

lia, Nowa Zelandia) spełnia funkcję jurydyczną. Jest po prostu ramieniem prawa w trakcie odnowienia czy ustalenia granic. Wracając do dyskusji na temat granic, pragnę zauważyć, że pozycja pana sędziego Mzyka w dużej mierze oddaje funkcje geodetów na całym świecie. Pamiętam słowa profesora prawa z Toronto, który powtarzał: „W waszej pracy geodezyjnej, przy ustalaniu granic musicie myśleć kategoriami sędziego (prawa), a nie kategoriami matematycznymi. Wasze granice muszą wytrzymać lustracje sądów w wypadku niezgody – wówczas możecie powiedzieć, że jesteście dobrymi geodetami”.

Z dyskusji w Waszym artykule odnoszę wrażenie, że większość polskich geodetów nie odwołuje się do istniejącego prawa przy ustalaniu granic. Uważam, że powinno się podjąć starania w celu stworzenia dobrego kompendium na polskich uczelniach, które uwzględniałoby przepisy prawa i jego zastosowanie w geodezji. Być może SGP, którego członkiem kiedyś byłem, podjęłoby się takiego zadania. Należałoby zebrać wszystkie istniejące przepisy prawne i prezentować je w formie obowiązującego seminarium dla geodetów uprawnionych. Ciągła edukacja geodetów uprawnionych powinna stać się obowiązkiem. Ale przypuszczam, że wprowadzenie tego w życie może wymagać zmiany pewnych przepisów prawnych. Jestem gotowy podzielić się z Państwem moimi doświadczeniami z systemu anglosaskiego. A uważam, że system ten ma sporo dobrego do zaoferowania. Również pewne aspekty polskiego systemu prawa mogą być przykładem dla całego świata. Ponieważ nasza ojczyzna przechodzi obecnie przez okres potężnych przemian, istnieje okazja, aby oprzeć się na doświadczeniach innych i wybrać najlepsze rozwiązania dla Polski.

A problem granic będzie jeszcze długo tematem różnych artykułów i spotkań.

Z poważaniem,  
**Jaro (Jarek) A. Legat**  
 Ontario Land Surveyor  
 Toronto, Kanada

Jarek Legat jest absolwentem Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej z 1982 roku. W drugiej połowie lat 80. wyemigrował do Kanady. Po uzupełnieniu studiów z dziedziny prawa ziemskiego na Uniwersytecie w Toronto i po 3-letniej aplikanturze na licencję geodety uprawnionego Prowincji Ontario został zaprzysiężony jako „Ontario Land Surveyor”. J. Legat jest jedynym członkiem Stowarzyszenia Geodetów Uprawnionych Prowincji Ontario wykształconym w Polsce.

## Monografia dr. inż. Wiesława Pawłowskiego „Procedury pomiaru obiektów budowlanych w aspekcie potrzeb diagnostycznych i standaryzacji międzynarodowej”

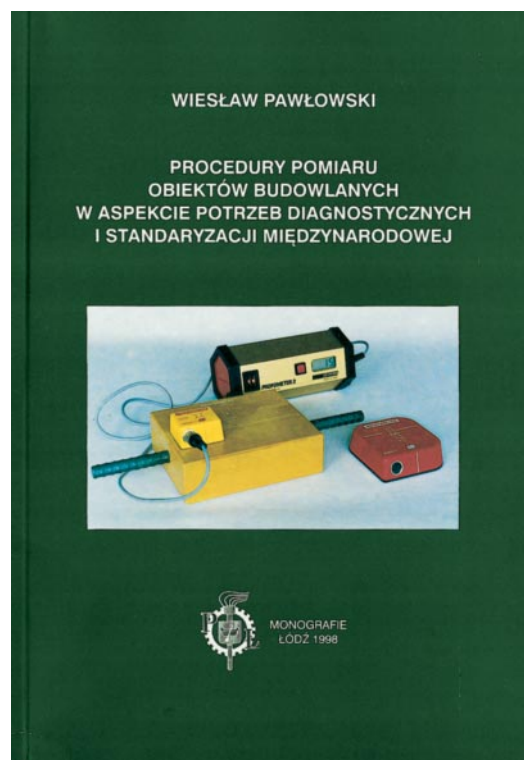
# Dla budownictwa

STEFAN PRZEWŁOCKI

**Dr inż. Wiesław Pawłowski jest członkiem podkomisji normalizacyjnej „Geodezja w budownictwie” i świetnie orientuje się w aktualnych tendencjach w tej dziedzinie. Recenzowana monografia jest podsumowaniem studiów i badań Autora związanych z doskonaleniem procedur pomiarowych obiektów budowlanych dla potrzeb diagnostycznych.**

**D**użą zaletą tej monografii są liczne przykłady zastosowań współczesnych technologii z pogranicza metrologii i geodezji inżynierskiej w procesie pozyskiwania informacji o cechach geometrycznych badanych obiektów. Znakomicie potwierdzają one związki pomiędzy wyborem właściwej technologii pomiaru i opracowania wyników a oczekiwanym zbiorem informacji odnoszących się do stanu geometrycznego badanego obiektu z pełnym uwzględnieniem wymagań norm międzynarodowych.

Praca napisana jest zrozumiałym językiem, uwzględnia obowiązujące przepisy prawne i współczesne technologie. Elementem wyróżniającym recenzowaną monografię od wcześniejszych publikacji z zakresu geodezji inżynierskiej są procedury pomiarowe, ocena dokładności i skuteczności proponowanej technologii do lokalizacji prętów zbrojenia w prefabrykacjach żelbetonowych oraz obszerny rozdział poświęcony standaryzacji międzynarodowej w procesach kształtowania i kontroli kryteriów geometrycznych, jakie wymagane są od obiektów budowlanych i konstrukcji inżynierskich. Przedstawione w formie schematów współzależności norm, procedur pomiarowych i klasyfikacja odchylek czynią pracę przejrzystą, dobrze zrozumiałą i stanowiącą znakomity łącznik pomiędzy konstruktorem i geodetą (metrologiem). Zestawione w tabelach wyniki pomiarów kontrolnych stanowią bardzo wartościowy materiał do weryfikacji i modyfikacji procedur pomiarowych, a także przepisów normatywnych.



**P**odsumowując można stwierdzić, że recenzowana monografia jest oryginalnym i cennym dziełem naukowym, z którym nie tylko warto się zapoznać, ale które także powinno być wykorzystane w doskonaleniu programów nauczania geodezji dla wydziałów budownictwa, architektury i inżynierii środowiska oraz w tych laboratoriach, gdzie prowadzone są badania w zakresie nowych rozwiązań konstrukcyjnych.

Autor jest pracownikiem Katedry Geodezji Politechniki Łódzkiej