



Fot. + Fot. na okładce Maja Hylawicz

8 20 lat temu kilkadziesiąt osób postanowiło zaryzykować. Dzięki wzajemnemu zaufaniu, determinacji i dobrej strategii współpracy powstał kluczowy dziś gracz na rynku dystrybucji materiałów budowlanych – Grupa PSB.

8 WYWIAD Siła w grupie

Rozmowa z Bogdanem Panhirszem, Dyrektorem Zarządu; Mirosławem Lubarskim, Członkiem Zarządu, Dyrektorem ds. Marketingu; Edwardem Derelą, Dyrektorem Finansowo-Administracyjnym GRUPY PSB

12 INFORMACJE

BIZNES



Fot. arch. Budimex

18 KOMENTARZ Budimex patrzy w przyszłość

Dariusz Blocher, Prezes Zarządu Budimex

21 Barometr rynku PSB. Podsumowanie 2017 roku



Fot. A. Richter

22 BUILDER AWARDS 2018 Grzegorz Przepiórka



Fot. M. Ozem

34 GRUPA SAINT-GOBAIN Zapewniamy komfort

Rozmowa z François-Xavierem Moserem, Prezesem Grupy Saint-Gobain w Polsce, Rumunii, Bułgarii i Turcji



36 DEBATA Strategie 2018

38 CEMEX POLSKA Bezpieczny transport i dostawa

Rozmowa z Tomaszem Skibińskim, Dyrektorem BHP CEMEX Polska



Fot. arch. Grupa PSB

40 BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE Dwa oblicza mieszkaniówki Mirosław Lubarski, Mirosław Ziach



Fot. arch. MIP

42 TARGI BRANŻOWE Orzeźwiająca BUDMA



Fot. arch. WARBUD

44 RYNKI ZAGRANICZNE Eksport w zasięgu ręki Krzysztof Januszkiewicz

46 BIM EIR – zadanie inwestora Michał Zajac

BUILDER
FOR THE
YOUNG
ENGINEERS

49 IT&BIM Wykorzystanie modelowania do kosztorysowania w firmach wykonawczych Tomasz Duda

50 PRAWO Uprawnienia budowlane w różnych specjalnościach Michał Bisiorek, Karolina Kowalska



Fot. arch. asro Mind

56

Nowoczesność przejawia się na placu budowy głównie w usprawnianiu procesów budowlanych poprzez zastosowanie nowoczesnego osprzętu i konstrukcji pomocniczych, doskonalszych maszyn, stosowaniu nowoczesnych systemów kontroli i diagnostyki, implementacji automatyzacji i robotyzacji.

BUDOWNICTWO

- 52** RYNEK
- 54** PROFIL INŻYNIERA
Piotr Plichta, Dyrektor Kontraktu DORACO
- 56** PLAC BUDOWY
Innowacje technologiczne w budownictwie
Roman Marcinkowski, Anna Krawczyńska-Piecha, Sławomir Biruk
- 60** RAWLPLUG
Podwójny gwint. Nowa linia kotew wkręcanych R-LX Rawlplug



Fot. P. Balos

- 62** PRAKTYKA BUDOWLANA
Po pierwsze nie szkodzić
Paweł Balos



Fot. arch. M. Hebda

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS

- 66** PROJEKTOWANIE
Kładki dla pieszych
Mariusz Hebda

META WÓJFOZY

program rewitalizacji polskich miast



Fot. arch. UM Sopot

- 70** METAMORFOZY
Sopockie odświeżanie
Anna Dyksińska

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS

- 73** EJOT POLSKA
EJOT – serwis najwyższej jakości
Wojciech Hasiak

NAUKA I BUDOWNICTWO

- 76** Głos Rady
Prof. nadzw. dr hab. eur. inż. Tomasz Błaszczyński
- 78** Metalowo-szklane ściany osłonowe i przekrycia dachowe
Marzena Jakimowicz



Fot. arch. Strabag

- 84** Innowacje Budowlane
Piotr D. Moncarz Ph.D., PE., NAE

BUDOWNICTWO SPORTOWE



- 88** Informacje
- 89** RAPORT
Jednak sprint, a nie maraton
Michał Oksiński, Marcin Stachura



HVAC&R

- dodatek branżowy
- 96** SAMSUNG
Lider nie zwalnia tempa
- 98** WSPÓŁCZESNE ROZWIĄZANIA
Systemy HVAC w kontekście nowych wymagań
Mieczysław Porowski, Radosław Górzeński, Michał Szymański
- 108** Informacje z branży
- 110** Tu warto być