

SPIS TREŚCI

SESJA I Ocena stanów użytkowych obiektów budowlanych

R. Geryło	
Oceny właściwości cieplnych obiektów budowlanych – wybrane zagadnienia	13
L. Runkiewicz, O. Kopyłow, J. Sieczkowski	
Okresowe oceny stanów technicznych elewacji wentylowanych w budynkach	23
J. Nurzyński	
Ocena akustyczna obiektów i terenów mieszkaniowych	31
P. Noakowski	
Wybrane awarie obiektów budowlanych w Niemczech	45

SESJA II Ocena oddziaływań na obiekty budowlane

T. Chmielewski	
Ocena wpływu zmienności obciążenia wiatrem na obiekty budowlane	59
T. Godlewski	
Rola czynników klimatycznych w projektowaniu geotechnicznym i kształtowaniu konstrukcji	75
J. Szer	
Wpływ czynników losowych na powstawanie katastrof budowlanych	91

SESJA III Konstrukcje z betonu – obliczenia, ocena, naprawy

W. Starosolski	
Modelowanie płyt żelbetowych przy analizie konstrukcji istniejących – wybrane zagadnienia	103
W. Buczkowski, A. Halicka	
Ekspertyzy dotyczące eksploatowanych zbiorników żelbetowych magazynujących ciecze	123
L. Czarnecki	
Trwałość napraw konstrukcji z betonu	139
W. Pękowski	
HILTI – Wklejanie prętów zbrojeniowych	151

SESJA IV Ocena degradacji konstrukcji żelbetowych

J. Bień	
Systematyka procesów degradacji i uszkodzeń żelbetowych obiektów mostowych	157
E. Proverbio, A. Recupero	
Quality and durability of bridges in Italy	177
J. Hoła, Ł. Sadowski	
Wiarygodność metod nieniszczących stosowanych w diagnostyce obiektów budowlanych	197
Sz. Mytnik	
PERI – Techniczne aspekty projektowania deskowań pylonu mostu MD7 położonego nad Wisłą w Krakowie	221

SESJA V Oceny eksploatowanych obiektów i elementów budowlanych**K. Stypuła**

Ocena eksploatowanych obiektów budowlanych poddanych oddziaływaniom dynamicznym 233

M. Kawulok, K. Konieczny, L. Słowik

Diagnozy budynków wielkopłytowych posadowionych na terenach Górnego Śląska 247

M. Jakimowicz, K. Kuczyński

Ocena bezpieczeństwa i trwałości lekkich ścian osłonowych 267

B. Francke

Ocena przydatności eksploatacyjnej i trwałości pokryć dachowych 289

SESJA VI Oceny istniejących budynków w tym zabytkowych**R. Nowak, R. Orłowicz**

Wybrane problemy bezpieczeństwa murowych konstrukcji łukowych 309

S. Karczmarczyk

Rola norm projektowych w rzeczoznawstwie murów zabytkowych 323

Z. Owsiak

Diagnostyka zapraw w istniejących budynkach i budowlach historycznych 343

A. Obmiński

Zagrożenia w budynkach zawierających azbest 359

SESJA VII Rozwiązywanie problemów w budownictwie 1**J. Bujnak, A. Grzeszczyk, A. Matuszek-Chmurowska**

Reactive powder concretes in composite structural elements 379

Z. Meyer, K. Stachecki

Praktyczne zastosowanie konwersji krzywej próbnego statycznego obciążenia pała przy zmianie jego wymiarów oraz parametrów gruntowych 387

J. Sendkowski, A. Tkaczyk, Ł. Tkaczyk

Geotechniczne uwarunkowania budowy tunelu metodą przecisku 395

J. Szulc, K. Sztuka, A. Mazurek

Przyczyny pęknięcia ściągu stalowego w konstrukcji przekrycia dachu nad basenem sportowym 405

SESJA VIII Rozwiązywanie problemów w budownictwie 2

B. Jaszczak, M. Kuczma Weryfikacja nośności słupów żelbetowych w warunkach pożaru	417
J. Karpiesiuk, T. Chyży Wytrzymałość lekkich podłóg bez jastrychów z oddziaływaniem temperatur	427
D. Karolak Ocena stanu technicznego i wzmocnienie konstrukcji dwóch budynków po pożarze w garażu podziemnym	439
A. Fleszar, K. Nowakowska, E. Staniszevska-Chlebowska Wprowadzenie wyrobów budowlanych na rynek krajowy – nowe wymagania prawne w działalności rzeczoznawcy budowlanego	449

SESJA IX Rozwiązywanie problemów w budownictwie 3

J. Fronczyk, A. Halicka Uszkodzenia korozyjne podstaw żelbetowych słupów hali targowej z 1938 roku	463
S. Plechawski Wykorzystanie istniejących fundamentów żelbetowych pod nowe silosy stalowe	473
A. Rogowska, P. Lewiński Konstrukcyjny beton lekki na kruszywie spiekany jako materiał do wzmocniania budowli	483
J. Ślusarczyk, A. Wójcicki Przeglądy i diagnostyka balkonów	493

SESJA X Zagadnienia związane z działalnością rzeczoznawcy

P. Fiszer, S. Karczmarczyk Różnice między opracowaniami ekspertyzy biegłego sądowego i rzeczoznawcy budowlanego	503
R. Sekunda, M. Okuń Odpowiedzialność zawodowa i dyscyplinarna rzeczoznawcy budowlanego	511