



Fot. A. Rofler

8

„Myślmy o barierze 1,5 mld zł sprzedaży. To cel, jaki postawiliśmy sobie do 2020 roku” – Tomasz Grela, Prezes Zarządu Aluprof SA



Fot. A. Rofler

8 WYWIAD
Amerykańskie marzenie
Rozmowa z Tomaszem Grelą,
Prezesem Zarządu Aluprof

12 INFORMACJE

BIZNES



Fot. arch. Warbud

18 KOMENTARZ
Współpraca dla bezpieczeństwa
Jerzy Werle, Prezes Zarządu Warbud

20 BIZNES
Zaczyna się od marzeń
Rozmowa z Pawłem Wierzbickim,
Prezesem Zarządu Schindler Polska

22 REALIZACJE
Jakość – bezpieczeństwo
– efektywność produkcji

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS | BUILDER FOR THE YOUNG ARCHITECTS

24 BIM DLA BUDOWNICTWA
BIM – nowe zawody
Dariusz Kasznia



Fot. arch. Interhandler

28 RAPORT
Czekając na ożywienie
Bartłomiej Sosna

30 Finansowe wsparcie energooszczędności
Katarzyna Stachurska-Kadziak

34 RYNKI ZAGRANICZNE
Wymagająca Norwegia
Tomasz Chalupa



38 LATO JAKOŚCI 2017
X EDYCJA KAMPANII
PROMOCYJNEJ BUILDERA

39 Debata Liderów



42 Doświadczenie i kompetencje
44 Archicad 21.
Innowacyjność w genach
Witold Szymanik
46 Forum Lata Jakości

BUDOWNICTWO

62 RYNEK



Fot. GRAF

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS

62 PROFIL INŻYNIERA
Robert Respondek, GRAF

META WÓZ FOZY
program rewitalizacji polskich miast



Fot. arch. UM Rybnik

68 METAMORFOZY
Rybnik stawia na rewitalizację
Anna Kolenda

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS

70 Egcodorn. Trzpienie do przenoszenia sił poprzecznych w przerwach dylatacyjnych
Dariusz Rosik

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS

72 KONKURS DLA MŁODYCH INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Fot. arch. Mostostal Warszawa

100

Kiedy przed laty zrodził się zamysł wybudowania w Zakopanem wielofunkcyjnej hali sportowej dedykowanej mistrzom sportu – która miała być jednocześnie obiektem pasywnym – mało kto wierzył w jego powodzenie.



Fot. arch. Doka

108 PREZENTACJA Z OKŁADKI
Pełne bezpieczeństwo z DOKA

Marta Modrzejewska

110 WYWIAD
Budujemy świadomość bezpieczeństwa

Rozmowa z Bartoszem Wiśniewskim, Dyrektorem Działu BHP w firmie Erbud

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS | BUILDER FOR THE YOUNG ARCHITECTS



Fot. arch. Pełi

112 REALIZACJE
100% bezpieczeństwa w standardzie

Łukasz Majkowski, Kamil Karpata

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS | BUILDER FOR THE YOUNG ARCHITECTS

115 WYWIAD
Bezpieczna dostawa

Rozmowa z Tomaszem Skibińskim, Dyrektorem BHP w CEMEX Polska

116 Rusztowania budowlane – rozwiązania, wymagania i praca na wysokości

Marek Sawicki, Marek Śliwowski, Mariusz Szóstak, Tomasz Stachoń, Agata Czarnigowska, Tomasz Kmiecik

120 System PAL-BHP

122 Możliwości systemu oston przeciwwiatrowych HWS

Dariusz Nowak

124 DESKOWANIA I RUSZTOWANIA System NOEtop S

126 RAPORT
Uwaga (nie)bezpieczeństwo

Krzysztof Kowalik

129 Bezpieczeństwo konstrukcji, czyli test kompetencji i rzetelności

Olgierd Donajko

132 Rynek

134 Tu warto być

NAUKA I BUDOWNICTWO

75 Głos Rady

Roman Marcinkowski

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS



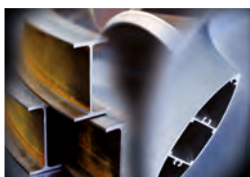
Fot. Uccolo

76 Most podwieszony – kreowanie przestrzeni i konsekwencje konstrukcyjne

Krzysztof Żółtowski

80 Metalowe przegrody i obudowy ścian oraz dachów

Dariusz Kowalski



Fot. arch. Kersten Europe

84 Gięcie na zimno wyrobów gorącowalcowanych

Krzysztof Marcinczak

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS

88 Analiza przyczyn uszkodzenia stropu

Marcelina Jakubczyk, Rafał Szydłowski

91 Nowy materiał NCC

Marek Sobol

BUILDER FOR THE YOUNG ENGINEERS

92 Wzmocnienie kompozytowe PBO-FRCM

Dorota Urbańska, Tomasz Trapko

BUDOWNICTWO SPORTOWE

96 Informacje

100 Gwiazda wśród hal

Małgorzata Paszyn

102 Baseny pasywne

Jerzy Hnat, Alina Hnat

BEZPIECZNA BUDOWA

■ dodatek branżowy



Fot. arch. Doka