

Tablice liczbowe.

Str.

1—30

Opracował mgr inż. Stanisław Juniewicz, adiunkt
Politechniki Wrocławskiej

Potęgi, pierwiastki, odwrotności, obwody i powierzchnie kół	1
Tablice czterocyfrowych mantys logarytmów dziesiętnych	22
Tablice funkcji trygonometrycznych	24
Tablice do koła o promieniu $r=1$	28
Potęgi czwartego i piątego stopnia	30

Matematyka.

31—48

Opracował mgr inż. Roman Hlibowicki, adiunkt
Politechniki Wrocławskiej

Alfabet grecki	31
Znaki matematyczne	31
Ważniejsze stałe matematyczne	32
Potęgowanie	32
Pierwiastkowanie	33
Logarytmy	34
Równania	35
Trygonometria	36
Geometria	38
Stereometria	44

Statyka, wytrzymałość i mechanika.

49—87

Opracował mgr inż. Adam Negrusz, adiunkt Politechniki Wrocławskiej

Siły na płaszczyźnie i w przestrzeni	49
Obliczenia wytrzymałościowe	53
Obliczenia wytrzymałościowe belek zginanych	63
Obliczenie prętów ściskanych narażonych na wyboczenie	64
Parcie ziemi	71
Obliczanie murów oporowych	78
Napór wody	82
Maszyny	83

Materiały budowlane.

Str.

88—189

Opracował mgr inż. Mieczysław Zachara, adiunkt
Politechniki Wrocławskiej

Kamienie naturalne	88
Kamienie sztuczne wypalane	95
Kamienie sztuczne niewypalane	103
Drewno	108
Żelazo i stal	116
Zaprawy i beton	152
Materiały pomocnicze	176

Miernictwo.

190—226

Opracował mgr inż. Roman Hlibowicki, adiunkt
Politechniki Wrocławskiej

Wstęp	190
Przyrządy miernicze	190
Pomiary poziome	195
Pomiary wysokościowe	213
Pomiary wodne	225

Budownictwo ziemne.

227—295

Opracował mgr inż. Antoni Arkuszewski, st. asy-
stent Politechniki Wrocławskiej

Roboty przygotowawcze	227
Wykopy	233
Roboty górnicze	248
Przewozy	256
Hydromechanizacja robót ziemnych	272
Wykonywanie robót	273
Obliczanie mas ziemnych	289
Przepisy obowiązujące dla robót ziemnych	294

Fundamenty.

296—337

Opracował mgr inż. Tadeusz Gabryszewski, pro-
fesor Politechniki Wrocławskiej

Grunty budowlane	296
Badanie gruntu	299
Ustalenie wytrzymałości gruntu	304
Rozkład naprężeń w gruncie	307
Wzmacnianie gruntów	308
Wykonanie i zabezpieczanie wykopów fundamentowych	309
Odwadnianie wykopów i zabezpieczeń przed wodą gruntową	319

	Str.
Materiały budowlane	322
Wykonywanie fundamentów	323
Fundowanie płytkie	325
Fundowanie głębokie	327
Sprzęt pomocniczy	334

Budowa dróg. 338—363

Opracowali: *mgr inż. Mieczysław Zachara*, adiunkt
i *mgr inż. Kazimierz Golański*, st. asystent Poli-
techniki Wrocławskiej

Projektowanie dróg	338
Drogi gruntowe	342
Nawierzchnie	345

Budownictwo wodne. 364—423

Opracował *mgr inż. Stanisław Juniewicz*, adiunkt
Politechniki Wrocławskiej

Obliczenie objętości odpływu	365
Przepływ wody w łożyskach naturalnych i sztucznych	370
Przepływ wody w rurociągach pod ciśnieniem	377
Przepływ przez jazy	382
Spiętrzenie i obliczenie cofki	391
Materiały budowlane	394
Elementy budowli wodnych	397
Ogólne wskazówki wykonania umocnień	407
Przełożenia cieków	409
Jazy ruchome	413
Melloracje rolne	417

Wodociągi i kanalizacja. 424—456

Opracował *mgr inż. Tadeusz Gabryszewski*, pro-
fesor Politechniki Wrocławskiej

Wodociągi	424
Kanalizacja	442
Przepusty	455

Budownictwo drewniane. 457—473

Opracował *mgr inż. Roman Mromliński*, profesor
Politechniki Wrocławskiej

Konstrukcje drewniane	457
Naprężenia dopuszczalne konstrukcji drewnianych	469

	Str.
Budownictwo stalowe.	474—491
Opracował <i>mgr inż. Roman Mromliński</i> , profesor Politechniki Wrocławskiej	
Sposoby łączenia elementów stalowych	474
Wyciąg z norm dotyczących budownictwa stalowego	485
Budownictwo betonowe, żelbetowe i roboty mu- rarskie.	492—533
Opracował <i>mgr inż. Roman Mromliński</i> , profesor Politechniki Wrocławskiej	
Wykonanie robót betonowych i żelbetowych	492
Konstrukcje z betonu wstępnie sprężonego	515
Wyciąg z PN/B-03260 Konstrukcje żelbetowe	518
Prefabrykacja	521
Roboty murarskie	523
Maszynoznawstwo.	534—563
Opracował <i>mgr inż. Marek Zakrzewski</i> , adiunkt Politechniki Wrocławskiej	
Cięgła	534
Przekładnie	539
Elektryczność	548
Maszyny	555
Wykaz literatury	565—566
Skorowidz rzeczowy	567—570