

Wstęp	7
I. GENEZA POWSTANIA BUDOWLI HYDROTECHNICZNYCH W SUDETACH	16
1.1. Środowisko geograficzne	16
1.2. Zarys dziejów	20
1.3. Wybrane aspekty konstrukcji zapór	55
II. MUROWANE ZAPORY Z GRUPY CIĘŻKICH I ŁUKOWYCH-CIĘŻKICH	58
2.1. Zapora wodna na Kwisie w Leśnej (1901–1905)	58
2.2. Zapora wodna na Bobrze w Pilchowicach (1902–1912)	80
2.3. Zapora przeciwpowodziowa na Bobrze w Bukówce (1903–1907)	109
2.4. Zapora przeciwpowodziowa na potoku Wilczka w Międzygórzu (1905–1908)	117
2.5. Zapora przeciwrumowiskowa na Łomnicy w Karpaczu (1910–1912)	132
2.6. Zapora wodna na Bystrzycy w Zagórzu Śląskim (1911–1914)	146
2.7. Zapora wodna na Kwisie w Złotnikach Lubańskich (1919–1924)	161
III. ZIEMNE ZAPORY WODNE	179
3.1. Dwa stopnie suchych zbiorników przeciwpowodziowych na Zadrnej w Krzeszowie (1903–1906)	179
3.2. Zespół dwóch suchych zbiorników przeciwpowodziowych na Wrzosówce w Cieplicach Śląskich-Zdroju (1904–1907) i na Kamiennej w Sobieszowie (1905–1908)	187
3.3. Suchy zbiornik przeciwpowodziowy na potoku Morawka w Stroniu Śląskim (1906–1908)	200
3.4. Suchy zbiornik przeciwpowodziowy na Złotym Potoku w Jarnołtówku (1906–1909)	207
3.5. Suchy zbiornik przeciwpowodziowy na Długim Potoku w Mirsku (1908–1910)	212
3.6. Suchy zbiornik przeciwpowodziowy na potoku Kamiennik w Świerzawie (1906–1911)	220
3.7. Suchy zbiornik przeciwpowodziowy na Rochowickiej Wodzie w Bołkowie (1908–1912)	232
3.8. Suchy zbiornik przeciwpowodziowy na Łomnicy w Mysłakowicach (1910–1913)	240
3.9. Suchy zbiornik przeciwpowodziowy na Kaczawie w Kaczorowie (1929–1930)	248
3.10. Zbiornik retencyjny na Nysie Kłodzkiej w Otmuchowie (1926–1933)	255

IV. ZAPORY A ELEKTROWNIE WODNE	284
4.1. Stopnie wodne z elektrowniami na Kwisie [(Leśna (1908 r.), Złotniki Lubańskie (1924 r.)]	287
4.2. Stopnie wodne i elektrownie na Bobrze [Pilchowice (1912 r.), Siedlęcin (1925 r.), Nieleśno (1927 r.), Wrzeszczyn (1928 r.)]	298
4.3. Elektrownia na Bystrzycy w Lubachowie (1917 r.)	321
4.4. Elektrownia na Łomnicy w Karpaczu	325
4.5. Elektrownia na Nysie Kłodzkiej w Otmuchowie (1933 r.)	328
Podsumowanie	334
Bibliografia	341
Spis tabel	347
Źródła ilustracji	348
Indeks osób	349
Indeks nazw geograficznych	351
Aneks	355
Summary	363
Zusammenfassung	365