



# ZAPROSZENIE

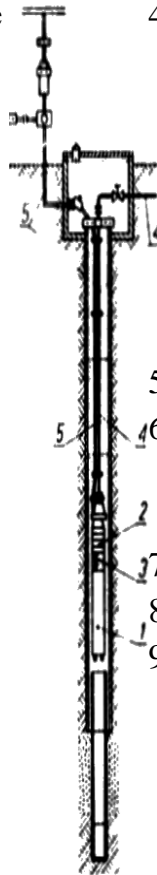
na warsztaty szkoleniowe ON-LINE pt:

## „STUDNIE - UJĘCIA WODY”

=dla pracowników zakładów wodociągowych =

### Program szkolenia:

1. Charakterystyka oraz cechy jakościowe i ilościowe wody pobieranej z wybranych ujęć:
  - a. ujęcia wody powierzchniowej,
  - b. ujęcia infiltracyjne,
  - c. ujęcia wody podziemnej - studnie.
2. Budowa, wyposażenie i zasady działania ujęć wody:
  - a. ujęcia wody powierzchniowej,
  - b. ujęcia infiltracyjne,
  - c. ujęcia wody podziemnej – studnie.
3. Kontrola wydajności studni – próbne pompowania
  - a. wykonywanie próbnych pompowań,
  - b. wykorzystywanie charakterystyki studni do bieżącej kontroli jej poprawności działania.
4. Pompy w ujęciach wody - charakterystyki pomp
  - a. Pompy w ujęciach powierzchniowych i infiltracyjnych,
  - b. Pompy głębinowe w studniach wierconych, zasady lokalizacji pomp w studniach.
5. Bieżąca eksploatacja studni.
6. Zasięg leja depresji studni i współdziałanie wzajemne zespołu studni.
7. Strefy ochrony sanitarnej ujęć wody.
8. Sposoby regeneracji studni.
9. Układy lewarowe do poboru wody z zespołu studni
  - a. lewar klasyczny,
  - b. lewar o swobodnym zwierciadle (lewar Steinwendera).



\*\*\*

Termin szkolenia:

**28 kwiecień 2022 r**

Godziny zajęć:

**9:00 ÷ 14:00**

Opłata za szkolenie:

**385 zł +23 % VAT/ 1 uczestnik**

\*\*\*

Miejsce szkolenia: szkolenie ON-LINE przez INTERNET

Warsztaty szkoleniowe prowadzić będzie znany inżynier i autor wielu publikacji na tematy wodociągowe, wykładowca SGGW: prof. dr hab. inż. Tadeusz Siwiec.

===== W załączeniu: KARTA ZGŁOSZENIA =====

WaterKEY, Relaksowa 37/24, 02-796 Warszawa tel.: 0-22 648 17 27, tel. kom.: 0-502-214-516, fax: 0-22 648 17 27

www.ECOREG.pl , e-mail:office@ecoreg.pl

