

Warunki techniczne wykonania odcinka sieci ciepłej

1. Dokumentacja techniczna dla 10mb podlega uzgodnieniu z PGK w Sejnach.
2. Sieć ciepłą zaprojektować i wykonać z rur stalowych ze szwem preizolowanych dwururowych w jednej osłonie Ø DP 2x168,3x4.0/450 (DN 150mm) lub zamiennie z rur stalowych pojedynczych ze szwem preizolowanych w osłonie ØDP 168,3x4.0/250 (DN 150mm).
3. Rurociąg na końcu zaślepić.
4. Rurociągi mają być przystosowane do bezpośredniego układania w gruncie (bezkanałowo) z instalacją alarmową impulsową.
5. Wymagane parametry materiałów:
 - użyte materiały mają spełniać wymagania polskich norm dotyczących systemu rur preizolowanych PE-EN 253, PN-EN 448 PN-EN 488, PN-EN 489,
 - zakładana temp. czynnika grzejnego T = 95 °C,
6. Zabezpieczenie antykorozyjne i izolację termiczną miejsc połączeń rurociągów wykonać zgodnie z wytycznymi producenta rur.
7. Po wykonaniu robót spawalniczych należy wykonać badania radiologiczne spawów 25% złącz.
8. Rurociągi poddać płukaniu oraz próbie hydraulicznej na zimno (ciśnienie próbne 1,6 MPa) w obecności przedstawiciela PGK w Sejnach.
9. Po zakończeniu prac montażowych i odbiorze technicznym zasypać rurociągi warstwą piasku do wys. 10 cm ponad wierzch izolacji, zagęścić oraz ułożyć taśmę ostrzegawczą a następnie zasypać resztę wykopu rodzimym gruntem. Zasypywanie rurociągu wykonać warstwami i rozpoczynając od wykonania obsypki piaskowej. Przy ręcznym zagęszczeniu grubość warstwy nasypowej nie powinna być większa niż 15 cm.
10. W miejscach skrzyżowań projektowanych rurociągów z istniejącymi kablami elektrycznymi i telekomunikacyjnymi należy na kablach założyć przepusty dwudzielne – osłony rurowe do kabli typu AROT Ø 110 mm – jeżeli takie wystąpią.
11. Prace ziemne w pobliżu skrzyżowań projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonywać ręcznie w uzgodnieniu i pod kontrolą właścicieli poszczególnych sieci - jeżeli takie wystąpią.
12. Należy zapewnić wytyczenie i inwentaryzację geodezyjną.
13. Przyłącze podlega odbiorowi końcowemu przez PGK w Sejnach.