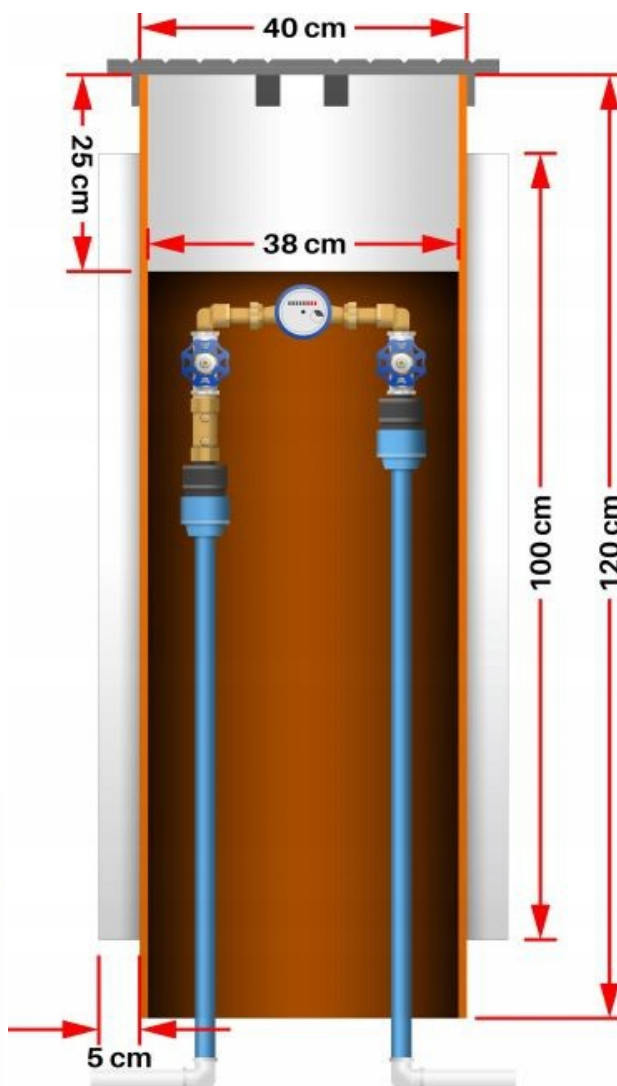


Oto studzienka z podanymi, prawidłowymi wymiarami i rozmieszczeniem elementów wraz z zamontowanym wodomierzem. Poniżej zamieszczam atesty do studzienki otrzymane od producenta przy zakupie studzienki. Wynika z nich jasno że tak zamontowana spełnia wszystkie wymogi. Producent dodaje osprzęt potrzebny do zamontowania przyłącza oraz wodomierza:



UWAGA - studzienka nie zawiera wodomierza i nakładki

Poniżej atest, deklaracja zgodności oraz instrukcja montażu - dostarczane przy zakupie:



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH  
– Państwowy Instytut Badawczy  
National Institute of Public Health NIH – National Research Institute

**ATEST HIGIENICZNY B.BK.60110.1602.2022**

**HYGIENIC CERTIFICATE**

**ORYGINAL**

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE**

Wyrób / product: **Studzienka wodomierzowa INV System DN400, DN500, DN500 z dnem**

Zawierający / containing: **PCV-U, PP, PE, piankę poliuretanową, stal nierdzewną i inne materiały zgodnie z dokumentacją producenta**

Przeznaczony do / destined: **montażu w instalacjach wodociągowych, w tym przeznaczonej do spożycia przez ludzi**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków  
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters of the products.

Wytwórca / producer:

INV System Sp. z o.o.  
63-100 Psarskie  
ul. Sikorskiego 86C

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

INV System Sp. z o.o.  
63-100 Psarskie  
ul. Sikorskiego 86C

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2026.01.10 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2026.01.10 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 10 stycznia 2023

The date of issue of the certificate: 10th January 2023

Kierownik  
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego  
Środowiska

*Jolanta Solecka*  
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate  
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI  
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland  
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 1/2017**

1. Producent wyrobu budowlanego: **INV SYSTEM Sp. z o.o.**  
Psarskie, Sikorskiego 86c 63-100 Śrem
  2. Nazwa wyrobu: Studnia z możliwością montażu wodomierza INV SYSTEM
  3. Klasyfikacja wyrobu:  
- PKWIU 25.21.21-57.90
  4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:  
- studzienka z możliwością montażu wodomierza
  5. Dokumenty odniesienia:  
- Rury PVC DN400, DN500  
Aprobata techniczna IBDIM AT/2008-03-2429/2  
- Płyty styropianowe EPS 100-38 zgodnie z normą PN-EN 13163 potwierdzone badaniami Instytutu Techniki Budowlanej ITB NR LOK 849/C/05  
- Płaszcz poliuretanowy zgodny z normą PN-EN 14308:2009  
- Włazy kanałowe klasa A-15 zgodnie z normą PN-EN 124-2000 raport z badania LK00-2988/15/Z00NK przeprowadzonych przez Instytut Techniki Budowlanej.
- Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany określony w pkt. 2 jest zgodny z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt. 5.

INV SYSTEM Sp. z o.o.  
Zbigniew Gumieniak  
(Przewodniczący Zarządu)

INV SYSTEM Sp. z o.o.

Psarskie, Sikorskiego 86C 63-100 Śrem  
NIP: 7851802298 REGON: 365435063

## INSTRUKCJA MONTAŻU STUDZIENKI WODOMIERSZOWEJ INV SYSTEM

### UWAGA:

Przed przystąpieniem do prac montażowych należy się upewnić czy produkt nie uległ uszkodzeniu podczas transportu.

### Miejsce lokalizacji

Studnia wodomierzowa INV SYSTEM 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 przewidziana do montażu w trawnikach.

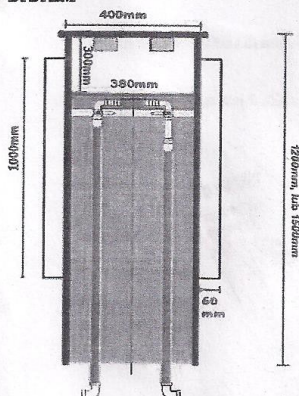
### Montaż

1. Montaż studzienki wodomierzowej należy rozpocząć od wykonania wykopu niewiele większego od wielkości studzienki. Istotnym jest wyrównanie dna wykopu, powinno się usunąć wszelkie kamienie, gruz 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 do 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. Obsypywać równomiernie dookoła piaskiem warstwami co 300 mm, każdą warstwę lekko ubić. W przypadku montażu studzienki w środowisku mocno nawodnionym należy obsypać studnię piaskiem wymieszanym z cementem.
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 do montażu, zalecenia te nie zwalniają z obowiązku stosowania się do norm budowlanych.

Rys. 1 - Schemat studni wodomierzowej INV-SYSTEM



Rys. 2 - Mapa stref przemarzania gruntów w Polsce

