



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

# ZAŚWIADCZENIE

Niniejszym zaświadcza się, że

**Pan WOJCIECH JÓZEF ZAŁUSKI**

uczestniczył w dniu 27 lutego 2017 r. we Wrocławiu w szkoleniu pt.:

**DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA I GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA  
W BUDOWNICTWIE DROGOWYM I OGÓLNYM. AKTUALNE WYMAGANIA  
PRAWNE, BŁĘDY, KONSEKWENCJE BŁĘDÓW, W TYM AWARIE**

*(program szkolenia na odwrocie)*

Wykładowca

**mgr inż. Piotr JERMOŁOWICZ**

Zastępca Przewodniczącego Rady DOIIB

  
**dr inż. Andrzej PAWŁOWSKI**

## **PROGRAM SZKOLENIA**

- 1. Obowiązki inwestora i/lub projektanta**
- 2. Planowanie badań podłoża i etapy badań podłoża**
- 3. Rozmieszczanie i głębokość punktów badawczych**
- 4. Kategorie geotechniczne i kategorie metod pobierania prób gruntów**
- 5. Badania polowe gruntów**
- 6. Zakres badań i dokumentacji geotechnicznych dla obiektów budowlanych w świetle wymagań określonych w nowych przepisach wykonawczych**
- 7. Badania kategorii I, II i III**
- 8. Opinia geotechniczna i projekt geotechniczny – podstawowe definicje, potrzebne uprawnienia**
- 9. Ogólny podział posadowień w budownictwie drogowym**
- 10. Zatwierdzanie dokumentacji przez organ**
- 11. Ustalanie wartości wyprowadzonych, charakterystycznych i obliczeniowych – zasady**
- 12. Likwidacja grup nośności G1 - G4**
- 13. Cztery podstawowe wzory do obliczania stanów granicznych STR lub I st. gr. (wg PN-81/B-03020)**
- 14. Geotechniczny odbiór podłoża gruntowego – procedury i zasady**
- 15. Przykłady błędów najczęściej występujących w dokumentacjach geotechnicznych i geologiczno-inżynierskich i ich możliwe konsekwencje**
- 16. Poprawność przygotowania inwestycji drogowych a rozliczenia inwestycji unijnych przez CUPT – zasady i błędy**
- 17. Przykłady wybranych sytuacji awaryjnych**

*(czas szkolenia: 5 godz.)*