

SPIS TREŚCI

SESJA I Zagadnienia prawne i organizacyjne

R. Geryło, E. Szewczak, K. Kuczyński	13
Akredytowane badania laboratoryjne w rzeczoznawstwie budowlanym – ryzyko w ocenach stanu technicznego obiektów budowlanych	
L. Runkiewicz	27
Awarie i katastrofy budowlane – rola rzeczoznawcy w ich usuwaniu	
J. Szer	47
Własności obiektu budowlanego, a obowiązki wynikające z Prawa Budowlanego	
Z. Kledyński, A. Smarż	57
Rzeczoznawstwo budowlane w kontekście 20-lecia Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa	
A. Baryłka	69
O potrzebie nowelizacji przepisów prawa dotyczących rzeczoznawstwa budowlanego	

SESJA II Oddziaływania na obiekty budowlane

T. Chmielewski	81
Działanie wiatru – Propozycja klasyfikacji maksymalnych prędkości wiatru w Polsce z opisem skutków ich działania	
T. Godlewski, E. Koda, M. Mitew-Czajewska	97
Geotechniczne oddziaływania obiektów w miejskiej przestrzeni podziemnej	
J. Kawecki, T. Tataro	123
Procedury uwzględniania wpływu drgań komunikacyjnych na budynki eksploatowane	
PERI – T. Kacperek, Z. Jażdżyk	143
Podparcia zabezpieczające i deskowania ścienne dla elementów żelbetowych garażu podziemnego	

SESJA III Problemy nośności i trwałości

P. Noakowski	155
Rysy w żelbecie jako język konstrukcji - Różne formy zarysowania i ich interpretacje	
K. Nagrodzka-Godycka	175
Wzmacnianie krótkich wsporników w aspekcie nośności	
R. Kotynia	195
Przegląd metod wzmacniania konstrukcji żelbetowych przy użyciu materiałów kompozytowych	
A. Halicka, D. Franczak-Balmas, Ł. Jabłoński	219
Próby szczelności żelbetowych zbiorników na ciecze: Kryteria i procedury oraz przyczyny ujawnionych nieszczelności	

SESJA IV Diagnostyka i utrzymanie obiektów

Ł. Drobiec	241
Techniki diagnostyczne i sprzęt umożliwiające badania obiektów budowlanych in situ	
J. Hoła, Ł. Sadowski, S. Czarnecki, A. Hoła	261
Diagnostyka kablobetonowych ustrojów nośnych budynku trzonolinowego metodami nieniszczącymi	
Ł. Sadowski	277
Diagnostyka podłogi przemysłowej z wierzchnią warstwą z jastrychu poliuretanowego	
E. Błazik-Borowa	291
Utrzymanie prawidłowego stanu technicznego rusztowań podczas prac budowlanych	
M. Niedostatkiwicz, T. Majewski	311
Bazylika pw. Św. Mikołaja w Gdańsku. Przykład monitoringu i diagnostyki zabytkowych obiektów kubaturowych	
HILTI – W. Pękowski	321
Nadzór budowlany, projektant jako kluczowe ogniwa w procesie budowlanym zapewniające prawidłowość wykonania robót z zastosowaniem najnowszych technologii	
P. Hajduk	327
Ocena stanu technicznego podłóg przemysłowych – najczęstsze przyczyny i objawy uszkodzeń i wad oraz sposoby napraw	

SESJA V Utrzymanie mostów

J. Rymsza, B. Rymsza	365
O możliwości bezpiecznego użytkowania zabytkowych mostów i wiaduktów kolejowych	
J. Bień, M. Kużawa	379
Monitorowanie obiektów mostowych	
B. Goszczyńska, G. Świt, W. Trąmpczyński	395
Monitoring aktywnych procesów destrukcyjnych metodą IADP (AE) jako narzędzie diagnostyki stanu technicznego konstrukcji betonowych – podsumowanie	

SESJA VI Rozwiązywanie problemów w budownictwie 1

B. Jaszczak, M. Kuczma	419
Weryfikacja nośności słupów żelbetowych w warunkach pożaru z uwzględnieniem fazy chłodzenia	
J. Szulc, J. Sieczkowski	427
Ograniczenie skutków wpływu wyjątkowych zjawisk klimatycznych na obiekty budowlane	
D. Karolak	443
Ocena stanu technicznego zabytkowego budynku wraz z projektem nadbudowy o dwie kondygnacje	
J. Fronczyk, A. Halicka	455
Uszkodzenia korozyjne spawanej ramy stalowej w hali targowej z 1938	
J. Sendkowski, A. Tkaczyk, Ł. Tkaczyk	465
Oddziaływanie geotechniczne na zabudowę sąsiednią w świetle analizowanych przypadków	
M. Koniorczyk, D. Bednarska, A. Wieczorek	475
Wpływ zamarzania na właściwości dojrzewających betonów	

SESJA VII Rozwiązywanie problemów w budownictwie 2

J. Karpiesiuk, T. Chyży	487
Numeryczna weryfikacja eksperymentalnych badań systemu lekkiej podłogi (SLP) z aluminiowymi lamelami	
S. Czarnecki	499
Nieniszczący sposób oceny zespolenia warstw w naprawianych podłogach betonowych	
J. Ślusarczyk, D. Maciejewska-Maziejuk	509
O profesjonalnej przebudowie podłogi w zakładzie przetwórstwa spożywczego	
W. Raczkiewicz, A. Wójcicki, W. Grzmil	519
Degradacja konstrukcji budynku czasowo wyłączzonego z eksploatacji	
T. Błaszczyński	529
Ekomiasta	