

1. WSTĘP	7
1.1. Przegląd literatury	9
1.2. Układ pracy	11
2. ROZWÓJ ELEKTROWNI NA ŚLĄSKU PRZED 1945 R.	14
2.1. Dolny Śląsk	14
2.1.1. Okres do 1918 r.	14
2.1.2. Lata 1918–1945	22
2.2. Górny Śląsk i ziemie przyległe	26
2.2.1. Okres do 1918 r.	26
2.2.1.1. Pruska część Górnego Śląska	27
2.2.1.2. Austriacka część Górnego Śląska	34
2.2.1.3. Ziemie przyległe do Górnego Śląska	36
2.2.2. Okres międzywojenny (1918–1939)	37
2.2.2.1. Województwo śląskie	38
2.2.2.2. Energetyka na ziemiach przyległych do Górnego Śląska	50
2.2.2.3. Rejencja opolska	56
2.2.3. Lata II wojny światowej (1939–1945)	58
3. ROZWÓJ ELEKTROWNI PO 1945 R.	62
3.1. Dolny Śląsk	62
3.2. Górny Śląsk	68
3.3. Elektrownie ciepłe	75
3.3.1. Elektrownia „Zabrze”	75
3.3.2. Elektrownia „Blachownia”	83
3.3.3. Elektrownia „Halemba”	87
3.3.4. Elektrownia „Siersza”	89
3.3.5. Elektrownia „Łagisza”	92
3.3.6. Elektrownia „Łaziska”	95
3.3.7. Zespół elektrowni „Jaworzno”	100
3.3.8. Elektrownia „Opole”	103
3.3.9. Elektrownia „Rybnik”	105
3.3.10. Elektrownia „Turów”	106
3.4. Elektrownie wodne	109
3.5. Elektrociepłownie	111

4. DZIAŁANIA PROEKOLOGICZNE W WYBRANYCH ELEKTROWNIACH	126
4.1. Elektrownia „Łaziska”	127
4.2. Elektrownia „Jaworzno III”	132
4.3. Elektrownia „Opole”	137
4.4. Elektrownia „Rybnik”	153
4.5. Elektrownia „Turów”	161
5. PODSUMOWANIE	169
6. ANEKS TABELARYCZNY	173
7. LITERATURA	192
STRESZCZENIE	195