

Spis treści

<i>Streszczenie</i>	5
<i>Summary</i>	6
1. Wprowadzenie	7
1.1. Cel i zakres poradnika, jego przeznaczenie	7
1.2. Ważniejsze terminy	8
1.3. Ważniejsze oznaczenia	9
2. Zasady ogólne oceny przydatności terenów objętych wpływami eksploatacji górnictwa do zabudowy	11
2.1. Rodzaje wpływów eksploatacji górnictwa na powierzchnię	11
2.2. Czynniki określające przydatność terenów górniczych do zabudowy	12
3. Przydatność do zabudowy terenów o ciągłych deformacjach powierzchni	15
3.1. Charakterystyka obniżeniowej niecki górnictwa	15
3.2. Czynniki oceny przydatności do zabudowy terenów podlegających wpływowi niecki górnictwa	25
3.3. Intensywność oddziaływania niecki górnictwa na powierzchnię	25
3.4. Warunki gruntowe i wodne	31
3.5. Rodzaj obiektu i jego konstrukcja	33
3.6. Kwalifikacja terenów o ciągłych deformacjach do celów budowlanych	46
4. Przydatność do zabudowy terenów o nieciągłych deformacjach powierzchni	48
4.1. Charakterystyka nieciągłych deformacji terenów górniczych	48
4.2. Oddziaływanie nieciągłych deformacji terenu na obiekty budowlane	54
4.3. Opis nieciągłych deformacji terenu do celów budowlanych	56
4.4. Ocena przydatności do celów budowlanych terenów narażonych na nieciągłe deformacje	57
5. Przydatność do zabudowy terenów narażonych na wstrząsy górnicze	60
5.1. Charakterystyka wstrząsów górniczych	60
5.2. Oddziaływanie wstrząsów górniczych na obiekty budowlane	63
5.3. Prognoza intensywności wstrząsów górniczych	69
5.4. Ocena terenów narażonych na oddziaływanie wstrząsów górniczych w aspekcie budowlanym	69
6. Przydatność do zabudowy terenów pogórnictwa	74
6.1. Specyfika terenów pogórnictwa	74
6.2. Zagrożenia terenów pogórnictwa	75
6.3. Przydatność terenów pogórnictwa do celów budowlanych	76

7. Opis warunków górniczych na potrzeby budowlane.....	77
7.1. Opis warunków górniczych według obowiązujących przepisów.....	77
7.2. Uwarunkowania sporządzania prognoz górniczych.....	78
7.3. Prognozy górnicze a potrzeby i oczekiwania jednostek budowlanych	79
7.4. Zalecenia praktyczne	80
8. Metody wykrywania pustek i nieciągłości w górotworze	84
8.1. Wprowadzenie	84
8.2. Metody geofizyczne wykrywania pustek.....	85
9. Likwidacja płytko zalegających pustek poeksploatacyjnych.....	88
9.1. Wprowadzenie	88
9.2. Sposoby wypełniania pustek w górotworze	88
9.3. Własności mediów stosowanych do wypełniania płytkich pustek.....	89
9.4. Metody oceny i kontroli stopnia wypełnienia pustek w górotworze	91
Bibliografia	92
Załącznik 1. Wzór kwestionariusza-opinii stosowany w kopalniach nadzorowanych przez OUG w Rybniku	97
Załącznik 2. Wzór formularza dotyczącego informacji o warunkach geologiczno-górniczych, wydawanych przez kopalnie Kompanii Węglowej	99
Załącznik 3. Wzór formularza dotyczącego dokonanej i projektowanej eksploatacji górniczej	100