

Przedmowa prof. M. Borecki	5
Wstęp	7

Część I. Zmiany w górnictwie węglowym na Górnym Śląsku w połowie XIX wieku

1. Rynki zbytu węgla górnośląskiego	11
2. Kryzys węglowy w 1859 r. na Górnym Śląsku	23
3. Prawo górnicze na Górnym Śląsku w połowie XIX wieku	35
4. Porównanie wydobywania na Górnym Śląsku z wydobywaniem innych zagłębi i krajów	43
5. Techniczny stan kopalń węgla kamiennego na Górnym Śląsku w latach 1859—1860	47
5.1. Liczba kopalń i ich wielkość	47
5.2. Grubość eksploatowanych pokładów	51
5.3. Głębokość szybów i średnia ważona głębokość wydobywania węgla	53
5.4. Urabianie węgla, rozcinanie pola i metody eksploatacji w 1859 roku	55
5.5. Wydajność	65
5.6. Odwadnianie	69
5.7. Transport węgla na powierzchnię	76
5.8. Ładowanie i transport urobku pod ziemią	80
5.9. Obudowa i zużycie drewna	85
5.10. Wentylacja kopalń	88
5.11. Przeróbka mechaniczna	91
5.12. Bezpieczeństwo i stan zdrowotny załóg górnośląskich kopalń węgla	94
6. Efekty gospodarcze	101
7. Polityka gospodarcza górnośląskich przemysłowców górniczych w latach 1830 ÷ 1861	109
8. Szkolnictwo górnicze na Górnym Śląsku	116
9. Wnioski i zakończenie	125

Załączniki:

1. Śląskie Stowarzyszenie dla Górnictwa i Hutnictwa i jego organ	128
2. Waga beczki węgla górnośląskiego około 1860 r. . .	132

Część II. Opis kopalń węgla kamiennego czynnych w 1859r. na Górnym Śląsku

1. Rewir Przemsza	138
2. Rewir Mysłowicko-Katowicki	151
3. Rewir Mikołów	174
4. Rewir Siemianowice	194
5. Rewir Ruda	226
6. Rewir Nowa Wieś	250
7. Rewir Racibórz	274
8. Kopalnie państwowe	297
9. Kopalnie pszczyńskie	330
Literatura	335
Spis kopalń węgla czynnych na Górnym Śląsku oraz przynależność ich pól górniczych w 1864 r.	338
Skorowidz	342