

Spis treści

<i>Streszczenie</i>	4
<i>Summary</i>	5
Przedmowa	7
1. Wstęp	9
1.1. Przedmiot i zakres poradnika	9
1.2. Przyjęte terminy i definicje	12
1.3. Symbole.....	14
2. Wpływ eksploatacji górniczej na powierzchnię i obiekty budowlane.....	17
2.1. Rodzaje wpływów eksploatacji górniczej na powierzchnię	17
2.2. Deformacje ciągłe (obniżeniowa niecka górnicza).....	18
2.3. Deformacje nieciągłe.....	22
2.4. Wstrząsy górnicze	24
3. Zasady ustalania oddziaływań i sprawdzania stanów granicznych w budynkach na terenach górniczych.....	34
3.1. Kwalifikacja oddziaływań górniczych	34
3.2. Obliczeniowe wartości oddziaływań górniczych	34
3.3. Stany graniczne nośności	36
3.4. Stany graniczne użyteczności	39
4. Wartości częściowych współczynników bezpieczeństwa dla oddziaływań górniczych	41
4.1. Charakterystyka i ocena statystyczna danych pomiarowych.....	41
4.2. Kalibracja wartości współczynników bezpieczeństwa	42
4.3. Wartości współczynników bezpieczeństwa przyjęte do stosowania	44
5. Sprawdzanie stanów granicznych nośności	45
5.1. Deformacje ciągłe	45
5.2. Deformacje nieciągłe.....	47
5.3. Wstrząsy górnicze	48
6. Sprawdzenie stanów granicznych użyteczności	56
6.1. Przejściowe stany graniczne użyteczności.....	56
6.2. Sprawdzanie budynków mieszkalnych.....	57
7. Bibliografia.....	63