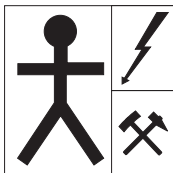


INSTYTUT GOSPODARKI SUROWCAMI MINERALNYMI I ENERGIA



POLSKIEJ AKADEMII NAUK

PRACOWNIA BADAŃ STRATEGICZNYCH

---

*Tereny pogórnice szansą rozwoju  
obszarów ich występowania*

*Studium na przykładzie Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej*

*Praca zbiorowa pod redakcją  
Elżbiety Pietrzyk-Sokulskiej*



Wydawnictwo IGSMiE PAN ✧ Kraków 2008

## Spis treści

1. Wprowadzenie ( <i>E. Pietrzyk-Sokulska</i> )	5
1.1. Obszar badań i przesłanki wyboru	6
1.2. Cel i zakres badań	8
1.3. Stan wcześniejszych badań	9
1.4. Baza danych o złożach i środowisku	9
2. Zarys budowy geologicznej Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej	11
3. Krótka charakterystyka złóż kopalin skalnych występujących na obszarze badań	14
3.1. Charakterystyka ogólna wyrobisk wytypowanych do waloryzacji	19
3.1.1. Wyrobiska nieczynne	19
3.1.2. Wyrobiska czynne	23
3.2. Krajobraz geologiczny wybranych wyrobisk Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej	25
3.2.1. Charakterystyka krajobrazu geologicznego wybranych wyrobisk nieczynnych ( <i>J. Matyszkiewicz, E. Pietrzyk-Sokulska, R. Skrzypczak</i> )	26
3.2.2. Charakterystyka krajobrazu geologicznego wybranych wyrobisk czynnych	57
3.3. Zjawiska krasowe i kras kopalny w wybranych wyrobiskach ( <i>A. Tyc</i> )	64
3.3.1. Stanowiska krasu w wybranych kamieniołomach Wyżyny Krakowsko- -Częstochowskiej	71
3.4. Warunki glebowe ( <i>T. Zaleski</i> )	77
3.4.1. Warunki glebowe w otoczeniu wybranych kamieniołomów – krótka charakterystyka	78
3.5. Aktualny stan pokrywy roślinnej wybranych wyrobisk Wyżyny Krakowsko- -Częstochowskiej ( <i>A. Kalemba</i> )	83
3.5.1. Mechanizmy sukcesji roślinnej w wybranych kamieniołomach	84
3.6. Analiza architektoniczno-krajobrazowa wybranych wyrobisk po eksploatacji kopalin skalnych ( <i>M. Bogdanowicz</i> )	97
3.6.1. Kamieniołom Julianka	98
3.6.2. Kamieniołom Kielnik-Olsztyn	102
3.6.3. Kamieniołom Niegowonice	105
3.6.4. Kamieniołom Czatkowice	108
4. Fotomorficzne aspekty eksploatacji kopalin skalnych ( <i>W. Sroczyński</i> )	113
4.1. „Tło” fotomorficzne omawianego obszaru	114
4.2. Cechy fotointerpretacyjne utworów geologicznych omawianego obszaru	115
4.3. Formy fotomorficzne bezpośrednio związane z eksploatacją surowców skalnych	116
4.4. Mezo- i mikroformy fotomorficzne pośrednio związane z eksploatacją surowców skalnych	117
4.5. Przegląd wybranych obiektów	118
4.5.1. Kamieniołomy czynne	118
4.5.2. Kamieniołomy nieczynne	124
4.5.3. Kamieniołomy częściowo zagospodarowane	127
5. Ocena atrakcyjności wybranych kamieniołomów oraz gmin w ich otoczeniu ( <i>E. Pietrzyk-Sokulska</i> )	129
5.1. Metodyka oceny atrakcyjności kamieniołomów i gmin z ich otoczenia	129
5.2. Ocena atrakcyjności wybranych kamieniołomów – krótka charakterystyka	130
5.3. Ocena atrakcyjności gmin – krótka charakterystyka	139
5.4. Atrakcyjność wybranych wyrobisk na tle atrakcyjności otoczenia	145
5.5. Waloryzacja jako element ułatwiający wybór kierunków adaptacji terenów pogórnich	145

6.	Koncepcje architektoniczne adaptacji wybranych kamieniołomów ( <i>M. Bogdanowicz</i> )	151
6.1.	Kamieniołom Julianka	151
6.2.	Kamieniołom Kielnik-Olsztyn	152
6.3.	Kamieniołom Niegowonice	153
6.4.	Kamieniołom Czatkowice	155
7.	Tereny pogórnice szansą rozwoju gmin w których występują ( <i>E. Pietrzyk-Sokulska</i> )	157
7.1.	Szanse i bariery rozwoju – charakterystyka gmin	158
8.	Podsumowanie ( <i>E. Pietrzyk-Sokulska</i> )	159
	Załączniki	163
	Literatura	175
	Tereny pogórnice szansą rozwoju obszarów w których występują – studium na przykładzie Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej – Streszczenie	185
	Post-mining areas as an opportunity of the regions development – a case study of the Kraków-Częstochowa Upland – Summary ( <i>Translated by Jan Urban</i> )	187