

# CERTYFIKAT

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
potwierdza, że

Pan Sławomir Palka

o nr. ew. SLK/BO/0916/19, uczestniczył w szkoleniu on-line pt.:

**"Akustyka w budownictwie - studium przypadku - cz. II"**  
które odbyło się w dniu **2023-03-16**

Organizatorem szkolenia była:  
Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Program szkolenia

1. **Studium przypadku 1: ochrona przeciwdźwiękowa pomieszczeń** (przykładowe problemy i ich rozwiązania; izolacyjność akustyczna, wibroizolacja, szczegóły wykonawcze)
2. **Studium przypadku 2: ochrona przed hałasem pogłosowym** (przykładowe problemy i ich rozwiązania; adaptacja akustyczna pomieszczeń, metody obliczeniowe i ich zalety i wady)

dr inż. Agata Szelağ

Wykładowca

Warszawa, 2023-03-16

Miejsce i data