

Spis treści

Przedmowa	5
I. Przegląd piśmiennictwa	7
II. Zarys historii eksploatacji surowców skalnych	10
III. Kartografia i klasyfikacja surowców skalnych	16
IV. Wymagania techniczne dla kamieni budowlanych i drogowych	18
Własności kamieni	18
Zastosowanie kamieni	20
Leizna kamienna	24
V. Skąły magmowe	25
A. Skąły głąbinowe	25
1. Granity	25
2. Sjenity	31
3. Gabra	33
4. Leukogranity	34
B. Skąły wylewne	40
1. Porfiry	40
2. Trachity	44
3. Fonolity	47
4. Andezyty	48
5. Melafiry	50
6. Diabazy	56
7. Bazalty	57
8. Tufy porfirowe	63
VI. Skąły metamorficzne	65
1. Gnejsy	65
2. Amfibolity	67
3. Hornfelsy	69
4. Łupki łyszczykowe	69
5. Łupki fyliitowe	70
6. Łupki kwarcytowe	71
7. Kwarcyty metamorficzne	74
8. Serpentytity	77
9. Wapienie krystaliczne (marmury właściwe)	81
VII. Skąły pochodzenia hydrotermalno-metasomatycznego	90
1. Kalcyty	90
2. Magnezyty	92
3. Kwarc żyłowy	97
VIII. Skąły osadowe	101
A. Skąły węglanowe	101
1. Wapienie	101
2. „Marmury“	136
3. Margle	140
4. Opoki	144
5. Kreda pisząca	149
6. Kreda jeziorna	152
7. Dolomity	154
B. Skąły siarczanowe	162