

SPIS TREŚCI

Biografia Dr-a T. J. Blachuta	3
Wprowadzenie	8
Od glinianych tabliczek do katastru wielozadaniowego	11
Kataster Napoleona	11
Kataster graficzny, graficzny z wykoprzystaniem współrzędnych i numeryczny	12
Skutki koncentrowania się na dokładności pomiarów katastralnych z zaniedbaniem innych ważnych atrybutów	13
„Legal survey“ system	14
Przykład trudności społeczno-gospodarczych, spowodowanych brakiem katastru	15
Czy istnieje jedno rozwiązanie techniczne wszystkich zadań katastru narodowego?	16
Kontynuowanie zasady <i>l'art pour l'art</i> , czy też zaspokojenie naglących potrzeb?	18
Różnice między fotogrametrią a metodami polowymi	19
Różnice w rozdziale kosztów w pracach polowych i w fotogrametrii oraz wynikające z nich wnioski	20
Dokładność technik fotogrametrycznych	21
Dokładność bezwzględna versus dokładność względna	22
Wyniki eksperymentu w Alnwick	23
Zasadnicze techniki fotogrametryczne	26
Teledetekcja	28
Co to są ortofotomapy?	29
Naturalny sposób oznaczania i utrwalania granic własności	32

Czy użycie fotogrametrii pozwala na założenie katastru bez pomocy prac polowych?	36
Zakres informacji gromadzonych przez kataster z uwagi na wymogi SIZ	37
Rejestry katastralne	38
Miejsce katastru w strukturze administracyjnej kraju	39
Prawodawstwo państwowe regulujące działalność katastru	40
Nieodwołalność danych katastralnych w odniesieniu do stanu posiadania nieruchomości	41
Prace katastralne z wykorzystaniem technik fotogrametrycznych	42
Aktualizacja operatów katastralnych	48
Informatyka w zakresie katastru i SIZ	50
Uwagi końcowe	54
Literatura	58
Rysunki	60-79