

2 Wywiad z Henrykiem Brzuchaczem
Prezesem Zarządu MPWiK w m. st. Warszawie S.A.

WODOCIĄGI I KANALIZACJA

4 *Marek M. Sozański*
Kierunki i metody rozwoju technologii współczesnych zakładów uzdatniania wody
Directions and methods of modern water treatment plants development

11 *Andrzej Kuliczkowski, Emilia Kuliczowska*
Dobór bezwykopowych technologii przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych w warunkach polskich
The selection of trenchless technologies for water and sewer pipes in Polish conditions

15 *Janusz Ryszard Rak*
Zagrożenia i ryzyko w funkcjonowaniu współczesnych wodociągów i kanalizacji
Threats and risks in the functioning of modern water supply and sewerage systems

20 *Mirosława Sroka, Anna Olejnik*
Zasady postępowania w przypadku wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń ujęć wody dla aglomeracji warszawskiej
Rules of conduct in case of the appearance of extraordinary threats of water intakes to Warsaw's urban agglomeration

26 *Witold Adamowski, Marcin Leśniewski*
Utrzymanie systemów modelowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na podstawie doświadczeń warszawskich
Maintenance of modelling systems of water supply and sewer networks based on Warsaw's experience

32 *Marcin Kłós, Jacek Tokarczyk*
Zastosowanie flotacji ciśnieniowej do uzdatniania wody powierzchniowej – aplikacja procesu w skali technicznej
Application of dissolved air flotation in surface water treatment – solution for full scale process

37 *Paweł Błaszczak*
Gospodarowanie wodami opadowymi w mieście. Główne problemy i kierunki działań
Key issues and trends in wastewater management in urban areas

44 *Halina Kłoss-Trębaczkiwicz, Elżbieta Osuch-Pajdzińska*
Odprowadzanie ścieków w dużych miastach polskich w latach 2005-2008
Sewage discharge in large Polish cities during the period from 2005 till 2008

48 *Ziemowit Suligowski*
Samoczyszczanie przewodów kanalizacyjnych
Self-cleaning of sewers

54 *Michał Chojnacki*
Dezynfekcja wody z zastosowaniem promieniowania UV
Water disinfection with UV radiation

58 *Krzysztof Badyda, Jarosław Milewski*
Elektrownie CAES – możliwości akumulacji energii oraz współpracy ze źródłami odnawialnymi
COMPRESSED AIR STORAGE SYSTEMS – possibilities of energy storage and cooperation with renewable sources

66 *Jacek Kalina*
Wykorzystanie entalpii spalin gazu ziemnego do wytwarzania energii elektrycznej w elektrowni ORC – analiza techniczno ekonomiczna
Utilisation of waste enthalpy of exhaust gas from natural gas combustion for electricity generation in ORC plant – technical and economic analysis

RUBRYKI

14 *Tam byliśmy*
BUDMA 2010

73 Problemy jakości powietrza wewnętrznego w Polsce

56 Nowe wyroby i systemy

72 Dyskusja

Wykonawstwo instalacji. Instalacje z kotłem na paliwo stałe

74 Przegląd prawny

75 Wiadomości

