

P. A. N. 5.6008



Znaki topograficzne

map polskich w podziatce

1 : 50.000 i 1 : 100.000



CBGİOŞ, ul Twarda 51/55
tel 22 69-78-773



Wa5168428

024 RCM 173463

N. 4905909

H 69 257

Warszawa 1922

Nakładem Instytutu Wojskowo Geograficznego.

Aw. 137/26

Wzory pisma do opisów map.

1) - Pismo rzymskie stojące, 2) - Pismo rzymskie pochylone.

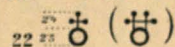
3) - Kursywa, 4) - Pismo rondo, 5) - Pismo blokowe.

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

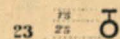
Nr.	1:50.000	1:100.000	
12	$\frac{10}{5^4}$	$\frac{5}{2^7}$	<p style="text-align: center;">Góry ⁴⁾</p> <p><i>Główne łancuchy, doliny i wyżyny ponad 40 km długości.</i></p>
13	$\frac{8}{4^4}$	$\frac{4}{2^2}$	<p style="text-align: center;">Góry ⁴⁾</p> <p><i>Odgałęzienia doliny boczne, niziny i wyżyny od 10-40 km. długości ważne przesmyki i przełęcze</i></p>
14	$\frac{5}{2^6}$	$\frac{2.5}{1^3}$	<p style="text-align: center;">Szczyty i grzbiety ⁴⁾</p> <p><i>Doliny małe, niziny i wyżyny poniżej 10 km długości</i></p>
15	$\frac{3.2}{1^6}$	$\frac{1.6}{0^8}$	<p style="text-align: center;">Przemyki ⁴⁾</p> <p><i>Góry, wąwozy, przełęcze i. t. p. mniej ważne</i></p>
16	8	4	<p style="text-align: center;">M O R Z E ²⁾</p>
17	6	3	<p style="text-align: center;">RZEKI ²⁾</p> <p><i>ponad 300 km długości, jeziora, i bagna ponad 30 km</i></p>
18	$\frac{6}{4}$	$\frac{3}{2}$	<p style="text-align: center;">Rzeki ³⁾</p> <p><i>mniej niż 300 km, jeziora starzy i bagna</i></p>
19	$\frac{4}{2^6}$	$\frac{2}{1^3}$	<p style="text-align: center;">Wieprz ³⁾</p> <p><i>potoki do 30 km długości, mniejsze stawy i bagna</i></p>
20	$\frac{3}{2}$	$\frac{1.5}{1}$	<p style="text-align: center;">Bystrzyca ³⁾</p> <p><i>potoki i rody mniejsze stojące</i></p>
21	$\frac{3}{2}$	$\frac{1.5}{1}$	<p style="text-align: center;"><i>Fb. D. Dm. St. P. Bl. B. Gg. Fr. K. S. i. t. p.</i></p>
<p style="text-align: center;">U W A G A:</p> <p><i>Wielkość pisma określona utankiem tłómaczy się następująco: licznik oznacza (w milimetrach) wielkość litery dużej, a mianownik wielkość małych liter tego samego słowa.</i></p> <p><i>Przedmiestia i części miast (na brzegu mapy) opisuje się tym samym rodzajem pisma, jak całe miasta, tylko proporcjonalnie do wielkości danej części.</i></p>			

Nr. 1:50.000

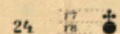
1:100.000



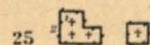
8 $\left(\begin{array}{c} \text{+} \\ \text{+} \end{array} \right)$ Kościół z jedną (z dwoma) wieżą (ami)



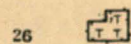
6 *Błotnica*



4 *Kaplica*



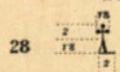
Cmentarz chrześcijański



Cmentarz niechrześcijański



1 *Drób oddzielny*



1 *Figura religijna*



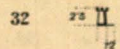
1 *Krzyż*



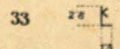
Δ *Pomnik*



⊞ *Ruiny*



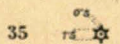
⊞ *Wieża obserwacyjna*



⊞ *Drogowskaz*



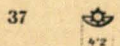
⊞ *Wysokie kominy*



⊞ *Młyn wodny (P-parowy, T-tartak)*



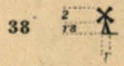
⊞ *Elektronia (P-parowa)*



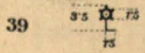
⊞ *Młyn na łodziach*

Nr. 1:50.000

1:100.000



☙ Wiatrak



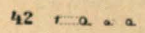
⚙ Motor wiatrakowoy



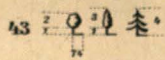
🏠 Leśniczówka



🏠 Gajówka



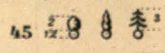
... Pojedyncze drzewa



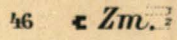
🌲 🌲 🌲 Drzewa daleko widoczne



🌲 Drzewa z tablicą lub obrazem religijnym



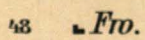
🌲 🌲 🌲 Drzewa jako znaki graniczne



🏰 Zm. Zamek



🏠 D. Dwór



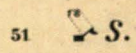
🏠 Fro. Folwark



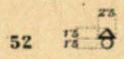
🏠 K. Karczma



🏠 Fb. Fabryka



🏠 S. Schronisko w górach zagospodarowane (niezagospodarowane bez chorągiewki)



🏠 Osada pasterska na polanie górskiej









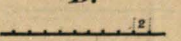



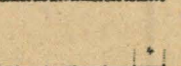

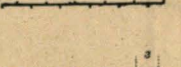

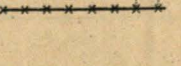

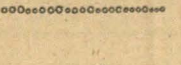

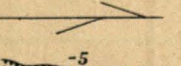

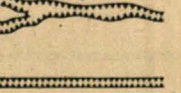

Nr. 1:50.000

1:100.000

53 *Uzdrowisko (kapielowe)*54 *Zb. naft.*• *Zb. naft. Zbiornik nafty*55 *Zr. naft.** *Zr. naft. Źródło naftowe*56 *Kopalnia** *Kopalnia*57 *Miejsce podkopane* *Miejsce podkopane*58 *Wojerództwo*⊙ *Wojerództwo*59 *Poczta*⊞ *Poczta*60 *Telegraf*⊗ *Telegraf*61 *Telefon*⊕ *Telefon*62 *Miejsce ubogie w wodę*⊥ *Miejsce ubogie w wodę*63 *Cg.*⌒ *Cg. Cegielnia*64 *Gl.*⌒ *Gl. Glazianka*65 *Dół piaszczysty* *Dół piaszczysty*66 *Kamieńcótom* *Kamieńcótom*67 *Ulice zdatne do przejazdu* *Ulice zdatne do przejazdu* *Ulice tylko dla pieszych*

1:50.000

1:100.000

68		 <p><i>Domy z ogrodami lub bez ogrodów</i> (na mapach 1:100.000 kreskuje się tylko większe ogrody)</p> <p><i>Fabryki większe zabudowania i cegielnie</i></p>
		 <p><i>Zamek, park i dwór</i></p>
		 <p><i>Wieś</i></p>
69		 <p><i>Miasto</i></p>
70		 <p><i>Mur</i></p>
71		 <p><i>Mur, układany z kamienia</i></p>
72		 <p><i>Parkan, sztachety, żerdzie</i></p>
73		 <p><i>Płot z drutu</i></p>
74		 <p><i>Żyropłot</i></p>
75		 <p><i>Rów suchy rozżki</i></p>
76		 <p><i>Wąwóz</i></p>
77		 <p><i>Rów suchy nie do przebycia</i></p>

KOLEJE, SZOSY i DROGI

Nr.	1:50.000	1:100.000	
78			<i>Kolej drou lub więcej torowa</i>
78a			<i>Kolej jednotorowa z podbudową na drugi tor</i>
80			<i>Kolej wązkotorowa</i>
81			<i>Tramwoje</i>
82			<i>Kolej linowa</i>
83			<i>Szosa bita</i>
84			<i>Droga szosowana</i>
85			<i>Trakt</i>
86			<i>Droga nieutrzymana</i>
87			<i>Droga leśna wzgl. polna (gospodarcza)</i>
88			<i>Ścieżka do jazdy wierzchem</i>
89			<i>Ścieżka dla pieszych</i>
90			<i>Droga faszynowana lub z okrągłaków</i>

Nr. 1:50.000

1:100.000



91



Gwałtowna pochylność drogi



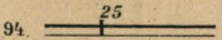
92



Gwałtowny skręt niebezpieczny dla samochodów

93

Serpentyny, skrzyżowania, kropki oznaczają że zaprzęg 6-cio konny nie skręci



94



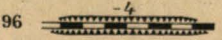
Znak kilometrowy ero. liczba znaku



95



Tunele



96



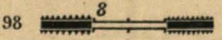
Wcięcie



97



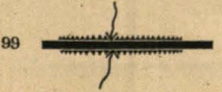
Nasyp



98



Wiadukt



99



Przepust kolejowy



100



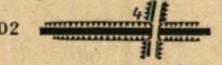
Przejazd kolejowy nad drogą



101



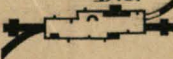

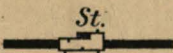

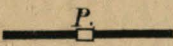

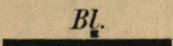

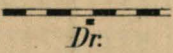



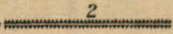

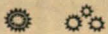

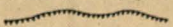

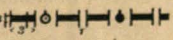

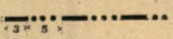

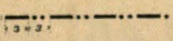

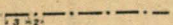

Przejazd przez tor kolejowy



102



Przejazd drogowy nad koleją

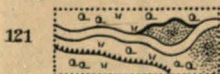
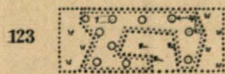
103			<i>Dworzec</i>
104			<i>Stacja kolejowa</i>
105			<i>Przystanek</i>
106			<i>Blok kolejowy</i>
107			<i>Dróżnik</i>
108			<i>Grobla i wał z jezdnią</i>
109			<i>Grobla i wał bez jezdni</i>
110			<i>Stare szarice, kopce i.t.p.</i>
111			<i>Stromy brzeg</i>
112			<i>Granice Państwa ze znakami gran.</i>
113			<i>Granice Kraju (Województwa)</i>
114			<i>Granice powiatu</i>
115			<i>Granice gminy</i>















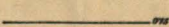

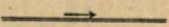



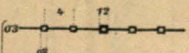









GRUNTA i KULTURY

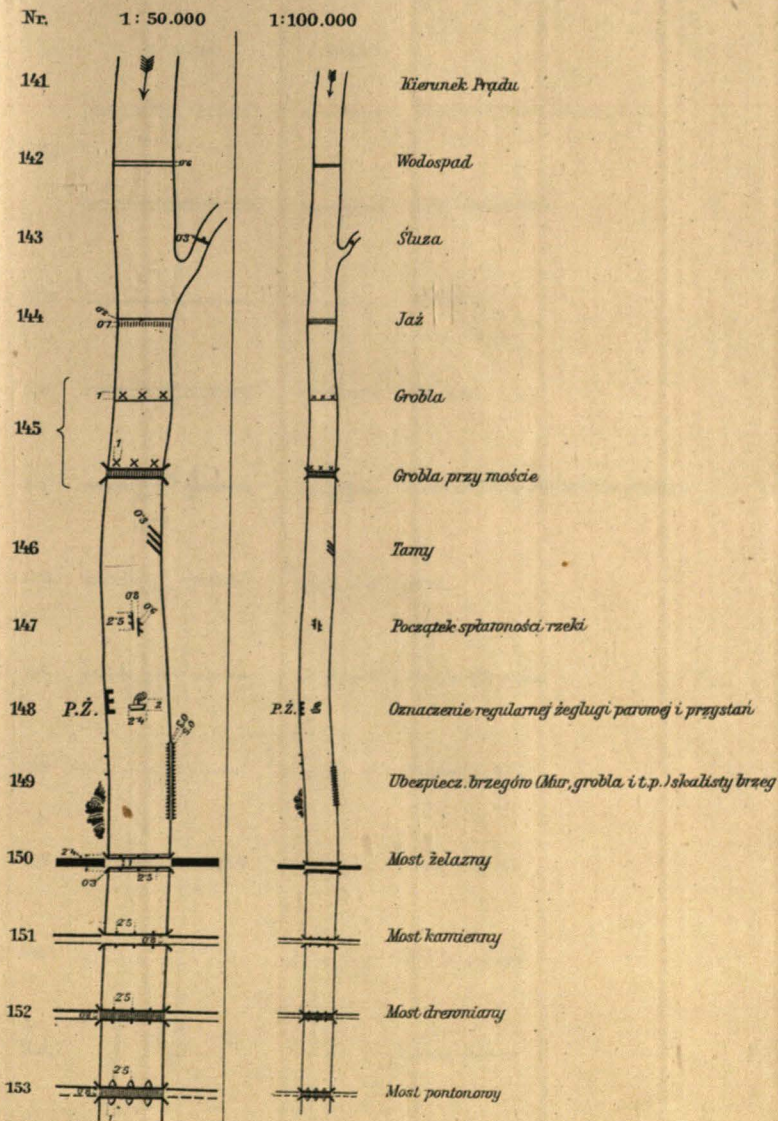
Nr. 1:50.000

1:100.000

*Rola, pastwisko i łąka**Piasek i żwir**Winnice i plantacje chmielu**Sad i ogród warzywny**Park i ogród**(na mapach 1:100.000 dodaje się punkty w polach rownych)**Łozina, krzaki i zarośla**Las z duchtami**(Drzewa pojedynczo oznaczają, las mieszany iglasty lub liściasty)**Wyřęby leśne**Pastwiska, łąki i lasy podmokłe**Moczary porośnięte trzciną i sianowiem*
Bagno nie do przejścia*Torfowisko*

RZEKI I WODY

Nr.	1 : 50.000	1 : 100.000	
129			<i>Źródło obfite w wodę</i>
			<i>Źródło zwykłe</i>
130			<i>Studnia</i>
131			<i>Studnia z źródłem</i>
132			<i>Strumień, lub potok do przejścia</i>
133			<i>Potok nie do przejścia</i>
134			<i>Rów łązki mokry (jak suchy Nr. 75)</i>
135			<i>Kanał nie do przebycia</i>
136			<i>Rzeka</i>
137			<i>Wodociąg nad ziemią z rezerwuarem</i>
			<i>Wodociąg pod ziemią z rezerwuarem</i>
138			<i>Stawy</i>
139			<i>Jezioro</i>
140			<i>Stawy sztuczne otoczone grolami</i>



Nr.	1: 50.000	1: 100.000	
154			<i>Mały most z kamienia lub żelaza</i>
155			<i>Mały most z drewna</i>
156			<i>Kładki</i>
157			<i>Przeprawa kolej żel. statkiem parowym</i>
158			<i>Prom</i>
159			<i>Przejazd dla wozów</i>
160			<i>Przejazd 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.	1:50.000	1:100.000	
164			Znak trygonom.
			Objekta, jako znaki trygonom.
165			Punkt topograficzny
			Objekta, jako punkt topogr.
166			Punkt raielacyjny
167			Warstwoice 20m
			Warstwoice 10m
			Warstwoice 5m
			Warstwoice 2.5m
168			Skaly



