

W stronę systemu : infrastruktura techniczna dziewiętnastowiecznego miasta na przykładzie Galicji / Aleksander Łupienko. – Wydanie I. – Łódź, 2021

Spis treści

| | |
|--|------------|
| 1. Wprowadzenie | 7 |
| 1.1. Czym jest infrastruktura techniczna? | 7 |
| 1.2. Polityczność infrastruktury | 9 |
| 1.3. Suwerenność miast | 11 |
| 1.4. „Techniczny substrat” | 14 |
| 1.5. Przemysł i umysł | 17 |
| 1.6. Infrastruktura na peryferiach | 20 |
| 1.7. Prezentacja książki | 22 |
| 2. Wyzwania i nadzieje | 27 |
| 2.1. Skok demograficzny i otwieranie się miast | 27 |
| 2.2. Efekt wielkiego miasta | 30 |
| 2.3. Wyzwania miejskie | 35 |
| 2.4. Nadzieje: inżynierowie | 39 |
| 2.5. Nadzieje: samorząd | 40 |
| 3. Zaopatrywanie | 45 |
| 3.1. Wprowadzenie | 45 |
| 3.2. Woda dla miasta w Europie Zachodniej | 47 |
| 3.3. Woda dla miasta w Królestwie Polskim i na Ziemiach Zabrzanych | 56 |
| 3.4. Woda dla miasta w Wiedniu i w Galicji | 62 |
| 3.5. Wnioski | 86 |
| 4. Usuwanie | 89 |
| 4.1. Wprowadzenie | 89 |
| 4.2. Nieczystości w miastach | 90 |
| 4.3. Co i jak usuwać? | 96 |
| 4.4. Usuwanie nieczystości w miastach Królestwa Polskiego | 100 |
| 4.5. Stan sanitarny w Wiedniu i w Galicji | 108 |
| 4.6. Próby kanalizowania miast Galicji | 115 |
| 4.7. Wnioski | 125 |
| 5. Zasilanie | 129 |
| 5.1. Wprowadzenie | 129 |
| 5.2. Gaz w Wielkiej Brytanii i Europie Zachodniej | 130 |
| 5.3. Gaz w Królestwie Polskim | 140 |
| 5.4. Gaz w Wiedniu i w Galicji | 145 |
| 5.5. Elektryczność w USA i Europie Zachodniej | 159 |
| 5.6. Elektryczność w Królestwie Polskim | 163 |
| 5.7. Elektrownie w Wiedniu i w Galicji | 167 |
| 5.8. Wnioski | 188 |

| | |
|---|------------|
| 6. Przemieszczanie | 195 |
| 6.1. Wprowadzenie | 195 |
| 6.2. Wczesne rozwiązania | 196 |
| 6.3. Tramwaj konny w Europie Zachodniej i Królestwie Polskim | 201 |
| 6.4. Tramwaj konny w Galicji | 205 |
| 6.5. Tramwaj elektryczny w Ameryce, Europie Zachodniej i Królestwie Polskim | 212 |
| 6.6. Tramwaj elektryczny w Galicji | 218 |
| 6.7. Wykup tramwajów | 233 |
| 6.8. Komunikacja z przedmieściami | 235 |
| 6.9. Wnioski | 243 |
| 7. Zarządzanie i łączenie | 247 |
| 7.1. Wprowadzenie | 247 |
| 7.2. Estetyka czy polityka społeczna? | 248 |
| 7.3. Ograniczenie czy rozbudowa zakładów miejskich? | 251 |
| 7.4. Oszczędność czy skok cywilizacyjny? | 258 |
| 7.5. Dochód czy misja? | 261 |
| 7.6. Muncypalizacja i socjalizm muncypalny | 264 |
| 7.7. Samorząd | 268 |
| 7.8. Bohaterowie wieku pary i elektryczności | 270 |
| 7.9. Wnioski: Miasta jako system | 278 |
| 8. Wnioski | 281 |
| Bibliografia - wybór | 289 |
| Spis ilustracji | 308 |
| Indeks nazwisk | 313 |
| Indeks nazw geograficznych | 331 |
| Summary | 344 |