**Przebudowa lub wymiana instalacji wodnej i kanalizacyjnej**

1. Instalacja wodociągowa powinna być wykonana w technologii PP-R PN 20 ciepła woda , PP-R PN 16 zimna woda , kanalizacyjna w PCV.
2. Rury z PP-R układane w bruzdach powinny być zabezpieczone otuliną z pianki poliuretanowej lub owinięte papierem falistym przed zatynkowaniem .
3. W przypadku konieczności wyłączenia dostawy wody w całym pionie przed przystąpieniem do prac należy powiadomić użytkowników lokali poprzez wywieszenie ogłoszenia we właściwym, widoczny miejscu o przerwach w dostawie wody .
4. Na instalacji wodnej należy zamontować zawór zwrotny za pierwszym zaworem za wodomierzem .
5. W obrębie armatury odcinającej dopływ wody , wodomierza oraz instalacji w części wspólnej (piony) należy zapewnić swobodny dostęp umożliwiający jego wymianę i odczyt oraz prawidłowe funkcjonowanie.
6. W przypadku wymiany wodomierza przed rozpoczęciem robót należy ustalić z Administracją Osiedla termin zerwania plomb na wodomierzu z równoczesnym podaniem stanu liczydła wodomierza.
7. Przyłączeniowa instalacja wodociągowa winna być wykonana i połączona w sposób trwały, bez zaworów pośrednich z uwzględnieniem jednorodności średnicy dotychczasowego podejścia wodomierzowego oraz zabezpieczona przed uszkodzeniami.
8. Wodomierz powinien być zainstalowany w pozycji poziomej tak, aby w normalnych warunkach pracy był całkowicie wypełniony wodą.
9. Sposób wbudowania wodomierza w instalację powinien uniemożliwić pobór wody przed wodomierzami.
10. Kierunek strzałki umieszczonej na korpusie wodomierza musi być zgodny z kierunkiem przepływu wody przez wodomierz.
11. Tarcza odczytowa wodomierza powinna być w takiej pozycji, aby odczyt mógł być dokonywany bez utrudnień .
12. Przed wodomierzem mieszkaniowymi , po stronie dopływowej (patrząc zgodnie z kierunkiem przepływu wody) należy zainstalować armaturę odcinającą (zawór kulowy).
13. Zakończenie prac instalacyjnych należy pisemnie zgłosić Kierownikowi Administracji Osiedla celem dokonania odbioru i oplombowania układu pomiarowego.