

Est M Ozon



Foot, arch, NDI

Est arch P71TB



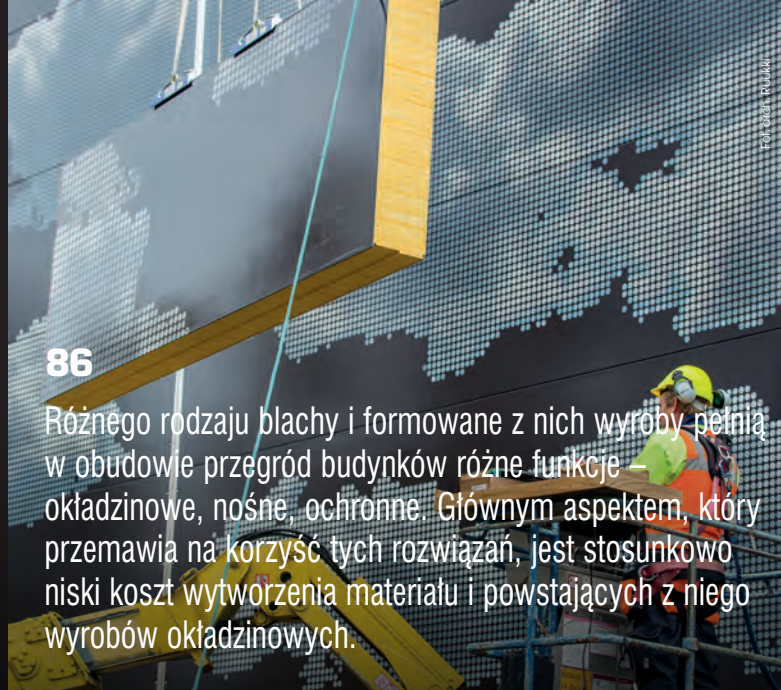
Prof. dr hab. Maciejeta Wąsoszka



60 NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

Inteligentny Rzeszów

Maciej Chłodziński



86

Różnego rodzaju blachy i formowane z nich wyroby pełnią w obudowie przegród budynków różne funkcje – okładzinowe, nośne, ochronne. Głównym aspektem, który przemawia na korzyść tych rozwiązań, jest stosunkowo niski koszt wytworzenia materiału i powstających z niego wyrobów okładzinowych.

- 62** NORMY
Od czego zacząć?
Gavin Summerson

- 64** Inteligentne budynki dziś i jutro
Mirosław Dechnik, Marcin Furtak

- 67** Rynek smart

BUDOWNICTWO

- 68** RYNEK

BUILDER
FOR THE
YOUNG
ENGINEERS



Fot. arch. Fundamental Group

- 71** Fundamental Group
zauważył niszę
Leszek Stankiewicz

BUILDER
FOR THE
YOUNG
ENGINEERS



Fot. arch. Warbud

- 72** PROFIL INŻYNIERA
Mariusz Grzegorzółka,
Kierownik Budowy, Warbud

META
WOZ
FOZY

program
rewitalizacji
polskich
miast

- 74** METAMORFOZY
Nowe centrum na setne
urodziny
Anna Zubko, Bartosz Matylewicz

- 78** Efektywność ocieplenia, czyli
trwałość i estetyka elewacji
Marek Śliwiński

NAUKA I BUDOWNICTWO

- 82** Głos Rady
Jerzy Hola

- 84** DEBATA
Jak budować w tandemie?

- 86** Metalowe przegrody
i obudowy ścian oraz dachów
Dariusz Kowalski

BUILDER
FOR THE
YOUNG
ENGINEERS



Fot. arch. Boulech

- 90** Fibrobeton. Metodyka
badań właściwości
wytrzymałościowych
Filip Grzymski, Michał Musiał

BUILDER
FOR THE
YOUNG
ENGINEERS



Fot. arch. Acusticfi

- 94** Jet grouting w praktyce
inżynierskiej
Gabriela Skoreńska, Wojciech Knafel,
Jerzy Hola

BUDOWNICTWO SPORTOWE

- 98** INFORMACJE

- 102** SPORTOWY OBIEKT ROKU
Sportowe Kosakowo
Karol Dettlaff



IT&BIM

dodatek branżowy

- 110** PREZENTACJA Z OKŁADKI
BIMobject staje się standardem

Rozmowa z Markiem Kozłakiem,
Prezesem Zarządu BIMobject Poland

- 112** INFORMACJE



Fot. arch. Bentley

- 114** WYWIAD
Cyfryzacja dla biznesu
Rozmowa z Jakubem Wąchockim,
Doradcą ds. strategii cyfrowych (BIM)
Bentley Systems

- 118** BIM
Zalety i wady technologii BIM
Marek Nalepka, Rafał Mrozek

- 124** Rzeczywistość rozszerzona
w systemach BIM
Andrzej Tomana

- 126** EDUKACJA IT
Know-how. IT w praktyce

- 128** WSPÓŁPRACA
MIĘDZYBRANŻOWA
Współpraca w chmurze
Wojciech Fiodorow

- 131** WYWIAD
Logikal się opłaca!
Rozmowa z Mariuszem Magierem,
Dyrektorem Zarządzającym Orgadate
East Europe w Polsce i Europie
Wschodniej

- 132** BIM – nowe ścieżki kariery
Dariusz Kasznia

- 135** Nowoczesne spojrzenie
na budownictwo

- 136** Tu warto być