

Spis treści



10 Na rynku



Obiekty

26 Cztery żywioły

Kompleks basenowy w Trzęsaczu

ANDRZEJ TRUSZCZYŃSKI, PAWEŁ KOBIERZEWSKI

32 Kryta pływalnia w Mosinie

MACIEJ SZARAPO

36 Suntago Wodny Świat

PARK OF POLAND



Wykonawstwo

38 Modernizacja basenu sportowego w Kulach

NATALIA SOBIECH, DARIUSZ MAŁOLEPSZY

40 Program budowy małych przyszkolnych krytych pływalni „Dolnośląski Delfinek”

Wyniki kontroli przeprowadzone przez Najwyższą Izbę Kontroli

ANTONINA SADURSKA

46 PPP dla basenów – czy to możliwe? cz. 1

FIRMA AGRARIA/AGRAPOOL CONSULTING – POLSCY DORADCY BASENOWI

50 Czysty zysk

Sprawdzone rozwiązania Variopool

FIRMA VARIOPOOL

54 Jak zapewnić dobrą akustykę

Materiały dźwiękochłonne w halach basenowych

MIKOŁAJ JAROSZ

56 Modernizacje basenów zewnętrznych

Możliwości techniczne, koszty, procedury, przychody

NATALIA SOBIECH, WŁADYSŁAW SOBIECH

60 Liczy się wiedza i doświadczenie

FIRMA PEK-MONT

62 Atrakcje dla każdego

Korzyści z wynajmu dmuchanych torów przeszkód i placów zabaw

FIRMA WATERMANIA

64 Profesjonalna siłownia w OSiR to wymierne korzyści

FIRMA GP KONCEPT

66 Twoja wypożyczalnia łyżew

GRZEGORZ WINTER

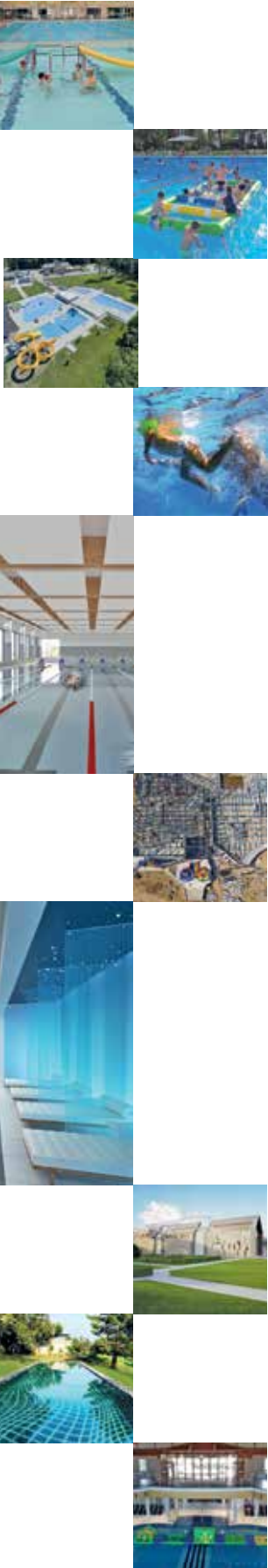


Zarządzanie

68 Nowelizacja ustawy o finansach publicznych

Alternatywne metody finansowania inwestycji komunalnych

RAFAŁ CIEŚLAK



- 70 **Cena, jakość czy innowacyjność**
Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty
PIOTR PIEPRZYCA
- 74 **Procedury pracownicze – zbytek czy konieczność?**
IZABELA CZERNICKA-BIAŁOWAŚ
- 78 **Bezpieczeństwo dzieci i młodzieży**
Wybrane zagadnienia dotyczące zapewnienia bezpieczeństwa na pływalni grupom zorganizowanym dzieci i młodzieży
JAROSŁAW JERZY RYPNIEWSKI



Woda

- 84 **Wymagania dla leczniczych i rehabilitacyjnych basenów uzdrowiskowych**
MAŁGORZATA PRĘDOTA
- 89 **Warto połączyć siły, czyli jak powstała CF Group**
FIRMA CHEMOFORM POLSKA
- 90 **Koszty wody czyli ograniczenie kosztów wynikających z odprowadzenia wód popłucznych z filtrów – cz. 2**
WŁADYSŁAW SOBIECH
- 92 **Pułapki oszczędzania**
Integracja automatyki systemu uzdatniania wody basenowej z systemami BMS, ESOK i CCTV – cz. 1
KRZYSZTOF KOPTOŃ
- 96 **Pompy ciepła – prosty sposób na wydłużenie sezonu**
MARCIN BARCZYK
- 98 **iSAVER+**
Nowość na polskim rynku
FIRMA FUNAM
- 100 **Jakie korzyści?**
Zastosowanie aktywowanego złoża szklanego
GRZEGORZ WOJCIUL
- 102 **Kompletne uzdatnianie wody w przystępnej cenie**
JOACHIM SHUELLER
- 104 **Naturalne systemy uzdatniania wody basenowej**
FIRMA FLUIDRA POLSKA
- 106 **Legionella do pokonania**
MARIAN DUDKO



Wydarzenia

- 5 **Zaproszenie na VIII Forum FIRIS do Łodzi**
- 13 **Zaproszenie na targi Aquanale do Kolonii**
- 14 **Zaproszenie na seminarium Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie – Bezpieczeństwo Mikrobiologiczne Wody**
- 108 **Kupon prenumeraty**