



Fot. M. Ozon

8

„Rok 2017 jest dla BAUKRANE wyjątkowy. Z firmy lokalnej staliśmy się profesjonalnym ogólnopolskim przedsiębiorstwem”. Daniel Pawłowski, Prezes Zarządu BAUKRANE Budownictwo



Fot. M. Ozon

8 WYWIAD

Mamy ambitne cele

Rozmowa z Danielem Pawłowskim, Prezesem Zarządu BAUKRANE Budownictwo

12 INFORMACJE

BIZNES

18 KOMENTARZ

Nieoczywisty trend wzrostowy

Jan Styliński, Prezes Zarządu Polskiego Związku Pracodawców Budownictwa



20 DEBATA

Odpowiedzialni za wszystko



Fot. arch. Datacamp

22 WYWIAD

30 lat w dobrej kondycji

Rozmowa z Andrzejem Tomaną, Wiceprezesem Zarządu Datacamp

24 Kolej na kolej

Rozmowa z Maciejem Olkiem, Dyrektorem Oddziału Budownictwa Kolejowego Budimex

26 RAPORT

Potencjał branży kolejowej

Bartłomiej Sosna

30 System monitorowania drgań SHM-V

Przemysław Rudziejewski-Rudziewicz



Fot. M. Ozon

32 WYDARZENIA BRANŻOWE

Wyścigi przy Rewskim Szperku

Marcin Ozon

BUDOWNICTWO

36 RYNEK

38 Efektywny przepływ informacji

Rafał Krzymowski



Fot. arch. MWarbud

40 PROFIL INŻYNIERA

Konrad Szopa, Warbud

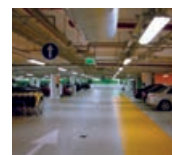


Fot. M. Pańtak

42 Kładki dla pieszych

Marek Pańtak

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS



Fot. H. Michalak

48 Garaże wielostanowiskowe

Hanna Michalak



Fot. P. Noakowski, G. Zientalski

52 Diagnoza powstania zarysowań

Piotr Noakowski, Grzegorz Zientalski

META WÓJ FOZY

program rewitalizacji polskich miast



Fot. arch. UM Leszno

54 METAMORFOZY

Wielowątkowy proces ożywiania

Michał Cieślak

58 Jak zatrzymać ciepło w domu?

Paulina Gorgos, Łukasz Maślanka

60 Ocieplenie na ocieplenie – na jakich warunkach?

Paweł Gaciek

63 Z miłości do mostów

Rozmowa z Anną Banaś, Adiunktem na Politechnice Gdańskiej, Opiekunem Koła Naukowego Młodych Mostowców MOST WANTED



Fot. arch. Belard

26

Znacząca część firm budowlanych z branży kolejowej ocenia swój park maszynowy jako niewystarczający do realizacji rosnącej liczby robót kolejowych. Jednocześnie tylko 15% firm wykonawczych jest zdania, że Krajowy Program Kolejowy uda się zrealizować w 90% lub więcej.

NAUKA I BUDOWNICTWO

64 Głos Rady
Jadwiga Fangrat

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS



Fot. arch. autorów

66 Fasady metalowo-szklane
Katarzyna Kosieradzka, Ewa Kozicka, Jan Stępniewski, Izabela Dmowska



Fot. J. Gierczak

70 Zwichrzenie belek
Sebastian Balcerowiak, Wojciech Chojnacki, Jędrzej Dobrzański

74 Badania zużytych opon do wykorzystania w budownictwie
Aleksander Duda, Dariusz Sobala

78 FEM based analysis of wing wall to culvert connection
Pavlo Voitenko, J. Brian Anderson

82 Badania i rozwój w świetle polityki innowacyjnej
Jadwiga Fangrat, Jan Sieczkowski

BUDOWNICTWO SPORTOWE

86 INFORMACJE



Fot. arch. Stadion Śląski

88 Legenda rodzi się na nowo
Adam Pawlicki



BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE

+ dodatek branżowy

96 PREZENTACJA Z OKŁADKI
Mieszkanie plus prefabrykacja
Rozmowa z Przemysławem Borkiem, Prezesem Zarządu Pekabex BET

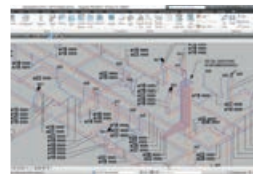


Fot. arch. BGKN

98 Rynek mieszkaniowy bije kolejne rekordy
Beata Tomczak

102 Mieszkanie dla rozwoju
Ewa Syta

101 BIM w projektowaniu mieszkaniówki



Fot. arch. AEC Design

106 BIM w projektach instalacji sanitarnych i HVAC



Fot. arch. Polbruk

108 Nawierzchnie, które odmieniają przestrzeń
Agnieszka Rakowska

110 Tu warto być