

INSTRUKCJA MONTAŻU STUDZIENKI WODOMIERZOWEJ

UWAGA:

Miejsce lokalizacji:

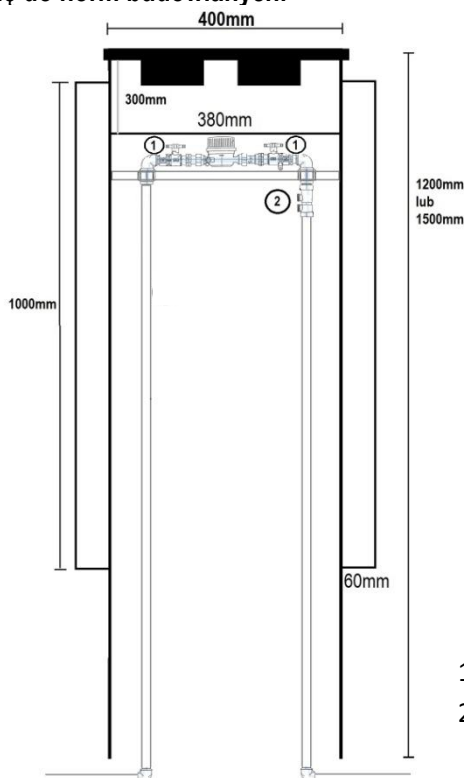
Studnia wodomierzowa może być umieszczona w strefie granicznej posesji, na trawniku, na terenie prywatnym lub terenie publicznym. Stosuje się ją na instalacjach wodociągowych do montażu wodomierza (DN15; DN20). Ze względu na rozwiązanie konstrukcyjne studnia jest przeznaczona do montażu w trawnikach.

Montaż:

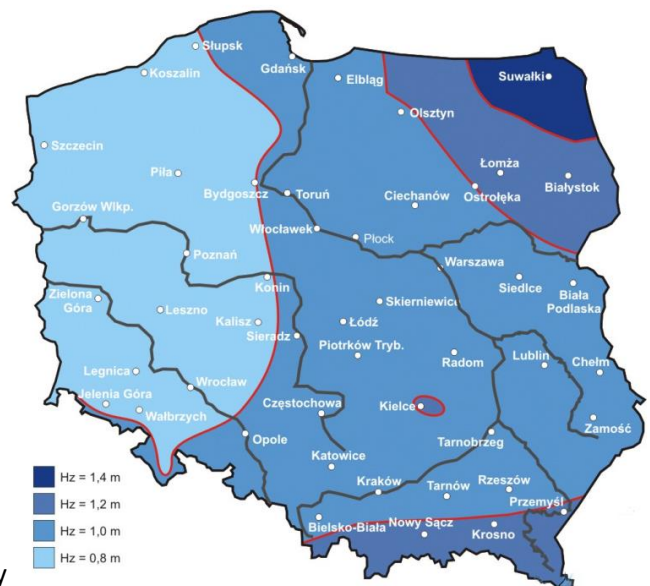
1. Montaż studzienki wodomierzowej należy rozpocząć od wykonania wykopu niewiele większego od wielkości studzienki. Istotne jest wyrównanie dna wykopu, powinno się usunąć wszelkie kamienie, gruz, przedmioty posiadające ostre krawędzie.
2. Podłączyć instalację sanitarną do studzienki. Rury wprowadzić poprzez fabryczne wycięcia w dolnej części korpusu. W przypadku braku otworów montażowych rury należy wprowadzić do studzienki dołem.
3. Osadzić studnię we wcześniej przygotowanym wykopie.
4. Podłączyć rury wprowadzone do studzienki od odpowiedniego zestawu przyłączeniowego.
5. Zamontować wodomierz do zestawu przyłączeniowego.
6. Zamontowany zestaw przyłączeniowy wraz z wodomierzem przytwierdzić do listwy montażowej wodomierza znajdującej się wewnątrz studzienki za pomocą obejm.
7. Po zamontowaniu, studzienkę wypoziomować w taki sposób, aby jej pokrywa była na równi z poziomem gruntu.
8. Wykonać próbę szczelności podłączonej instalacji sanitarnej.
9. Przystąpić do obsypywania studzienki. Obsypać równomiernie dookoła piaskiem warstwami co 300 mm, każdą warstwę lekko ubić. W przypadku montażu studzienki w środowisku mocno nawodnionym należy obsypać studnię piaskiem.
10. Po zasypaniu studni wodomierzowej sprawdzić poziom pokrywy.

Nie stosować żadnych dodatkowych izolatorów, dno pozostawić otwarte w celu lepszego wykorzystania geotermiki ziemi w okresie zimowym.

Powyższą instrukcję należy traktować jako zalecenia montażu, zalecenia te nie zwalniają z obowiązku stosowania się do norm budowlanych.



Rys. 2 - Mapa stref przemarzania gruntów w Polsce



- 1 zawór grzybkowy
- 2 zawór zwrotny