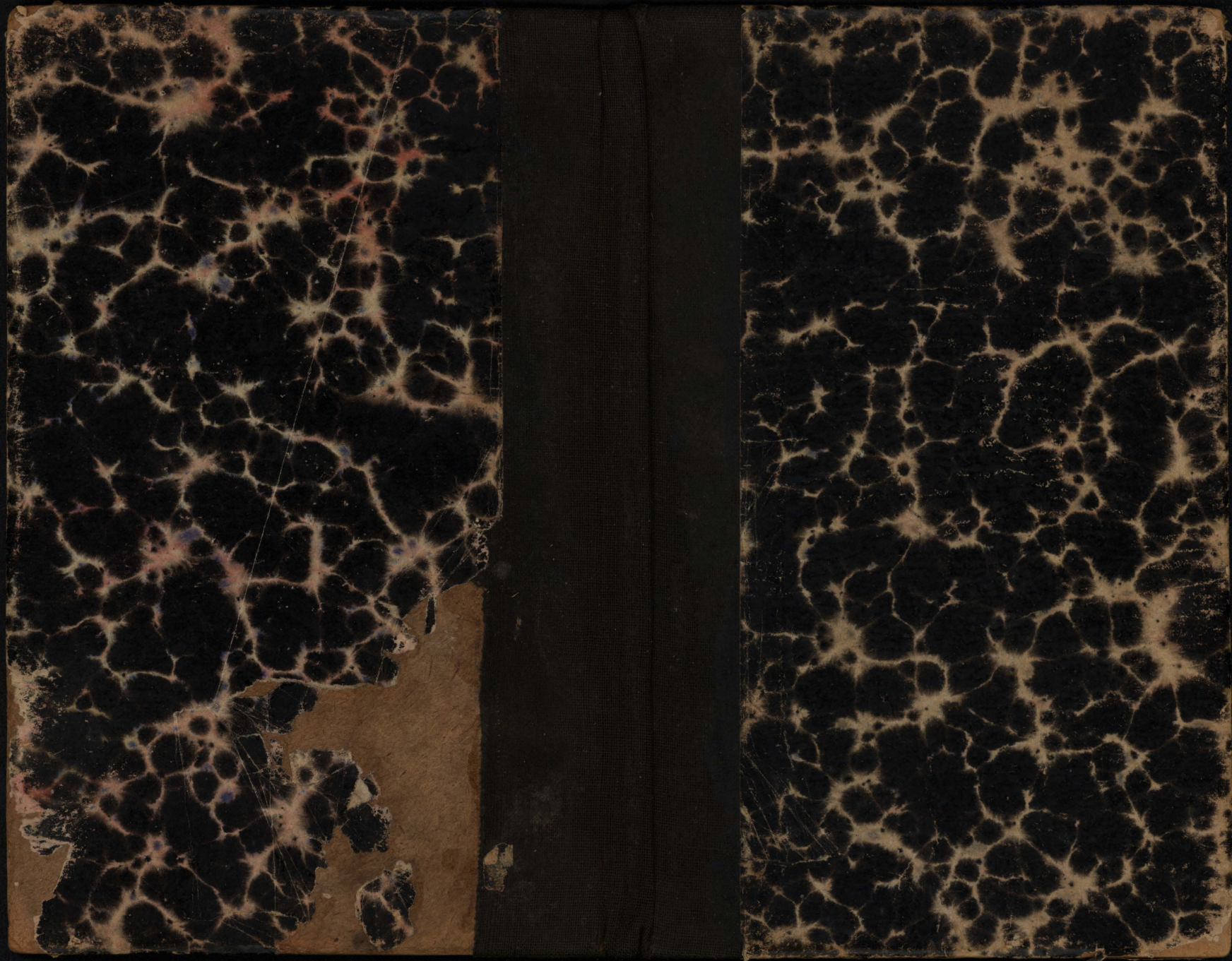




DZIENNIK poz. № 240



40-

Znaki topograficzne

map polskich w podziałce

1:75.000 i 1:100.000



BIRO MIERNICZE
INŻYNIERA
ALEKSANDRA PAWLIKOWSKIEGO

Warszawa 1922

Nakładem Instytutu Wojskowo Geograficznego.

Wzory pisma do opisów map.

- 1) - Pismo rzymskie stojące, 2) - Pismo rzymskie pochylone,
3) - Kursywa, 4) - Pismo rondo, 5) - Pismo blokowe.

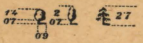
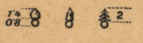
Nr.	1:75.000	1:100.000	
1	6	4:5	MIASTA ¹⁾ ponad 100.000 mieszkańców
2	4:7	3:5	MIASTA ¹⁾ od 50.000 - 100.000 mieszkańców
3	4	3	MIASTA ¹⁾ MIASTEczKA ¹⁾ od 10.000 - 50.000 mieszkańców
4	$\frac{4}{2:7}$	$\frac{3}{2}$	Miasta ¹⁾ Miasteczka ²⁾ Wsie ³⁾ od 2.000 - 10.000 mieszkańców
5	$\frac{3:2}{2}$	$\frac{2:4}{1:5}$	Miasta ¹⁾ Miasteczka ²⁾ Wsie ³⁾ o mniej niż 2.000 mieszkańców, dworce kolejowe.
6	$\frac{2:6}{1:9}$	$\frac{1:9}{1:3}$	Wioski, Przysiółki ³⁾ zamki, fabryki, stacje kolejowe i. t. p.
7	$\frac{2}{1:8}$	$\frac{1:5}{1}$	Folwarki ³⁾ przystanki kolei, kościoły, budynki, kaplice i. t. p.
8	5:8	4:3	PAŃSTWA I KRAJE ⁵⁾
9	4	3	OBSZARY ⁵⁾ wyspy ponad 30 km rozległości
10	$\frac{4}{2:7}$	$\frac{3}{2}$	Obszary ⁵⁾ i kultury poniżej 30 km
11	$\frac{2:6}{1:9}$	$\frac{1:9}{1:3}$	Kultury ⁵⁾ Miejscowe nazwy lasów, łąk i pól

Nr.	$\frac{4}{175.000}$	$\frac{5}{100.000}$	
12	$\frac{67}{36}$	$\frac{5}{27}$	Góry ⁴⁾ Główne łańcuchy, doliny i wyżyny ponad 40 km długości
13	$\frac{54}{29}$	$\frac{4}{22}$	Góry ⁴⁾ Odgażnienia doliny boczne, niziny i wyżyny od 10-40 km. długości ważne przemyślnie i przetłocze
14	$\frac{33}{19}$	$\frac{25}{13}$	Szczyty i grzbiety ⁴⁾ Doliny małe, niziny i wyżyny poniżej 10 km długości
15	$\frac{21}{11}$	$\frac{16}{08}$	Przemyślnie ⁴⁾ Góry, wzniosły, przetłocze i. t. p. mniej ważne
16	$5\frac{3}{4}$	4	M O R Z E ²⁾
17	4	3	RZEKI ²⁾ ponad 300 km długości, jeziora i bagna ponad 30 km
18	$\frac{4}{27}$	$\frac{3}{2}$	Rzeki ³⁾ mniej niż 300 km, jeziora, stawy i bagna
19	$\frac{27}{19}$	$\frac{2}{13}$	Wieprz ³⁾ potoki do 30 km długości, mniejsze stawy i bagna
20	$\frac{2}{13}$	$\frac{15}{1}$	Bystrzyca ³⁾ potoki i wody mniejsze stojące
21	$\frac{2}{13}$	$\frac{15}{1}$	Fb. D. Dm. St. P. Bl. B. Cg. Fro. K. S. i. t. p.
U W A G A: Wielkość pisma określona utamkiem tłómaczy się następująco: licznik oznacza (w milimetrach) wielkość litery dużej, a mianownik wielkość małych liter tego samego słowa. Przedmiestia i części miast (na brzegu mapy) opisuje się tym samym rodzajem pisma, jak całe miasta, tylko proporcjonalnie do wielkości danej części.			

Nr. 1:75.000

1:100.000

22  () () kościół z jedną (z dwoma) wieżą (ami)23  Bóżnica24  Kaplica25   Cmentarz chrześcijański26  Cmentarz niechrześcijański27  Grób oddzielny28  Figura religijna29  Krzyż30  Pomnik31  Ruiny32  Wieża obserwacyjna33  Drogozaskaz34  Wysokie kominy35  Młyn wodny (P-parowy, T.-tartak)36  Elektrycznia (P.-parowa)37  Młyn na łożdach

Nr.	1:75.000	1:100.000
38		✕ Wiatrak
39		⚙ Motor wiatrakoroy
40		⚙ Leśniczówka
41	⚙	⚙ Gajówka
42	o . . o . . o	o . . o Pojedyncze drzewa
43		⊗ ⊗ ⊗ Drzewa daleko widoczne
44		⊗ Drzewa z tablicą lub obrazem religijnym
45		⊗ ⊗ ⊗ Drzewa jako znaki graniczne
46	◄ Zm.	◄ Zm. Zamek
47	◄ D.	◄ D. Droór
48	◄ Fm.	◄ Fm. Foltoark
49		◄ K. Karczma
50	◄ Fb.	◄ Fb. Fabryka
51		◄ S. Schronisko w górach zagospodarowane (niezagospodarowane bez chorągiewki)
52		⊕ Osada pasterska na polanie górskiej

Nr. 1:75.000

1:100.000

53  *Uzdrawisko (kapielowe)*54  *Zb.naft.* *Zb.naft. Zbiornik nafty*55  *Żr.naft.* *Żr.naft. Źródło naftowe*56  *Kopalnia*57  *Miejsce podkopane*58  *Województwo (Starostwo)*59  *Poczta*60  *Telegraf*61  *Telefon*62  *Miejsce ubogie w wodę*63  *Ceg. Cegielnia*64  *Gl. Glinianka*65  *Dół piaszczysty*66  *Kamieniotom*67  *Ulice zdolne do przejazdu* *Ulice tylko dla pieszych*

BIURO MIERNICZE
INŻYNIERA
ALEKSANDRA PAWLIKOWICZEGO
Warszawa, I. tel. 97-47

1:75.000



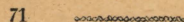
68



69



70 0.2



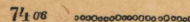
71 0.1



72 0.2



73 0.2



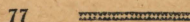
74 0.05



75 0.1



76 0.5



77 1.0

1:100.000



Domy z ogrodami lub bez ogrodów
(na mapach 1:100.000 kreskuje się tylko większe ogrody)



Fabryki większe zabudowania i cegielnie



Zamek, park i dwór



Wieś



Miasto



Mur



Mur, układany z kamienia



Parkan, sztachety, żerdzie



Płot z drutu



Żywoptok



Rów suchy wązki

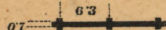
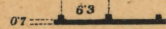
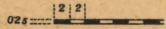
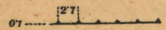
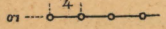
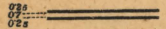
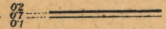
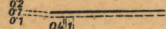
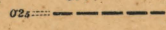
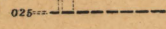
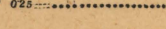


Wąwóz



Rów suchy nie do przebycia

KOLEJE, SZOSY i DROGI

Nr.	1:75.000	1:100.000
78		 Kolej dwu lub więcej torowa
79		 Kolej jednotorowa z podbudową na drugi tor
80		 Kolej wązkotorowa
81		 Tramwaje
82		 Kolej linowa
83		 Szosa bita
84		 Droga szosowana
85		 Trakt
86		 Droga nieutrzymana
87		 Droga leśna rozgl. polna (gospodarcza)
88		 Ścieżka do jazdy wierzchem
89		 Ścieżka dla pieszych
90		 Droga faszynowana lub z okrągłakami

BIURO MIERNICZE
INŻYNIERA
ALEKSANDRA PAWLIKOWSKIEGO
Warszawa, telefon 97-47

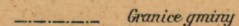
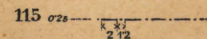
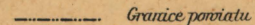
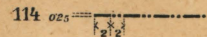
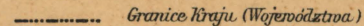
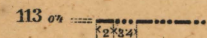
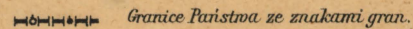
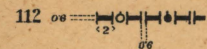
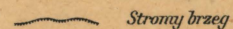
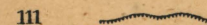
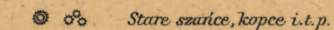
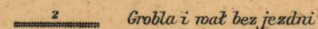
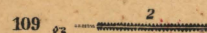
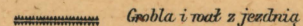
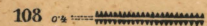
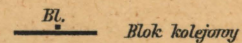
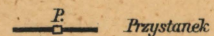
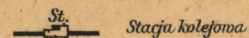
Nr.	1:75.000	1:100.000
91		<i>Groattonna pochyłość drogi</i>
92		<i>Groattonny skrajniebezpieczny dla samochodów</i>
93		<i>Serpentyny skrajniebezpieczne, kropki oznaczają, że zaprzęg 6-cio konny nie skręci</i>
94	25	25 <i>Znak kilometrowy ew. liczba znaku</i>
95		<i>Tunele</i>
96	4	4 <i>Wcięcie</i>
97	3	3 <i>Nasyp</i>
98	2	2 <i>Wiadukt</i>
99		<i>Przejazd kolejowy</i>
100		<i>Przejazd kolejowy nad drogą</i>
101		<i>Przejazd przez tor kolejowy</i>
102		<i>Przejazd drogowy nad koleją</i>

B" CZE
KIEGO
 97-47

1:75.000

1:100.000

9



GRUNTA i KULTURY

Nr. 1: 75.000

1: 100.000

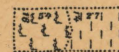
116

*Pola, pastwisko i łąka*

117

*Piasek i żwir*

118

*Winnice i plantacje chmielu*

119

*Sad i ogród warzywny*

120

*Park i ogród
(na mapach 1:100.000 dodaje się punkty to polach rolniczych)*

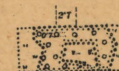
121

*Łozina, Krzaki i zarośla*

122

*Las z drzewami
(Drzewa pojedyncze oznaczają las mieszany iglasty
lub liściasty)*

123

*Wyłąki leśne*

124

*Pastwiska, łąki i lasy podmokłe*

125

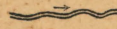
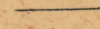
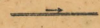
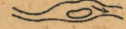
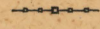
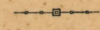
*Moczary porośnięte trzciną i sitowiem
Bagnu nie do przejścia*

126

*Torfowisko*

RZEKI i WODY

BIURO MIERNICZE
INŻYNIERA
ALEKSANDRA PAWLIKOWSKIEGO
Warszawa, I. ul. elef. 97-47

Nr.	1: 75 000	1: 100.000
129		 Źródło obfite w wodę
		 Źródło zwykłe
130		 Studnia
131		 Studnia z zórawiem
132		 Strumień, lub potok do przejścia
133		 Potok nie do przejścia
134	 1.0	 Równia z mokrym (jak suchy Nr. 75)
135		 Kanał nie do przebycia
136		 Rzeka
137		 Wodociąg nad ziemią z rezerwuarem
		 Wodociąg pod ziemią z rezerwuarem
138		 Stawy
139		 Jezioro
140		 Stawy sztuczne otoczone groblami

Nr.

1:75.000

1:100.000

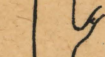
141



142



143



144



145



146



147



148



149



150



151



152

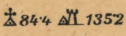
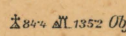
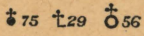
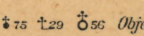
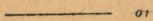
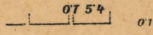
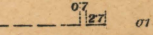


153

*Kierunek Prądu**Wodospad**Śluza**Jaz**Grobla**Grobla przy moście**Tamy**Początek splawności rzeki**P.Z.**Oznaczenie regularnej żeglugi parowej i przystani**Ubezpiecz. brzegów (Mur, grobla i t.p.)
skałisty brzeg**Most żelazny**Most kamienny**Most drewniany**Most pontonowy*

Nr.	1:75.000	1:100.000	
154			<i>Mały most z kamienia lub żelaza</i>
			<i>Mały most z drewna</i>
155			<i>Kładki</i>
156			<i>Przepusty</i>
157			<i>Przeprawa kolej żel. statkiem parowym</i>
158			<i>Prom</i>
159			<i>Przewóz dla wozów</i>
160			<i>Przewóz dla ludzi</i>
161			<i>Bród dla wozów</i>
162			<i>Bród dla pieszych</i>
163			<i>Łazienki rzeczne</i>

ZNAKI TRYGNOM. TOPOGR i WARSTWICE

Nr.	1:75.000	1:100.000
164	 213'5	 213'5 <i>Znak trygonom.</i>
	 84'4 1352	 84'4 1352 <i>Objekta, jako znaki trygonom.</i>
165	 67	 67 <i>Punkt topograficzny</i>
	 75 29 56	 75 29 56 <i>Objekta, jako punkt topogr.</i>
166	 756	 756 <i>Punkt niwelacyjny</i>
167	 02	 <i>Warstwie 20m.</i>
	 01	 <i>Warstwie 10m.</i>
	 07 54 01	 <i>Warstwie 5m.</i>
	 07 27 01	 <i>Warstwie 2.5m.</i>
168		 <i>Skaly</i>

