

ŹRÓDŁA CIEPŁA

- 8** Krzysztof Glód, Marcin Kopczyński
Współspalanie węgla i biomasy w kotłach rusztowych
Co-firing biomass and coal in stoker-fired boiler

CIEPŁOWNICTWO

- 14** Marek Cherubin
Nowoczesne techniki diagnostyczne dla ciepłownictwa
The modern diagnostic technology for District Heating
- 20** Piotr Kubski
Ciepłownia geotermalna w Stargardzie Szczecińskim i jej upadek
The geothermal heating plant in Stargard Szczeciński and its bankruptcy

POMIAR I ROZLICZANIE ZUŻYCIA MEDIÓW

- 26** Olgierd Romanowski
Rozliczanie kosztów centralnego ogrzewania i ciepłej wody. Aktualny stan prawny
Central heating and hot water systems cost calculating current legal state

WENTYLACJA I KLIMATYZACJA

- 30** Anna Bogdan
Wykorzystanie strumieni wymuszonych mechanicznie w intensyfikacji konwekcyjnego przepływu powietrza
Thermal plume intensification by mechanically forced air jet

ZARZĄDZANIE

- 34** Katarzyna Sywula, Katarzyna Matera
Problemy, z jakimi borykają się przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne w funkcjonujących systemach informatycznych
Problems with IT systems for waterworks

WODOCIĄGI I KANALIZACJA

- 38** Waldemar Bartusiak
CONCRET® -PERFECT – nowe możliwości
CONCRET® -PERFECT – new possibilities
- 41** Andrzej Seruga
Zbiorniki z prefabrykowanych elementów strunobetonowych sprężone obwodowymi cięgnami bez przyczepności
Tanks constructed of precast prestressed concrete elements, post-tensioned with unbonded tendons
- 47** Stanowisko Polskiego Stowarzyszenia Producentów Rur i Kształtek z Tworzyw Sztucznych w sprawie sztywności obwodowej rur kanalizacyjnych z tworzyw termoplastycznych
Standpoint of Polish Plastics Pipes and Fittings Manufacturers Association regarding the ring stiffness of thermoplastic sewer pipes
- 48** Janusz Ryszard Rak, Katarzyna Pietrucha
Analiza wybranych zdarzeń niepożądanych związanych z gospodarką wodną
Analysis of chosen undesirable incident connected with water economy

RUBRYKI STAŁE

- Tam byliśmy**
- 2** AQUAEDUCTUS 2008 – sprawozdanie
- 5** Wypowiedź Olgierda Dziekońskiego Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Infrastruktury podczas I Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej AQUAEDUCTUS 2008
- 6** Targi budowlane w Poznaniu – rekordowe od lat
- 18** XXIV Spotkanie Producentów, Dystrybutorów i Odbiorców Ciepła w Puławach
- 36** Briefing Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego
- 40** Czy branża wod-kan polubi stal odporną na korozję?
- 53** Nowe książki
- 54** Przegląd prawny
- 55** Odeszli od nas
- 56** Wiadomości
- 67** Pytania i odpowiedzi Centrum Informacji o Instalacjach z Miedzi

OFERTA

Ośrodek Informacji TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE, wydawca miesięcznika INSTAL, przygotował nową, wyspecjalizowaną ofertę dla producentów i dostawców wyrobów stosowanych przy budowie sieci i instalacji w budynkach, a także dla inwestorów, projektantów i wykonawców systemów instalacyjnych.

We współpracy z gronem doświadczonych ekspertów z poszczególnych specjalności instalacyjnych, takich jak: ciepłownictwo, ogrzewnictwo, wodociągi, kanalizacja, wentylacja, klimatyzacja i ochrona powietrza, sieci i instalacje gazowe (w tym autorów publikacji w miesięczniku INSTAL), oraz specjalistów z zakresu prawa budowlanego, oferujemy Państwu opracowywanie szczegółowych informacji, adresowanych do konkretnych przypadków, z którymi spotyka się dostawca, projektant i wykonawca systemów instalacyjnych.

Przykładami takich problemów mogą być:

1. Wprowadzenie do obrotu i stosowania w budownictwie wyrobu i ustalenie właściwego w danym przypadku dokumentu odniesienia, z którym potwierdzana jest zgodność wyrobu, oraz sposobu potwierdzania zgodności.
2. Oznakowanie wyrobu przy wprowadzaniu go do obrotu i stosowania w budownictwie znakiem CE i znakiem budowlanym.
3. Obowiązek ustalania wpływu instalacji na środowisko (kiedy, na jakiej podstawie, sposób oceny i wymagane dokumenty).
4. Poprawne zastosowanie materiałów (tworzywa sztuczne, miedź, stале stopowe) w instalacjach c.o., cw i gazów technicznych oraz medycznych.
5. Rozliczanie kosztów zakupionego ciepła i wody na poszczególnych użytkownikach lokali w budynku.
6. Odstępstwo od warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki – jak je uzasadnić, jak i u kogo uzyskać na to zgodę.
7. Stosowanie Polskich Norm (PN-EN) i możliwość stosowania norm innych krajów.
8. Ocena energetyczna budynku, lokalu lub części budynku stanowiącej samodzielny całość techniczno użytkową. Kiedy jest wymagana i komu należy powierzyć jej wykonanie?

Chcemy pomóc Państwu w tych przypadkach, kiedy ogólnodostępne przepisy, informatory i publikacje okazały się niewystarczające do rozwiązania konkretnego problemu. Oferujemy sporządzenie dla każdego przypadku, na obustronnie uzgodnionych warunkach, specjalnego raportu, zawierającego rozwiązanie postawionego problemu, z zachowaniem poufności udostępnionych nam w tym celu danych.

Podjmując tę inicjatywę chcemy częściowo wypełnić lukę, wynikającą z braku opiniotwórczej działalności niestniejącego od roku Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Techniki Instalacyjnej INSTAL.