjne nisz rozgałęźnych,
 - ✓ rysunki konstrukcyjne komór lub ewentualnie konstrukcji nietypowych,
 - ✓ rzut piwnic lub pomieszczeń przez które przechodzi trasa przyłącza ciepłowniczego (sieci ciepłowniczej),
 - ✓ przekładki i zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia terenu
- wymagane uzgodnienia

2.2.2 W przypadku przyłączy ciepłowniczych zakres projektowy powinien obejmować również urządzenia modułu przyłączeniowego, który składa się z układu pomiarowo-rozliczeniowego i zaworu regulacji różnicy ciśnień z ograniczeniem przepływu oraz reduktora ciśnień (występuje w przypadku konieczności zdławienia nadwyżki ciśnienia). W projekcie węzła ciepłownego w/w moduł jest wydzielony z adnotacją, że jego specyfikacja techniczna i zestawienie materiałów zawarte jest w projekcie przyłącza ciepłownego.

2.2.3 Jeżeli projektowana sieć ciepłownicza łączy się z istniejącą siecią wykonaną w technologii kanałowej, to w dokumentacji powinny być zawarte szczegółowe rysunki tych miejsc oraz rozwiązania ich odwodnień

- 2.2.4 Lokalizacja zaworów odcinających na preizolowanej sieci ciepłowniczej oraz rozwiązania miejsc odwodnień i odpowietrzeń powinna być przedstawiona na szczegółowych rysunkach
- 2.2.5 Projekty powinny zawierać informacje o wszystkich skrzyżowaniach z podziemnym uzbrojeniem oraz opis sposobu technicznego zabezpieczenia miejsc kolizyjnych.
- 2.2.6 Jeżeli trasa projektowanego ciepłociągu jest ułożona w drodze, to dokumentacja powinna zawierać warunki wydane przez właściciela (zarządzającego) drogą i techniczny sposób ich realizacji
- 2.2.7 Jeżeli realizacja sieci lub przyłączy ciepłowniczych przewiduje w uzasadnionych przypadkach wycinkę drzew lub przesadzenia, to do dokumentacji należy dołączyć inwentaryzację zieleni oraz stosowną zgodę i warunki ich właścicieli.