

W numerze 1/21

4 Od redakcji

Aktualności

- 8 Aktualności
- 10 Pierwsze Forum Projektanta Mostowego
Daria Pilch
- 12 Wyniki Konkursu mostowego
im. Maksymiliana Wolffa

Realizacja numeru

- 14 Most na Wiśle w ciągu POW
Joanna Glapińska-Goj

Wywiad

- 18 Każda inwestycja
to kawał życia, emocji, zaangażowania
Wywiad z Bogusławem Pilujskim,
dyrektorem Południowego Oddziału Obiektów Mostowych
w STRABAG Sp. z o.o.

Temat numeru

- 22 Badania i analiza zdegradowanego
sklepionego mostu kolejowego
Tomasz Kamiński, Jan Bień, Mieszko Kuźawa
- 30 Stosowanie poziomych obciążeń eksploatacyjnych
w analizie nośności istniejących obiektów
kolejowych wg PN-EN 15528
Marcin Tomiczek, Bartosz Plaszczyk, Jerzy Broś, Grzegorz Sierka,
Przemysław Szczepański
- 34 Bypass kolejowy
dla wiaduktu łukowego i kratownicowego
w ciągu modernizowanej linii kolejowej E59
na odcinku Wronki – Dobiegniew
mgr inż. Agnieszka Makowska, mgr inż. Cezary Najda,
dr inż. Anna Banaś

- 38 Obiekty kolejowe
w III etapie Trasy Łagiewnickiej
Krzysztof Migdał

Technologie

- 43 Most kolejowy w Dąbrowie Górniczej
z zastosowaniem zespolenia *composite dowels*.
Opracowanie nowego systemu zespolonych
mostów kolejowych – cz. II
mgr inż. Błażej Bartoszek, mgr inż. Adam Stempniewicz,
mgr inż. Wojciech Ochojski, mgr inż. Adam Adamczyk,
mgr inż. Grzegorz Natonek, prof. dr hab. inż. Wojciech Loren

Realizacje

- 48 Nowoczesny most we Wronkach

Projektowanie

- 50 Projekt remontu i poszerzenia
historycznego mostu im. J. Piłsudskiego
przez Wisłę w Toruniu
dr inż. Krzysztof Wąchal

Budownictwo tunelowe

- 58 Wiadomości tunelowe
- 59 Wymagania z zakresu
odporności ogniowej tuneli
dr inż. Paweł Sulik
- 63 Tunel pod Świną

Relacje

- 66 III Międzynarodowe Forum Tunelowe
Daria Pilch
- 66 WebForum
Zarządzanie infrastrukturą drogową
Daria Pilch



W numerze 2/21

4 Od redakcji

Aktualności

- 8 Aktualności
- 10 Kurs „Projektowanie mostów według Eurokodów – przykłady” – pierwsze szkolenie online
Daria Pilch
- 12 Z życia ZMRP

Realizacja numeru

- 17 Wiadukt Biskupia Góra w Gdańsku

Temat numeru

- 22 Wybrane metody badań nieniszczących na przykładzie diagnostyki mostowego dźwigara kablobetonowego
prof. dr hab. inż. Magdalena Rucka, dr inż. Monika Zielińska, dr hab. inż. Mikołaj Miśkiewicz, prof. PG, dr inż. Karol Grębowski
- 27 Propozycja nowych zasad oceny punktowej stanu technicznego obiektów inżynierskich
dr hab. inż. Arkadiusz Madaj, prof. PP
- 31 BIM i cyfrowe technologie w systemach gospodarowania mostami
dr hab. inż. Marek Salamak, prof. Pol. Śl., mgr inż. Tomasz Płaszczyk, dr inż. Piotr Łaziński, mgr inż. Mateusz Uściłowski
- 35 Diagnostyka i monitoring mostów kompozytowych za pomocą czujników światłowodowych DFOS
prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski, dr inż. Maciej Kulpa, dr inż. Mateusz Rajchel, mgr inż. Tomasz Howiacki, dr inż. Rafał Sieńko

Technologie

- 39 Wpływ stanu technicznego urządzeń dylatacyjnych na trwałość drogowych obiektów mostowych
prof. dr hab. inż. Adam Wysokowski, mgr inż. Jerzy Howis
- 48 Analiza cenowa oraz porównanie technologii belkowo-płytowej z płytową o kształcie łuku
mgr inż. Bogumiła Stryzyk, inż. Anna Kućmierz, mgr inż. Karolina Nicewicz, mgr inż. Bartłomiej Czerwonka, mgr inż. Kamil Matczak
- 55 Ochrona katodowa stali zbrojeniowej w długoletnim okresie eksploatacji
mgr inż. Marcin Majewski, dr inż. Anna Banaś

Realizacje

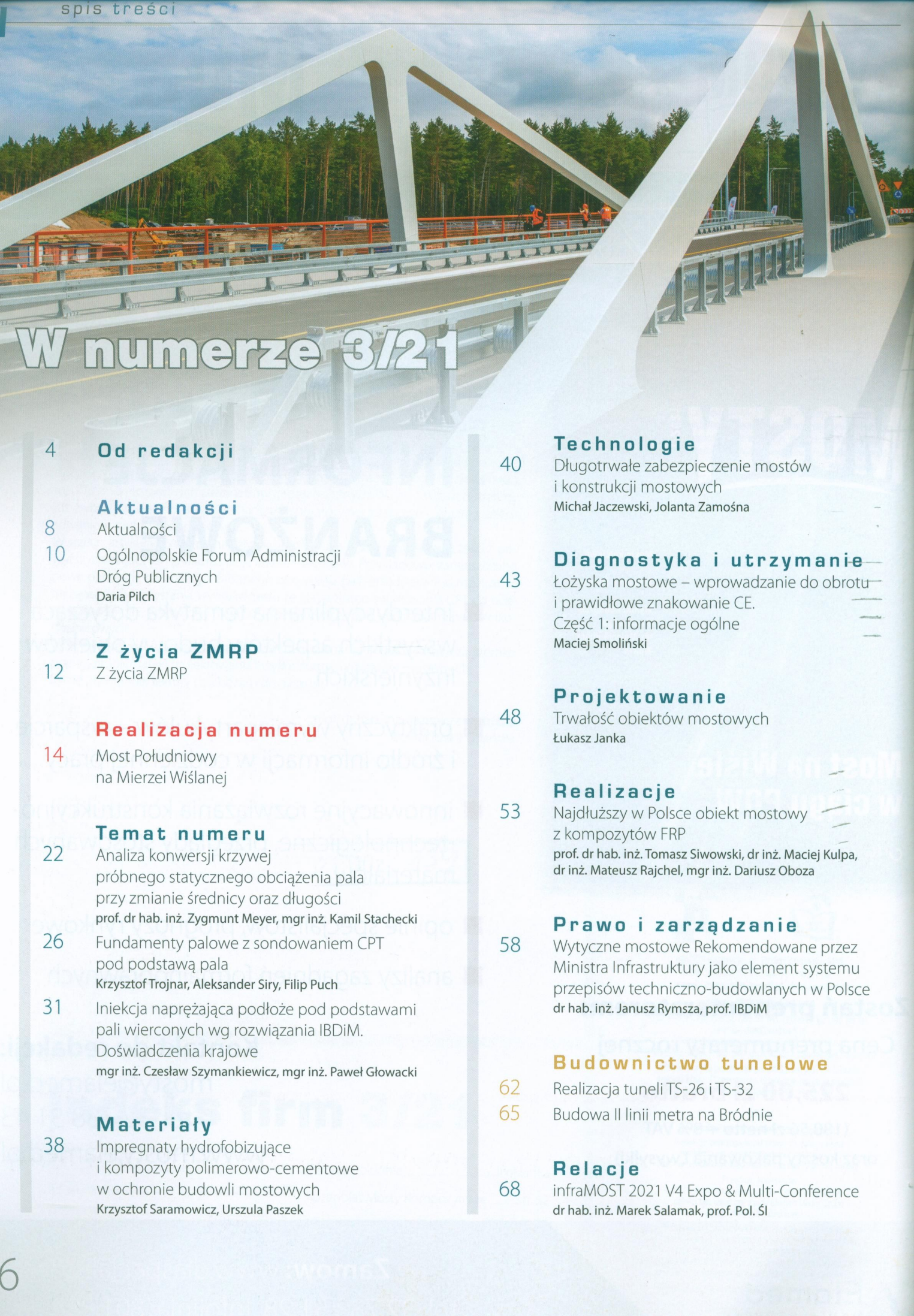
- 59 Modernizacja mostu Siekierki – Neurüdnitz

Estetyka

- 62 Szczególne widoki mostów i odczucia obserwatorów – cz. II
dr inż. arch. Ewa Maria Kido, prof. dr hab. inż. Zbigniew Cywiński

Budownictwo tunelowe

- 69 Wiadomości tunelowe
- 70 Tunel drogowo-tramwajowy w ciągu Trasy Łagiewnickiej
- 72 Przegląd tuneli drogowych administrowanych przez GDDKiA



W numerze 3/21

4 Od redakcji

Aktualności

- 8 Aktualności
10 Ogólnopolskie Forum Administracji
Dróg Publicznych
Daria Pilch

Z życia ZMRP

- 12 Z życia ZMRP

Realizacja numeru

- 14 Most Południowy
na Mierzei Wiślanej

Temat numeru

- 22 Analiza konwersji krzywej
próbnego statycznego obciążenia pala
przy zmianie średnicy oraz długości
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer, mgr inż. Kamil Stachecki
26 Fundamenty palowe z sondowaniem CPT
pod podstawą pala
Krzysztof Trojnar, Aleksander Siry, Filip Puch
31 Iniekcja naprężająca podłoże pod podstawami
pali wierconych wg rozwiązania IBDiM.
Doświadczenia krajowe
mgr inż. Czesław Szymankiewicz, mgr inż. Paweł Głowacki

Materiały

- 38 Impregnaty hydrofobizujące
i kompozyty polimerowo-cementowe
w ochronie budowli mostowych
Krzysztof Saramowicz, Urszula Paszek

Technologie

- 40 Długotrwałe zabezpieczenie mostów
i konstrukcji mostowych
Michał Jaczewski, Jolanta Zamośna

Diagnostyka i utrzymanie

- 43 Łożyska mostowe – wprowadzanie do obrotu
i prawidłowe znakowanie CE.
Część 1: informacje ogólne
Maciej Smoliński

Projektowanie

- 48 Trwałość obiektów mostowych
Łukasz Janka

Realizacje

- 53 Najdłuższy w Polsce obiekt mostowy
z kompozytów FRP
prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski, dr inż. Maciej Kulpa,
dr inż. Mateusz Rajchel, mgr inż. Dariusz Oboza

Prawo i zarządzanie

- 58 Wytyczne mostowe Rekomendowane przez
Ministra Infrastruktury jako element systemu
przepisów techniczno-budowlanych w Polsce
dr hab. inż. Janusz Rymśza, prof. IBDiM

Budownictwo tunelowe

- 62 Realizacja tuneli TS-26 i TS-32
65 Budowa II linii metra na Bródnie

Relacje

- 68 infraMOST 2021 V4 Expo & Multi-Conference
dr hab. inż. Marek Salamak, prof. Pol. Śl

W numerze 4/21

4 Od redakcji

Aktualności

8 Aktualności

9 Seminaria Warsztatowe – Drogi Publiczne.
Budowa, remont oraz utrzymanie
dróg gminnych i powiatowych

10 Konferencja Drogowo-Mostowa

12 Uroczystość upamiętnienia profesora
Andrzeja Ryżyńskiego w Politechnice Poznańskiej
Iwona Jankowiak, Mieczysław Słowik

14 75 lat zespołu mostowego
Politechniki Wrocławskiej
prof. dr inż. Jan Bień, prof. dr inż. Jan Biliszczuk

Z życia ZMRP

16 Z życia ZMRP

Realizacja numeru

24 Most przez rzekę Dunajec w Kurowie

Temat numeru

28 Zastosowanie stali trudnordzewiejącej
w nowo projektowanych obiektach mostowych
dr inż. Piotr Kozioł, mgr inż. Adam Stempniewicz,
mgr inż. Błażej Bartoszek, mgr inż. Wojciech Ochojski

32 Belki hybrydowe w mostach
– definicja i koncepcja projektowania
dr inż. Maciej Kożuch

Technologie

35 Nawierzchnie na obiektach mostowych
Marta Wójcik-Wiśniewska, Przemysław Ostrowski,
Oliwia Merska, Bartosz Budziński

Materiały

44 Bezpieczeństwo i trwałość systemowych obiektów
mostowych z prefabrykatów żelbetonowych
inż. Justyna Trębas, mgr inż. Błażej Grajek

Realizacje

48 Obiekty mostowe
w technologii nasuwania podłużnego

Diagnostyka i utrzymanie

51 Łożyska mostowe – wprowadzanie do obrotu
i prawidłowe znakowanie CE.
Część 2: odniesienie do łożysk konstrukcyjnych
Maciej Smoliński

58 Most Uniwersytecki w Bydgoszczy.
Ocena bezpieczeństwa konstrukcji
dr hab. inż. Krzysztof Żółtowski, prof. PG

63 Stan techniczny podwieszanej kładki
nad rzeką Wartą w Sieradzu
po 40 latach eksploatacji
mgr inż. Piotr Olczyk, dr inż. Józef Rabiega

Budownictwo tunelowe

68 Wiadomości tunelowe

70 Tunel pod Ursynowem

74 Kontrola właściwości fibrobetonu
przeznaczonego na prefabrykowane elementy
stałej obudowy tunelu pod Świną
dr inż. Robert Jurczak

Relacje

80 IX Kongres Infrastruktury Polskiej

80 XX Seminarium – Geotechnika dla inżynierów
„Wzmacnianie podłoża i fundamentowanie 2021”

81 Branżowe spotkanie drogowców i mostowców

81 VII Ogólnopolskie Sympozjum Współczesne
Problemy Geologii Inżynierskiej

82 VII Warmińsko-Mazurskie Forum Drogowe

82 „Współistnienie dróg i lotnisk
z infrastrukturą towarzyszącą i otoczeniem”

83 VI Forum Budownictwo w Polsce za nami!

84 XI Konferencja Dni Betonu