

|                                                                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Wstęp</b>                                                                                                                                                  | 7   |
| <b>I. GENEZA POWSTANIA BUDOWLI HYDROTECHNICZNYCH W SUDETACH</b>                                                                                               | 16  |
| 1.1. Środowisko geograficzne                                                                                                                                  | 16  |
| 1.2. Zarys dziejów                                                                                                                                            | 20  |
| 1.3. Wybrane aspekty konstrukcji zapór                                                                                                                        | 55  |
| <b>II. MUROWANE ZAPORY Z GRUPY CIĘŻKICH I ŁUKOWYCH-CIĘŻKICH</b>                                                                                               | 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 |
| <b>III. ZIEMNE ZAPORY WODNE</b>                                                                                                                               | 179 |
| 3.1. Dwa stopnie suchych zbiorników przeciwpowodziowych na Zadrnej<br>w Krzeszowie (1903–1906)                                                                | 179 |
| 3.2. Zespół dwóch suchych zbiorników przeciwpowodziowych na Wrzosówce<br>w Cieplicach Śląskich-Zdroju (1904–1907) i na Kamiennej w Sobieszowie<br>(1905–1908) | 187 |
| 3.3. Suchy zbiornik przeciwpowodziowy na potoku Morawka w Stroniu Śląskim<br>(1906–1908)                                                                      | 200 |
| 3.4. Suchy zbiornik przeciwpowodziowy na Złotym Potoku w Jarnołtówku<br>(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<br>(1906–1911)                                                                         | 220 |
| 3.7. Suchy zbiornik przeciwpowodziowy na Rochowickiej Wodzie w Bolkowie<br>(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 |

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>IV. ZAPORY A ELEKTROWNIE WODNE</b> .....                                                                                            | 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 |
| <b>Podsumowanie</b> .....                                                                                                              | 334 |
| <b>Bibliografia</b> .....                                                                                                              | 341 |
| <b>Spis tabel</b> .....                                                                                                                | 347 |
| <b>Źródła ilustracji</b> .....                                                                                                         | 348 |
| <b>Indeks osób</b> .....                                                                                                               | 349 |
| <b>Indeks nazw geograficznych</b> .....                                                                                                | 351 |
| <b>Aneks</b> .....                                                                                                                     | 355 |
| <b>Summary</b> .....                                                                                                                   | 363 |
| <b>Zusammenfassung</b> .....                                                                                                           | 365 |