

Streszczenie	4
Summary	4
1. Wstęp	5
2. Procedury diagnostyczne	10
2.1. Wiadomości wstępne	10
2.2. Specyfika diagnozowania obiektów budowlanych na terenach górniczych	11
2.3. Schemat procedur diagnostycznych budynków na terenach górniczych	13
3. Dane wyjściowe do diagnostyki	18
3.1. Zakres ogólny	18
3.2. Dane do oceny wstępnej	18
3.3. Charakterystyka faktycznego stanu obiektu	19
3.4. Ocena warunków górniczych	28
4. Ocena oddziaływań	35
4.1. Systematyka oddziaływań	35
4.2. Oddziaływania górnicze	37
4.3. Siły powodowane oddziaływaniami górniczymi	39
5. Analiza konstrukcji	40
5.1. Oddziaływania górniczych deformacji terenu na obiekty budowlane	40
5.2. Analiza konstrukcji w procedurze diagnostycznej	43
6. Sprawdzenie konstrukcji	46
6.1. Zasady ogólne	46
6.2. Stany graniczne nośności	47
6.3. Stany graniczne użytkowości	50
7. Przykłady	55
7.1. Ocena szerokości przerw dylatacyjnych i wychyleń budynków	55
7.2. Ocena przyczyn uszkodzeń budynku	59
7.3. Sprawdzenie sztywności budynku	61
7.4. Ocena skuteczności zastosowanej profilaktyki budowlanej	64
7.5. Ocena potrzeby wzmocnienia ścian obiektu sakralnego	67
8. Zakończenie	70
Bibliografia	71