

WODOCIĄGI I KANALIZACJA

- 8** Dla warszawiaków i środowiska
- 25** *Wojciech Koral*
Błędy wodomierzy śrubowych w przypadku ich nieprawidłowego montażu
Deviations of propeller water meter in case of their improper assembly
- 27** *Andrzej Jodłowski, Wanda Piąstka*
Efekty renowacji chemicznej studni czwartorzędowej ujęcia Teofilów w Łódź
Results of water well chemical rehabilitation – an example of Teofilów water intake in Łódź
- 32** *Paweł Jurczyk*
Prace badawczo – rozwojowe w zakresie pomp do ścieków typu FZ w Hydro-Vacuum S.A.
Development work concerning sewage pumps type FZ made by Hydro - Vacuum S.A.
- 35** Programy komputerowe wspomagające projektowanie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych firmy GAMRAT S.A.
Computer software for water supply and sewage networks designing made by GAMRAT S.A.
- 38** *Aleksander Rzepka, Maciej Mrowiec, Andrzej J. Nowak*
Symulacja numeryczna CFD na przykładzie modelu zbiornika retencyjnego Canalis w fazie opróżniania
CFD simulation of emptying of the in-line Canalis storage tank
- 44** *Emilia Kuliczowska*
Bezwykopowe naprawy nieprzełazowych przewodów infrastruktury podziemnej
Część III: Bezwykopowe uszczelnienia i naprawy sztywnymi powłokami i opaskami gumowymi
Trenchless repairs of non-man-size underground pipelines Part 3. Trenchless sealings and repairs using rigid coatings and rubber band
- 48** *Joanna Ćwikła, Krystyna Konieczny*
Możliwości zastosowania wody z odnowy po mikrofiltracyjnym doczyszczaniu ścieków komunalnych
Possibilities to use water after microfiltration of municipal sewage
- 52** *Bogna Wichrowska, Barbara Mulik, Małgorzata Prędoła, Weronika Dawidowska*
Zmiana sposobu nadzoru nad kąpieliskami
Alteration of the method of bathing sites supervision

- 59** *Jerzy Bykowski, Izabela Joachimczak*
Struktura wartości i ceny kosztorysowej w przetargach na roboty kanalizacyjne
Structure of value and price of cost calculation in tenders for sewerage works

CIEPŁOWNICTWO I OGRZEWANIE

- 10** *Jerzy Drązkiewicz*
Błędne wykonanie kotłowni na paliwo stałe
Incorrect execution works of solid fuel boiler room
- 13** *Leon M. Kołodziejczyk, Katarzyna Abatorab*
Badanie oddziaływania gruntu na złącze rur preizolowanych. Wpływ sposobu obciążenia próbki złożem piasku na wynik badania.
The studies concerning ground interaction on preinsulated pipes joint. The influence of location of load, made of sand deposit on sample, on research result

WENTYLACJA I KLIMATYZACJA

- 21** *Zbigniew Cebulski*
Sterowanie w systemach klimatyzacyjnych ze zmiennym strumieniem czynnika chłodniczego
Control systems for air – conditioning plants with variable refrigerant flow

RUBRYKI

Rozmowy INSTALU

- 2** Od czerwca 2009 roku Klara Szatkiewicz jest prezydentem EUREAU
- 6** *Tam byliśmy*
Konferencja Aquaeductus 2010
- 12** V Konferencja Naukowo – Techniczna „Kotły małej mocy zasilane paliwem stałym – trendy rozwojowe branży w okresie 2000 – 2009”
- 19** FORUM WENTYLACJA i SALON KLIMATYZACJA – 2010
- 42** Seminarium ALFA Laval i IMI International
- 51** Przegląd prawny
- 62** Wiadomości

