

Załącznik nr 1.0.

Podkłady geodezyjno- wysokościowe wskazują w sposób dokładny głębokość zalegania istniejącego uzbrojenia podziemnego. Na profilu podłużnym wodociągu podane zostały rzędne skrzyżowań, które jednak mogą wymagać sprawdzenia, szczególnie w przypadku rzędnych sieci gazowej oraz ewentualnej korekty podczas wykonywania wykopów.

W miejscach skrzyżowań sieci gazowej z przebudowywanym wodociągiem należy:

1. Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek prac należy dokładnie określić rzeczywisty przebieg sieci gazowej w terenie na podstawie aktualnych map geodezyjnych i istniejącego oznakowania w terenie - słupki i tabliczki oznaczeniowe oraz poprzez wykonanie ręcznych przekopów poprzecznych do osi gazociągu Wykonać wykopy kontrolne w celu potwierdzenia rzędnych sieci gazowej z mapą do celów projektowych.
2. Wszystkie prace wykopowe w rejonach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia, a szczególnie w rejonach sieci gazowych, prowadzić bezwzględnie ręcznie, ze szczególną starannością i uwaga, z zachowaniem obowiązujących norm i przepisów bhp.
3. Prace prowadzić w obecności pracownika gazowni.
4. Odkopaną rurę gazową przechodzącą przez wykop zabezpieczyć, aby nie doszło do jej uszkodzenia. Jeśli zajdzie taka potrzeba zastosować podwieszanie odkrytego uzbrojenia.
5. Uwzględnić wymogi zawarte w normie PN-91/M-34501.
6. Na przebudowywany wodociąg w miejscu skrzyżowania z siecią gazową założyć rurę ochronną PEHD $\phi 250 \times 14,2$ mm o długości co najmniej 6,0mb od osi skrzyżowania mierząc prostopadle do osi gazociągu.
7. Końce rury ochronnej zabezpieczyć manszetami a przewód wodociągowy ułożyć na płozach.
8. Zasypanie wykopów w pobliżu sieci gazowej prowadzi ręcznie, warstwami co 20cm.
9. Skrzyżowanie sieci gazowej z wodociągiem musi zostać odebrane i sprawdzone przed zasypaniem przez pracownika gazowni.