

# Spis treści



10 Na rynku



## Obiekty

24 Rozbudowa Wrocławskiego Parku Wodnego

**GRZEGORZ KALISZCZAK, PAWEŁ RAŃDA**

28 Z jak zjeżdżalnie

**BEATA OLCZAK, KARINA SŁÓWKO**

32 Skok technologiczny

Budowa nowoczesnej pływalni Astoria w Bydgoszczy

**PAWEŁ KOWALSKI**

36 Nowoczesna pływalnia w sercu Torunia

**MARCIN WIŚNIEWSKI**



## Wykonawstwo

38 Lubimy wyzwania

**TOMASZ SZCZYRBA, MARIUSZ WIETRZYK**

42 Akustyka w halach basenowych

**MARCIN ZIMNY**

46 Dialog konkurencyjny na przykładzie budowy innowacyjnych obiektów basenowych, sportowych i edukacyjnych generacji 3.0

**FIRMA AGRARIA AGRAPOOL CONSULTING**

51 Czysty zysk

Sprawdzone rozwiązania Variopool

**FIRMA VARIOPOOL**

54 Zaufaj profesjonalistom

Publiczne baseny panelowe

**FIRMA FLUIDRA POLSKA**

56 Folie basenowe Royal z powierzchnią 3D

**FIRMA ELBTAL PLASTICS GMBH & CO. KG**

58 Wprowadzamy innowacje

**ANNA KALETĄ, MICHAŁ LATKO**

60 Czas pandemii. Co robić?

**BARTOSZ PUCZYŃSKI**

64 Krosno Camper Park Bursaki

**FIRMA CAMPERSYSTEM.PL**



## Zarządzanie

- 66 **transWEB – platforma zarządzania zużyciem mediów w obiektach basenowych**  
**WŁADYSŁAW SOBIECH, JACEK WYLĘŻEK**
- 69 **Dezaktywacja koronawirusa SARS-CoV-2 poprzez zamgławianie w obiektach basenowych**  
**WŁADYSŁAW SOBIECH**
- 70 **Ratownik pilnie poszukiwany**  
**JERZY LITWIŃSKI**
- 72 **W czym tkwi problem?**  
Dodatkowe kwalifikacje przydatne w ratownictwie wodnym  
**IWONA MICHNIEWICZ, ROMUALD MICHNIEWICZ**
- 78 **Nowa rzeczywistość sportowa**  
Konsekwencje epidemii i jej wpływ na bieżące funkcjonowanie obiektów sportowych  
**PAWEŁ SŁIWOWSKI**
- 82 **Rozwój PPP w Polsce**  
Zastosowanie partnerstwa publiczno-prywatnego do przedsięwzięć sportowo-rekreacyjnych i turystycznych  
**RAFAŁ CIEŚLAK**
- 86 **Prawo zamówień publicznych**  
Bezpośredni kontakt zamawiającego z wykonawcami  
**PIOTR PIEPRZYCA**



## Woda

- 90 **Kiedy wymieniać wodę w basenie?**  
Całkowita wymiana wody w nieckach basenowych krytych pływalni  
**MAŁGORZATA PRĘDOTA**
- 96 **Energooszczędność to konieczność**  
**MARCIN BARCZYK**
- 98 **Skuteczna dezynfekcja**  
**FIRMA CHEMOFORM POLSKA**
- 100 **Jedno urządzenie, wiele korzyści**  
**MARIAN DUDKO**
- 102 **Rodzina w komplecie**  
10 lat Descon  
**FIRMA DESCON GMBH**



## Wydarzenia

- 104 **Relacja z IX Forum FIRIS – Olsztyn 2020**
- 108 **Kupon prenumeraty**

