

WOJSKOWY INSTYTUT GEOGRAFICZNY

KATALOG
MAP



W A R S Z A W A 1 9 3 4

INSTITUT GÉOGRAPHIQUE MILITAIRE

CATALOGUE
DES CARTES



V A R S O V I E 1 9 3 4

Carte à l'échelle 1 : 100 000.

Type normal, établi en 1931, en quatre couleurs (voir annexe 3).

Projection — quasi-stéréographique. Le format de la feuille 28×33 cm. environ (15' de latitude sur 30' de longitude). 482 de ces feuilles couvrent le territoire de la Pologne. Assemblage des feuilles publiées (voir Annexe).

Même carte — modèle touristique (Annexe 4).

Même carte — modèle en 2 couleurs (Annexe 6).

Même carte — modèle 1922 (Annexe 8). Basée sur une revision prompte des cartes surannées.

Carte générale à l'échelle 1 : 300 000.

Type normal, établi à partir du 1927 en 6 couleurs (Annexe 9).

Le format de cette carte présente un trapèze de 37 cm × 44 cm. (1^o de latitude sur 2^o de longitude géographique — projection polyédrique.

Cartes à l'échelle 1 : 1 000 000.

1) *Carte Internationale du Monde.*

Ces cartes sont dressées en vertu des principes établis par les Conférences en 1909 à Londres et en 1913 à Paris. Les feuilles de cette carte sont limitées par le réseau géographique, 4^o de latitude × 6^o de longitude géographique.

La carte est publiée en 6 — 8 couleurs.

Jusqu'à présent l'Institut Géographique Militaire a publié 4 feuilles : *Warszawa, Kraków, Wilno et Lwów.*

Feuille d'assemblage (voir annexe).

2) *Carte de la République Polonaise à 1:1 000 000.*

Cette carte est basée sur la précédente et embrasse le territoire de la Pologne sur une seule feuille.

Format rectangulaire 97×88 cm.

Cartes diverses.

Carte 1:750.000.

Publication en 5 couleurs. Projection de Bonne. Format 34×38.8 cm. 16 feuilles de la carte embrassent le territoire entier de la Pologne.

Carte du parc National des Tatra (partie polonaise).

Carte dressée d'après les levés photogrammétriques et topographiques. Publication en 6 couleurs.

En outre l'Institut Géographique a publié beaucoup d'autres cartes différentes.

L'Institut Géographique Militaire effectue les mesurages du pays et publie les cartes destinées à pourvoir aux besoins de l'Armée, de l'Administration publique, de la technique, de la touristique et de la science. Les résultats des travaux de l'Institut font la propriété du fisc et les droits d'auteur sont garantis par le Code civil.

L'Institut est soumis au Ministère de la Guerre en ce qui concerne son organisation.

Les travaux cartographiques de l'Institut sont basés sur une représentation uniforme quasi — stéréographique qui assure les moindres déformations. Le point initial du dispositif se trouve près du centre de la Pologne au croisement de la parallèle 52° avec le méridien 22° E. de Greenwich. Les coordonnées du centre de la représentation sont : $x = +500.000$ m ; $y = +600.000$ m.

Les feuilles de chaque carte sont limitées par des lignes du réseau géographique.

Chaque feuille à 1:100 000 est divisée en 9 feuilles à 1:25 000.

On peut définir chaque feuille à 1:100 000 en citant le numéro successif de la zone parallèle et de la colonne. Les feuilles à 1:25 000 sont marquées en outre d'une des lettres suivantes : A, B, C, D, E, F, G, H, J, selon la place qu'elles possèdent sur la carte 1:100 000 (P. ex. zone 40, colonne 32-B) Les feuilles 1:300 000 sont basées sur la projection polyédrique. Chaque feuille à 1:300 000 embrasse 16 feuilles à 1:100 000.

La construction du réseau géographique est basée sur la triangulation d'avant la guerre mondiale ; dans quelques années on va passer à une triangulation uniforme, polonaise.

Carte détaillée à l'échelle 1 : 25 000.

Type normal en une couleur (voir annexe 1).

Projection polyédrique ; le format de la feuille 37 cm × 44 cm environ (5' de latitude sur 10' de longitude géographique). 3777 feuilles de cette carte couvrent le territoire de la Pologne entière.

Même carte — type touristique en 6 couleurs.

Publication à partir du 1933 (voir annexe 2).

Prix de cartes.

Chaque type de cartes 1:25 000, 1:100 000, 1:300 000, la feuille à	1 zł.
Carte Internationale du Monde, la feuille	à 6 zł.
Schème de la Pologne et de l'Europe Centrale	
à 1:1 500 000 — 6 feuilles, chaque feuille	à 2 zł.
Pologne et les pays limitrophes	
à 1:2 000 000, la feuille	à 8 zł.

Réception des commandes.

L'Institut Géographique Militaire exécute toutes sortes des travaux cartographique pour les buts scientifiques, techniques et autres, comme reproductions des cartes, plans etc.

Les prix de ceux travaux sont établis chaque fois après une calculation précise.

Le Chef de l'Institut Géographique Militaire décide de l'acceptation de la commande.

WOJSKOWY INSTYTUT GEOGRAFICZNY

KATALOG MAP



W A R S Z A W A 1 9 3 4

GLÓWNA DRUKARNIA
WOJSKOWA
WARSZAWA. PRZEJAZD 10.

Organizacja i Rozwój Wojskowego Instytutu Geograficznego.

WOJSKOWY INSTYTUT GEOGRAFICZNY wykonywa *pomiary kraju* oraz opracowuje i wydaje źródłowe *mapy*, przeznaczone dla potrzeb wojska, administracji państwa, techniki, turystyki i nauki. Wyniki prac W.I.G. są własnością skarbu państwa i podlegają ochronie prawa autorskiego.

Wojskowy Instytut Geograficzny powstał w 1919 roku z połączenia Oficerskiej Szkoły Mierniczej z Sekcją Topograficzną Ministerstwa Spraw Wojskowych i rozwinął się w wydziały: triangulacyjny, topograficzny i kartograficzny.

Organizacyjnie W. I. G. podlega Ministerstwu Spraw Wojskowych.

WYDZIAŁ TRIANGULACYJNY w latach 1919—1926 odnowił i zagęścił przedwojenne triangulacje na tych obszarach, gdzie to było potrzebne do rozpoczęcia nowych zdjęć topograficznych. Od roku 1927 Wydział Triangulacyjny rozbudowuje razem z Wydziałem Pomiarowym Ministerstwa Komunikacji (dawniej Ministerstwa Robót Publicznych) podstawową, państwową sieć trygonometryczną.

WYDZIAŁ TOPOGRAFICZNY przeprowadza nowe zdjęcia szczegółowe oraz sprawdza i uzupełnia dawne, przedwojenne zdjęcia topograficzne na obszarze Polski. *Nowe zdjęcia* wykonano głównie w tych rejonach, w których istniały zbyt przestarzałe zdjęcia; z czasem nowe zdjęcia obejmą cały obszar Państwa.

Od roku 1927 do sprawdzania map stosuje się również metody fotogrametryczne przy użyciu podkładów topograficznych w skali 1:25 000, sporządzonych z dawnych zdjęć polowych lub ich kopij.

Sprawdzenie obejmuje całkowitą treść mapy i obok zdjęć nowych jest podstawą do opracowania kartograficznego *map we wszystkich skalach*,

WYDZIAŁ KARTOGRAFICZNY — na podstawie polowych zdjęć topograficznych i fotogrametrycznych opracowuje i drukuje wszelkie rodzaje map wydawanych przez W. I. G., a przede wszystkim: mapę szczegółową w skali 1:25 000, mapę taktyczną 1:100 000 i mapę operacyjną 1:300 000.

Sprawozdania z prac, wykonanych przez W. I. G., publikowane są w czasopiśmie „Wiadomości Służby Geograficznej“, a skorowidz wydanych map jest corocznie podawany w Dzienniku Rozkazów Wojskowych.

Rzut i konstrukcja map W. I. G.

Wojskowy Instytut Geograficzny oparł swe prace kartograficzne na *jednolitem* odwzorowaniu quasi-stereograficznym o minimalnych zniekształceniach, z początkiem układu w pobliżu środka Polski, na skrzyżowaniu równoleżnika 52° z południkiem 22° na wschód od Greenwich. Środek rzutu otrzymał współrzędne $x = + 500000$ m, $y = + 600000$ m, przez co na całym obszarze odwzorowania punkty mają współrzędne *dodatnie*. Siatka prostokątna na mapach 1:25 000 i 1:100 000, w odstępach jedno i dwukilometrowych, pozwala wyznaczać w sposób łatwy położenie punktów na *płaszczyźnie*; system warstwiczny daje trzecią współrzędną — *wysokość*, razem zaś, dla każdego punktu na całym obszarze Polski mapa podaje *dokładne jego położenie w przestrzeni*.

Arkusze każdej mapy są ograniczone linjami siatki geograficznej w takich odstępach, by *format* był poręczny, oraz by na arkusz w skali mniejszej wchodziła całkowita ilość arkuszy w skali większej. Na pokrycie obszaru, objętego arkuszem mapy 1:100 000 wchodzi 9 arkuszy mapy 1:25 000. W związku z tem został obrany sposób numeracji arkuszy: mapy te mają numerację *wspólną*, pasami równoleżnikowemi i słupami południkowemi, z tem, że arkusz mapy 1:25 000 ma dodaną do numerów pasa i słupa jedną z liter A, B, C, D, E, F, G, H, J, zależnie od kolejności w jakiej układa się na arkuszu 1:100 000 (Np. pas 40 słup 32-B).

Arkusze mapy 1:300 000 są oparte na rzucie wielościnnym. Każdy arkusz mapy 1:300 000 zawiera linje podziału na arkusze 1:100 000. Obszar arkusza 1:300 000 obejmuje 16 arkuszy mapy 1:100 000.

Konstrukcja siatki geograficznej na wydanych mapach oparta jest na przedwojennej sieci trygonometrycznej; w najbliższych latach nastąpi przejście na *własną, jednolitą triangulację*.

Mapa szczegółowa 1:25000.

1. TYP NORMALNY, JEDNOBARWNY z r. 1927. Wzór—załącznik 1.

Mapa w czarnym kolorze, z siatką jednokilometrową, teren w *warstwach* w odstępach 1,25 m — 10 m. Na mapach, powstałych ze sprawdzonych zdjęć rosyjskich, warstwy w odstępach sążniowych, przeliczonych na metry.

Mapa zawiera *wszystkie* linje komunikacyjne, osiedla, granice administracyjne, granice lasów, łąk, pól uprawnych i bagien.

Znaki topograficzne dla tego typu są ustalone i ujęte w osobnej książeczce p. t. „Wzory i objaśnienia znaków topograficznych map w skali 1:10000—1:25000, W.I.G., Warszawa 1931“.

Rzut wielościnni, format arkusza około 37 cm×44 cm (5 minut szerokości na 10 minut długości geogr.). Na obszar Polski wchodzi 3777 arkuszy. Druk sposobem litograficznym.

2. TYP TURYSTYCZNY PIĘCIO I SZEŚCIO BARWNY wydawany od r. 1933. Wzór — załącznik 2.

Typ ten różni się od poprzedniego barwnym drukiem warstwic, lasów i wód, dodaniem *szlaków turystycznych* oraz podkreśleniem *plastyki* w terenach górskich przez nadruk skośnego cieniowania.

Dotychczas wydano następujące rejony turystyczne:

1. Puszcza Kampinoska — 6 ark.

2. Góry Ś-to Krzyskie — 7 ark.

W roku bieżącym ukaza się:

3. Ojców — Kraków — Wieliczka — 7 ark.

4. Borysław — 2 ark.

5. Krynica — 5 ark.

Mapa taktyczna 1:100000.

1. TYP NORMALNY CZTEROBARWNY przyjęty od r. 1931. Wzór — załącznik 3.

Treść mapy zasadniczo opracowana w dwóch kolorach, pokrycie terenu w czarnym, rzeźba w brunatnym. Do podniesienia *czytelności* mapy użyto nadruku zielonego na powierzchni zalesione i błękitnego na wody.

*Warstwic*e w odstępach 2,50 m — 20 m. Na mapach opartych na sprawdzonych zdjęciach rosyjskich warstwic w odstępach sążniowych, przeliczone na metry.

Mapa zawiera *wszystkie* linje komunikacyjne, zarysy osiedli, granice administracyjne, granice lasów, pól uprawnych, łąk i bagien oraz objekty, ułatwiające *orientację* w terenie.

Ważniejsze znaki topograficzne są podane na marginesie mapy.

Rzut—quasi-stereograficzny W.I.G., format arkusza około 28 cm×33 cm (15 minut szerokości na 30 minut długości geogr.). Na obszar Polski wchodzi 482 arkusze. Druk rotacyjny. Skorowidz arkuszy wydanych — w załączeniu.

2. TYP TURYSTYCZNY BARWNY przyjęty od r. 1933. Wzór mapy — załącznik 4.

Typ ten różni się od poprzedniego kolorowym nadrukiem *szlaków turystycznych* i skośnego cieniowania *rzeźby w terenach górskich*.

3. TYP DWUBARWNY stosowany w latach 1927—31. Wzór mapy — załącznik 6.

Treść mapy opiera się na *nowych, względnie sprawdzonych* dawnych zdjęciach topograficznych, rzeźba w warstwicach brunatnych.

Różnica z typem mapy z r. 1931, w praktyce nie mająca dużego znaczenia, leży w przyjętym dla tego typu rzucie kartograficznym. Mapy z r. 1927 są w rzucie wielościennym z dopasowaną na wydawanych od 1929 r. arkuszach siatką kilometrową odwzorowania W. I. G.

4. TYP BARWNY z r. 1922. Wzór mapy — załącznik 8.

Mapa oparta na *sprawdzeniu pospiesznem* dawnych map w skali 1:75000, 1:84000 i 1:100000.

Rysunek dwu — trzy i czterobarwny. Format zasadniczo 15' szerokości na 30' długości geograficznej (południki od Ferro), z wyjątkiem obszarów płn.-wschodnich, gdzie utrzymano format podkładu rosyjskiego 15' szer. na 27' długości; w tym ostatnim wypadku południki są znaczone od Pułkowa. Rzut wielościenne. Druk sposobem litograficznym.

TYPY PROWIZORYCZNE.

Mapy prowizoryczne są jednokolorową reprodukcją dawnych map 1:75 000 i 1:100 000 w skali 1:100 000 z polskimi nazwami.

Druk sposobem litograficznym.

Mapa operacyjna 1:300000.

1. TYP NORMALNY, SZEŚCIOBARWNY przyjęty od r. 1927. Wzór — załącznik 9.

Treść mapy oparta na mapie 1:100000, względnie na sprawdzonych zdjęciach w skali: 1:25000. Rzeźba terenu w *warstwicach* brunatnych, otrzymanych z uogólnienia rzeźby na mapach 1:100000.

Lasy i wody w celu podniesienia czytelności nadrukowane osobnymi kolorami. *Drogi bite wypukłone* przez czerwony nadruk, granice administracyjne oznaczone linjami pomarańczowymi.

Format — w kształcie trapezu około 37 cm × 44 cm. (1 stopień szerokości na 2 stopnie długości geograficznej), rzut wielościenne.

Znaki topograficzne są umieszczone na marginesie każdego arkusza.

Każdy arkusz oznaczony jest numerem i *nazwą* najważniejszej miejscowości którą obejmuje. Druk rotacyjny. Skorowidz arkuszy wydanych — w załączeniu.

2. TYP PROWIZORYCZNY z lat 1922—27.

Wydawnictwo cztero lub pięciobarwne, reprodukowane z mapy przeglądowej niemieckiej 1:300 000 ze zmienioną *nomenklaturą*.

Mapy 1:1.000000.

1. MIĘDZYNARODOWA MAPA ŚWIATA.

Mapa ta jest opracowana według zasad uchwalonych na międzynarodowych konferencjach w Londynie w 1909 r. i w Paryżu w 1913 r.

Arkusze Międzynarodowej Mapy Świata są ograniczone siatką geograficzną, 4 stopni szerokości na 6 stopni długości geograficznej, w zmodyfikowanym rzucie wielościnkowym.

Mapa wydana w 6—8 kolorach. Rzeźba terenu w *warstwicach* z nadrukiem barw hipsometrycznych. *Nazwy* miejscowości w brzmieniu urzędowym, w granicach Z.S.S.R. w transkrypcji fonetycznej.

Druk z grawiury na kamieniu.

Dotychczas W.I.G. wydał 4 arkusze: *Warszawa, Kraków, Wilno i Lwów*.
Arkusze piąty (*Berlin*) w opracowaniu.

Skorowidz Międzynar. Mapy Świata w załączeniu.

2. MAPA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ 1:1000000.

Mapa opracowana na wzór Międzynarodowej Mapy Świata obejmuje na *jednym arkuszu* całe terytorjum Polski.

Format prostokątny — 97 cm × 88 cm.

Treść mapy znacznie uzupełniona w porównaniu z Międzynarodową Mapą Świata i doprowadzona do stanu *aktualnego* 1934 roku. *Rzeźba* terenu — jak na Mapie Międzynarodowej Świata z dodaniem skośnego *cieńowania* (wydanie A).

Wydanie B, bez barw hipsometrycznych, z nadrukiem lasów i podkolorowaniem dolin.

Mapy różne.

1. MAPA PRZEGLĄDOWA 1:750000.

Wydawnictwo 5-kolorowe, reprodukowane z mapy *austrjackiej* 1:750000 ze zmianą *nomenklatury*, granic politycznych i uzupełnieniem sieci głównych linii komunikacyjnych do stanu w r. 1925. Rzut Bonne'a, format prostokątny 34 cm × 38,8 cm.

Rzeźba w kreskach.

Mapa ta jest wydana w 16 arkuszach, obejmujących cały obszar Polski.

2. SCHEMAT POLSKI I EUROPY ŚRODKOWEJ z podziałem politycznym i administracyjnym 1:1500000.

Mapa *orientacyjna*, wydana z okazji II Zjazdu Słowiańskich Geografów i Etnografów w Warszawie w 1927 r. Wydanie sześciobarwne, rzeźba terenu schematyczna.

3. POLSKA I KRAJE OŚCIENNE 1:2000000.

Mapa *polityczna*, sześciobarwna z podziałem administracyjnym. Obejmuje Czechosłowację, Rumunię, Litwę, Łotwę, Estonję oraz część Rzeszy Niemieckiej, Z.S.R.R. i Jugosławji.

Rzut Bonne'a, format prostokątny 93 cm × 87 cm.

4. MAPY ZBIOROWE 1:100000.

Mapy typu *normalnego*, zestawione po dwa do sześciu odcinków na jednym arkuszu. Dotychczas wydano arkusze Warszawa, Grudziądz, Oświęcim, Brześć i Grodno.

5. REPRODUKCJE MAP PRZEDWOJENNYCH.

Na żądanie, W. I. G. wydaje *kopje* map, w różnych skalach, obejmujących terytorjum Polski i stanowiących własność sukcesyjną państwa. Są to mapy niemieckie 1:25000, 1:100000 i 1:300000, austrjackie 1:25000, 1:75000 i 1:200000 oraz rosyjskie 1:21000 i 1:42000.

6. FOTOGRAMETRYCZNA MAPA PARKU NARODOWEGO TATRY — (CZĘŚĆ POLSKA) w skali 1:20 000.

Mapa wydana na podstawie oryginalnych zdjęć fotogrametrycznych i topograficznych. Wydanie w 6 kolorach. Rzeźba terenu przedstawiona w warstwicach, wykonanych sposobem fotogrametrycznym. Szczegóły sytuacji według stanu z roku 1933. Lasy, wody, kosówki i łąki uwypuklone specjalnym nadrukiem.

7. MAPA PARKU NARODOWEGO TATRY — (CZĘŚĆ POLSKA) w skali 1:20 000.

Wydanie 8 kolorowe. Rzeźba terenu uzupełniona rysunkiem skał i podcieniowaniem stoków. Obiekty turystyczne uwydatnione czerwonym nadrukiem, ścieżki turystyczne — opisane.

Wydawnictwa książkowe.

1. BIBLIOTEKA SŁUŻBY GEOGRAFICZNEJ.

Tom 1. Kreutzinger — Topografja.

Tom 2. Levy. Służba geograficzna armji.

Tom 3. Hodgson. Podręcznik triangulacji.

Tom 4. Boelcke. Pomiary wojenne.

Tom 5. Pietkiewicz. O sposobach przedstawiania terenu na mapach.

Tom 6. Lepecki. Polskie tereny kolonizacyjne Ameryki Płd.

Tom 7. Lipko. Fotogrametrja.

Tom 8. Michałowski i Sikorski. Katalog punktów trygonometrycznych.

Tom 9. Biernacki i Słomczyński. Odwzorowanie quasi stereogr. W.I.G.

Tom 10. Duljan. Sieci bazowe.

Tom 11. Słomczyński. Uzgodnienie wyników triangulacyj na obszarze Polski.

Tom 12. Tewzadze. Kaukaz.

Tom 13. Korczakowski i Wojdyno. Abisynja.

2. WIADOMOŚCI SŁUŻBY GEOGRAFICZNEJ.

Czasopismo kwartalne, przeznaczone do publikowania prac, bibliografji i sprawozdań, związanych z wojskową służbą geograficzną. Prenumerata roczna 20 zł., egz. 5 zł.

Ceny map:

Mapy 1:25 000, 1:100 000 i 1:300 000 każdego typu za 1 arkusz . . .	1 zł.
Międzynarodowa Mapa Świata za 1 arkusz.	6 zł.
Schemat Polski i Europy Środkowej 1:1 500 000 6 arkuszy . . .	12 zł.
Polska i kraje ościennie 1:2 000 000	8 zł.

Mapy 1:25 000 są sprzedawane wyłącznie oddziałom wojsk, urzędom i instytucjom państwowym oraz osobom cywilnym na podstawie umotywowanych zapotrzebowań zgłoszonych bezpośrednio do Wojskowego Instytutu Geograficznego.

Zniżki:

Mapy po cenach *ulgowych* z 50% zniżką mogą nabywać:

- 1) Wszystkie formacje wojskowe i K.O.P.
- 2) Oficerowie i podoficerowie na zapotrzebowanie swych formacyj.
- 3) Państwowe instytucje centralne, urzędy wojewódzkie, starostwa, kuratorja urzędów szkolnych i inspektoraty szkolne, dyrekcje kolejowe, urzędy ziemskie i izby skarbowe.
- 4) Państwowe szkoły wyższe, średnie, ogólnokształcące, zawodowe, powszechne i inne na zapotrzebowanie kuratorów okręgów szkolnych.
- 5) Oddziały przysposobienia wojskowego, drużyny harcerskie, kluby i związki turystyczne, zakwalifikowane przez Państwowy Urząd Wychowania Fizycznego i P. W. na zapotrzebowanie wystawione przez Okręgowe Urzędy Wychowania Fizycznego i P. W.

Każda formacja wojskowa (instytucja państwowa) upoważniona do nabycia map za cenę ulgową, pobiera mapy w Generalnym Przedstawicielstwie sprzedaży map i wydawnictw kartograficznych Wojskowego Instytutu Geograficznego, przyczem zapotrzebowanie winno być przepisane go wzoru, zaopatrzone w okrągłą pieczęć i podpisane przez odpowiedniego dowódcę (szefa, dyrektora, naczelnika, kuratora). Oddziały Przysposobienia Wojskowego oraz kluby i związki turystyczne i drużyny harcerskie, zwracają się do właściwego Okręgowego Urzędu W. F. przy D. O. K., który występuje z zapotrzebowaniem zbiorowem od siebie. Przed przesłaniem zapotrzebowania, należy się upewnić w skorowidzu map, który corocznie w styczniu jest ogłaszany w Dzienniku Rozk. M. S. Wojsk., czy żądane mapy zostały wogóle wydane. Po wpłaceniu 70% należności mapy zamówione mogą być wysłane za zaliczeniem pocztowem.

Instytucje państwowe mogą regulować rachunki do 2-ch tygodni od chwili otrzymania przesyłki.

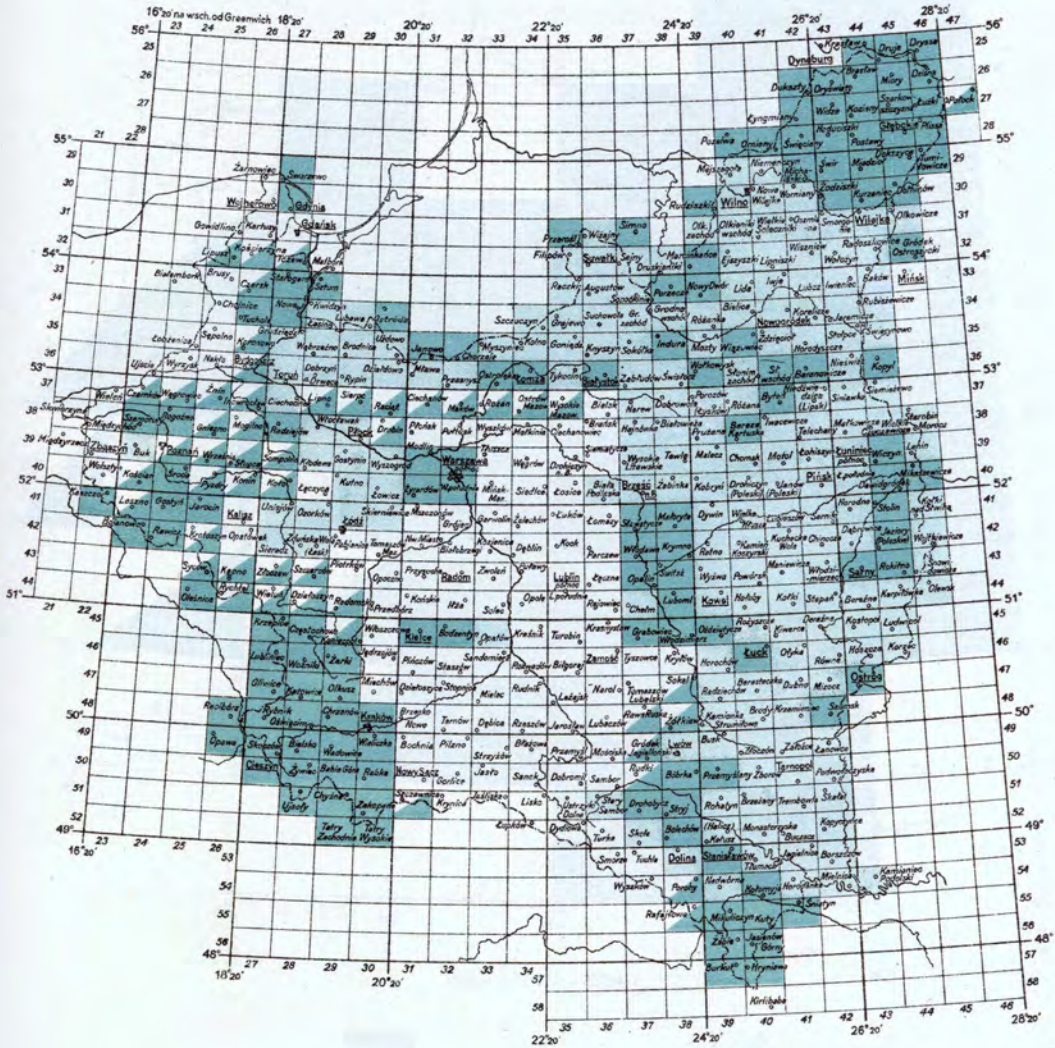
Reklamacje należy kierować do Szefa Wojskowego Instytutu Geograficznego — Warszawa, ul. Al. Jerozolimskie 91.

Przyjmowanie zamówień.

Wojskowy Instytut Geograficzny wykonywa na zamówienie prace kartograficzne dla celów naukowych, technicznych, administracyjnych i t. p., jak reprodukcje map, schematy sytuacyjne, plany warstwicowe i t. d. Koszta ustala się według każdorazowej kalkulacji.

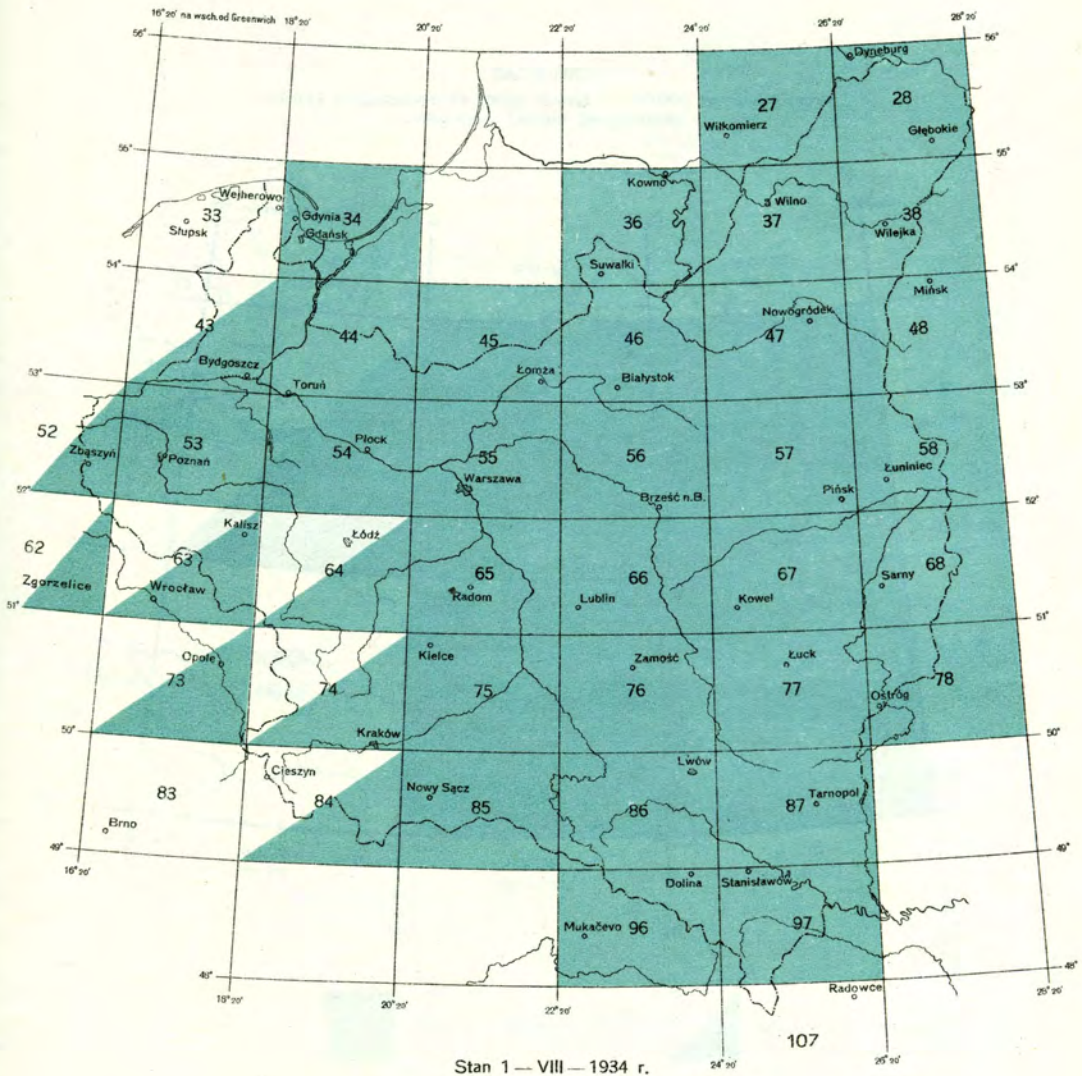
O przyjęciu zamówienia decyduje Szef Wojskowego Instytutu Geograficznego — Warszawa, Al. Jerozolimskie 91.

SKOROWIDZ
arkuszy Mapy Taktycznej w skali 1:100 000



- Arkusze wydane do 1931 r.
- Arkusze wydane od 1931 r. (typ norm 4 kol.)
- Arkusze w opracowaniu

SKOROWIDZ
arkuszy Mapy Operacyjnej w skali 1:300 000



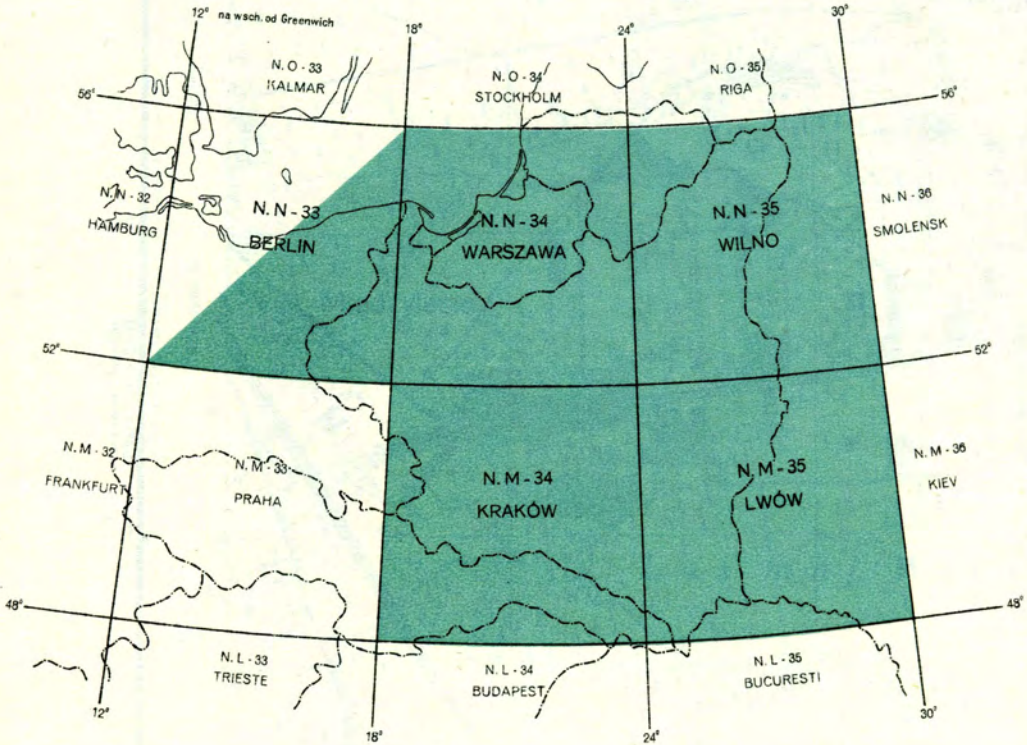
Arkusze wydane
(typ norm. od 1927 r.)



Arkusze w opracowaniu

SKOROWIDZ

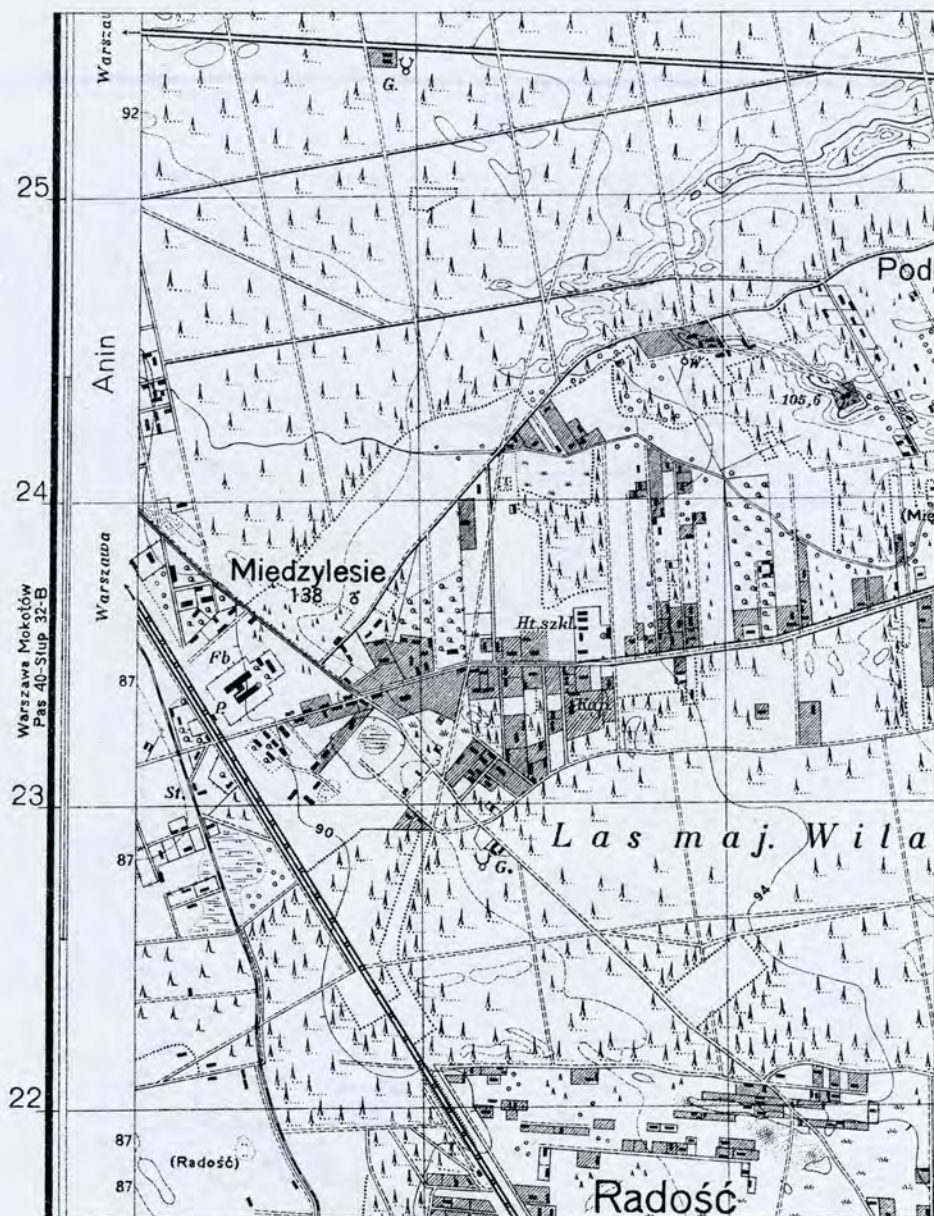
arkuszy Międzynarodowej Mapy Świata 1:1 000 000, wydanych przez
Wojskowy Instytut Geograficzny



Arkusze wydane



Arkusze w opracowaniu



1: 25 000

(4 cm na mapie — 1 km w terenie)

Wydanie jednokolorowe. Typ normalny.

MAPA SZCZEGÓŁOWA

Zał. 2



1: 25 000

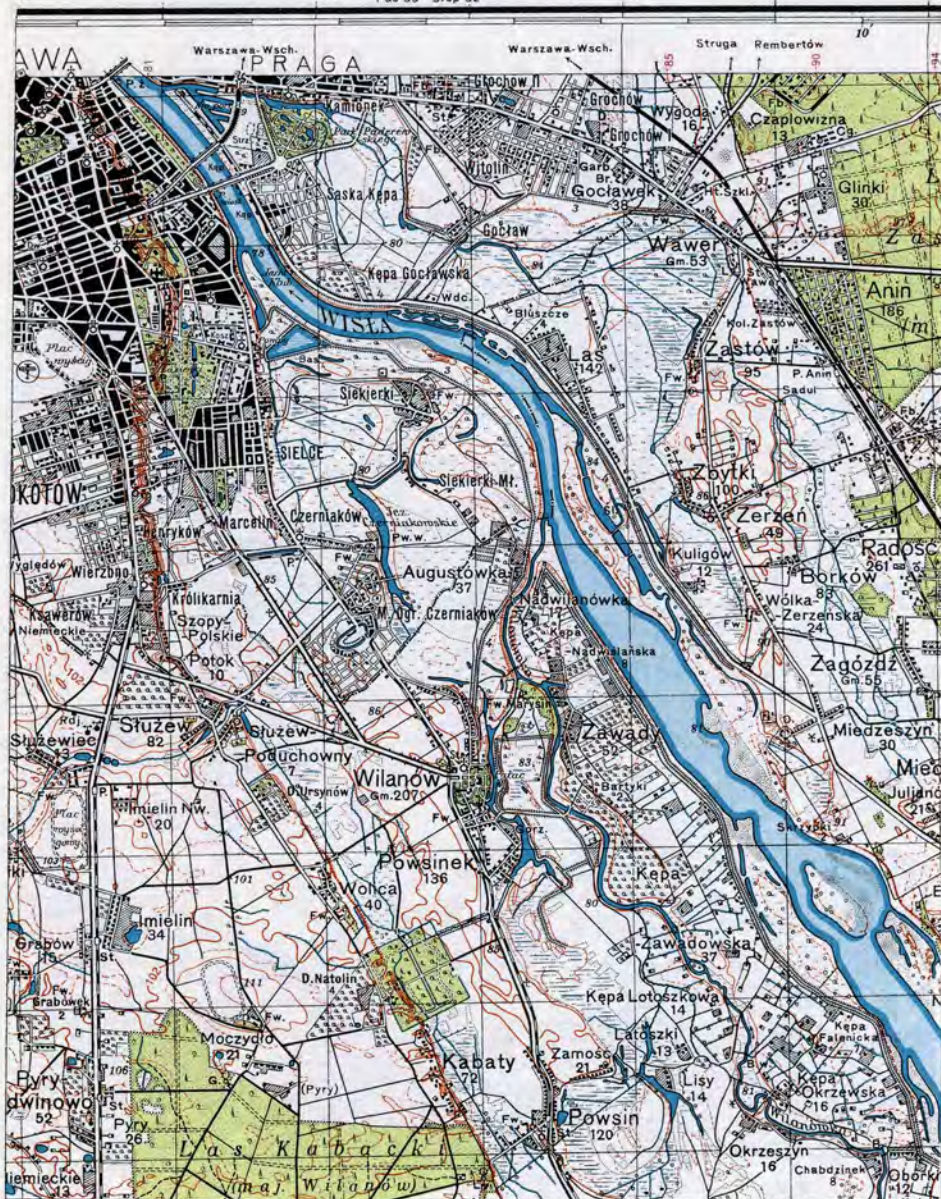
(4 cm na mapie — 1 km w terenie)

Wydanie pięć lub sześciokolorowe.
Typ turystyczny.

MAPA TAKTYCZNA

Zał. 3

2 36 Warszawa Północ Pas 39 Słup 32 40 4



1 : 100 000

(1 cm na mapie — 1 km w terenie)

Wydanie czterokolorowe, oparte na sprawdzonych w terenie materiałach podstawowych.
Typ normalny, przyjęty od 1931 r.

MAPA TAKTYCZNA

Zař. 4



1 : 100 000

(1 cm na mapie — 1 km w terenie)

Wydanie sześciokolorowe, oparte na sprawdzonych w terenie materiałach podstawowych.
Typ, przyjęty dla terenów górskich od 1933 r.



1 : 100 000

(1 cm na mapie — 1 km w terenie)

Wydanie dwukolorowe, oparte na sprawdzonych w terenie materiałach podstawowych.
Typ, stosowany od 1926 do 1931 r.

Wiązowiec
A 35 B 40

1 : 100 000

(1 cm na mapie — 1 km w terenie)

Wydanie czterokolorowe po sprawdzeniu mapy w terenie.
Typ, stosowany do 1926 r.



65Radom

1 : 300 000

(1 cm na mapie — 3 km w terenie)

Wydanie sześciokolorowe z warstwicami.
Typ normalny, przyjęty od 1927 r.

