

## Spis treści

**Słowo wstępne**

Janusz Orlof	7
<b>Opinie górniczo-geologiczne dla projektowania obiektów budowlanych na terenach górniczych i pogórnicych</b>	
Andrzej Kowalski	17
<b>Procedowanie Zasad określania odszkodowania utraty wartości budynków wychylonych na skutek działalności górniczej</b>	
Leszek Słowik, Janusz Rusek	27
<b>Wybrane zagadnienia z zakresu eksploatacji górniczej i szkód górniczych w warunkach Górnośląskiego Zagłębia Węglowego (GZW)</b>	
Lidia Fedorowicz, Jan Fedorowicz, Andrzej Cińcio	47
<b>Od inżynierskiej oceny zachowania budowli na podłożu górniczym do złożonych analiz numerycznych</b>	
Jan Zamorowski, Grzegorz Gremza,	67
<b>Kształtowanie i modelowanie stalowych hal na terenach górniczych</b>	
Dawid Mrozek, Magdalena Mrozek	85
<b>Wpływ lokalizacji dylatacji budynku na wyężenie konstrukcji ścianowej obciążonej niecką górniczą</b>	
Krzysztof Gromysz	97
<b>Przykłady projektowania wysokości podnoszenia rektyfikowanych budynków wychylonych z pionu</b>	
Natalia Pietrzak	117
<b>Analiza sygnału i ocena wpływu obciążenia dynamicznego na wybranym przykładzie</b>	
Dawid Mrozek, Magdalena Mrozek	129
<b>Odporność dynamiczna nietypowych obiektów budowlanych na terenach górniczych</b>	
Bartosz Ruszel, Adam Midura, Tomasz Żyrek	145
<b>Propozycja uwzględnienia wpływu deformacji ciągłych na układ posadowienia pośredniego szkieletowego budynku handlowego</b>	
Leszek Chomacki	157
<b>Przykład oceny zagrożenia wystąpienia liniowej deformacji nieciągłej oraz koncepcja zabezpieczenia budynków na terenie górniczym</b>	
Piotr Bętkowski	169
<b>Zabezpieczenie na wpływy górnicze i wieloletnie obserwacje wiaduktu kolejowego nad ul. Zapłocie w Pawłowicach</b>	

Piotr Kalisz Magdalena Zięba	181
<b>Zagrożenia dla sieci uzbrojenia na terenach pogórnich</b>	
Beata Parkasiewicz Marta Kadela	193
<b>Trudności z przeprowadzeniem wiarygodnej analizy na przykładzie odcinka drogi na terenie górniczym</b>	
Marta Kadela, Andrzej Pożarycki Beata Parkasiewicz Przemysław Górnaś	209
<b>Współczesna ocena nawierzchni z uwzględnieniem terenów górniczych – opis doświadczeń</b>	
Jacek Kawalec	221
<b>Zabezpieczenia geosyntetyczne obiektów budowlanych na terenach górniczych</b>	
Marcin Grygierek	233
<b>Trwałość nawierzchni drogowych na terenach górniczych</b>	