

Dokonania małopolskich inżynierów w budowie niepodległej Polski / pod redakcją Bonawentury Macieja Pawlickiego. – Wydanie I. – Kraków, 2019

Spis treści

OD WYDAWCY	3
<i>KAZIMIERZ FLAGA</i>	
RECENZJA	4
<i>BONAWENTURA MACIEJ PAWLICKI</i>	
WSTĘP	6
AUTORZY ROZDZIAŁÓW	8
ROZDZIAŁ I	9
<i>RYSZARD TADEUSIEWICZ</i>	
1. GENERAŁ JÓZEF BEM - WZÓR PATRIOTY I POLAKA	11
Lata: 1811-1835	11
Lata: 1877-1913	13
<i>BONAWENTURA MACIEJ PAWLICKI</i>	
2. TRADYCJA NAUKI I SZTUKI W MAŁOPOLSCE I NA WIELKIEJ EMIGRACJI	15
a. Tradycja nauki w Małopolsce	15
b. Tradycja nauki na wielkiej emigracji	17
c. Potencjał gospodarczy Ziemi Małopolskiej	19
d. Zagęszczenie mieszkalnictwa Galicji i Bukowiny z końcem XIX w.	29
e. Środowiska naukowe i stowarzyszenia techniczne Lwowa i Krakowa	33
f. Myśl inżynierska Krakowa przełomu XIX/XX wieku	44
g. Architekci Krakowa 2. połowy XX w.	60
h. Twórcy „upiększenia Krakowa” (1910) działacze i społecznicy czasu niepodległości (1918-1945)	67
i. Rys 20-lecia międzywojennego w światowym przekazie prasowym i w Polskim piśmiennictwie technicznym	71
j. Małopolska 2. połowy XVI w., granice Polski w 1918 roku	76
ROZDZIAŁ II	79
<i>EWA MAJEWSKA</i>	
3. INŻYNIER TADEUSZ NIEDZIELSKI, WYTYCZANIE GRANIC RZECZPOSPOLITEJ	81

WOJCIECH PRZEGON

4. KARTOGRAFIA ZAMOŚCIA I ZAMOJSZCZYZNY - INŻ. JÓZEF KOLANOWSKI, MIERNICZY ZAMOJSKI	85
a. Kataster zamojski	86
b. Józef Kolanowski, mierniczy zamojski	88
c. Plan zbiorowy dóbr Ordynacji Zamojskiej z 1906 r.	89
d. Prace planistyczne, projektowe i rysunkowe Jana Pawła Lelewela	90
e. Szkicowy projekt planu zabudowania Zamościa z 1939 r.	91

BONAWENTURA MACIEJ PAWLICKI

5. KRAKOWSKIE TOWARZYSTWO TECHNICZNE. 140-LECIE RUCHU STOWARZYSZENIOWEGO	95
--	----

JERZY BANAŚ

6. DZIAŁALNOŚĆ INŻYNIERÓW KRAKOWSKICH W MINIONYM STULECIU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ (1918-2018)	99
a. Krakowskie Towarzystwo Techniczne i początki państwowości polskiej	99
b. Powołanie Akademii Górniczej w Krakowie	100
c. Rozwój przemysłu w mieście	101
d. Działalność architektów, górników i innych stowarzyszeń w dwudziestoleciu	102
e. Problemy z technikami w Krakowskim Towarzystwie Technicznym	104
f. Czasy okupacji niemieckiej	104
g. Udział polskiego ruchu stowarzyszeniowego w kształtowaniu Polski Ludowej. Faza pierwsza (1945-1956). Budowa podstaw socjalizmu	104
h. Rządy Władysława Gomułki (1956-1970). Okres pomiędzy III-V Kongresem Techniki (1957-1966)	108
i. Dalsze próby ożywienia gospodarki kraju	111
j. Piętnastolecie lat 1991-2007, transformacja gospodarki	112
k. Ostatnie dziesięciolecie 2008-2018	113
l. Podsumowanie	114

ROZDZIAŁ III 115

TYMOTEUSZ MACIEJ BĄKOWSKI

7. MAŁOPOLSKA ARCHITEKTURA NA PRZEŁOMIE XIX/XX WIEKU I JEJ WPŁYW NA PÓŹNIEJSZE PODEJŚCIE DO PROJEKTOWANIA	117
a. ANTURAŻ KULTUROWY, INSPIRACJE I KONTYNUACJA	117
1. Tradycja, poszukiwanie stylu narodowego i innowacje	117
1.1. Wprowadzenie	117
1.2. Budownictwo regionalne w Małopolsce	118
1.3. Inspiracje regionalne i kontynuacja postaw regionalizmu	122
b. DZIEDZICTWO KULTUROWE KRAKOWA	124
1.1. Sytuacja architektoniczno-budowlana	125
1.2. Idee rewitalizacji miast	127

1.3. Krajowa wystawa architektury	130
1.4. Opinie o przemianach koncepcji architektonicznych	135
1.5. Godła i inskrypcje kamienic	137
c. KRAKOWSKIE BUDYNKI MIESZKALNE I PUBLICZNE	140
1. Domy czynszowe i kamienice mieszczańskie	140
2. Osiedla willowe	146
2.1. Kolonia domów profesorskich	146
2.2. Osiedle Oficerskie	148
2.3. Osiedle Cichy Kącik	148
2.4. Osiedle Legionowe	150
2.5. Budownictwo socjalne, kooperatywy, spółdzielczość, domy pracownicze, wspólnoty mieszkaniowe	150
2.6. „Dom Śląski”	156
2.7. Budynek Towarzystwa Ubezpieczeniowego „Feniks”	158
3. Wybrane przykłady realizacji budowli publicznych	159
3.1. Pierwsza siedziba Pocztovej Kasy Oszczędności	159
3.2. Teatr Stary	160
3.3. Akademia Górnicza	163
4. Oddziaływanie innych miast i niemieckiej okupacji na krakowskie budownictwo	166
4.1. Wpływ Gdyni	166
4.2. Krakowska twórczość architekta Zbigniewa Kupca	166
d. ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ KRAKOWA	168
1. Pierwsza elektrownia	168
2. Wodociąg miejski	169
e. OBIEKTY I TECHNOLOGIE POWIĄZANE Z HIGIENĄ I ZDROWIEM	170
1. Zespół balneologiczny „Mateczny” w Krakowie	170
2. Łaźnia ludowa w Krakowie	171
3. Szpital w Kobierzynie	174
3.1. Cechy techniczno-użytkowe założenia szpitalnego	177
3.2. Stan dzisiejszy obiektu	178
4. Budownictwo pensjonatowe i sanatoryjne :	181
5. Znaczenie zdrowia i higieny w projektowaniu budynku mieszkalnego	183
6. Szyb doświetlający	185
6.1. Szyb wentylacyjny	185
6.2. Rozmieszczenie pionów w strukturze domu mieszkalnego	186
6.3. Szyb wentylacyjny jako pierwowzór klimatyzacji	188
7. Eksperymentalne dachy i poddasza	189
f. ROZWIĄZANIA KOMUNIKACYJNE	190
1. Drogi i koleje	190
2. Pierwsze w Polsce dwupoziomowe skrzyżowanie komunikacyjne w Krakowie	194
3. Szybka kolej na trasie Kraków-Zakopane	196
4. Szlaki wodne	198
g. WYBRANE PRZYKŁADY OSIĄGNIĘĆ TWÓRCÓW ŚRODOWISKA LWOWSKIEGO	199

1. Kładka dla pieszych we Lwowie	199
2. Działalność Ignacego Drexlera i Romana Felińskiego	199
3. Rozważania nad pięknem oblicza miasta	204
h. SUKCESJA OSIĄGNIĘĆ DWUDZIESTOLECIA RP	205
1. Przemiany w architekturze polskiej po 1949 r.	205
2. Nowa Huta - okres pionierski do 1956 r.	205
i. ZAGADNIENIA PROJEKTOWANIA OTOCZENIA BUDYNKU	210
1. Organizowanie działki	210
2. Kształtowanie terenu wokół budynku	211
3. Założenia zieleni osiedlowej	213
4. Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne	213
5. Termomodernizacja	215
6. Małopolskie Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego (MLBE)	219
SUPLEMENT	223

BONAWENTURA MACIEJ PAWLICKI

8. INTELIGENCJA TECHNICZNA LWOWA I KRAKOWA W XX I XXI WIEKU	225
a. Działalność Politechniki Lwowskiej	225
b. Politechnika Krakowska w latach 1945-1990	231
I. Wydział Mechaniczny i Komunikacji	237
II. Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego	242
III. Wydział Architektury	250
c. Prace konserwatorskie w Krakowie i w Zamościu	262
d. Architektoniczne stowarzyszenia twórcze w regionie	266

STANISŁAW KARZMARCZYK

9. NAJNOWSZA KONSTRUKCJA CENTRUM KRAKOWA - PODZIEMNA EKSPOZYCJA ARCHEOLOGII I HISTORII RYNKU GŁÓWNEGO (2005-2008)	271
---	-----

MARLENA MAREK, MAŁGORZATA ILLONA CIESIELSKA

10. CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ	279
--	-----

BONAWENTURA MACIEJ PAWLICKI

11. DZIEŃ DZISIEJSZY I PERSPEKTYWY	281
a. Wydział Architektury dziś	281
b. Kierunek Architektura Instytutu Nauk Technicznych PPWSZ w Nowym Targu	282
c. Muzeum Politechniki Krakowskiej - nowoczesne centrum badawcze	283
d. Czym są wspomnienia, sprawy przeszłe i przyszłe	284
e. Przemiany programów uczelni technicznych w okresie 80-lecia (1938-2018)	287
f. Politechnika Krakowska po 73 latach	288
g. Zakończenie	294
h. Konkluzja	296
i. Kraków miastem przyszłości	299

<i>DAVORIN KEREKOVIĆ</i> POSŁOWIE (RÉSUMÉ)	303
PATRON UCZELNI	304
O REDAKTORZE	305
THE WORK FOR INDEPENDENT POLAND IN THE LESSER POLAND REGION: ENGINEERING CONCEPTS AND IMPLEMENTATIONS. SUMMARY	307
BIBLIOGRAFIA	315
Rozdział I-II	315
Rozdział III	316
Źródła inne	320
Wykaz czasopism	320
Suplement	321
SPIS ILUSTRACJI	325
Rozdział I	325
Rozdział II	326
Rozdział III	327
Suplement	330
INDEKS NAZWISK	333

oprac. BPK