



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A



Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Adama 1b 40-467 Katowice

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa  
Oddział w Bielsku-Białej  
ul. 3 Maja 10/14 43-300 Bielsko-Biała

---

## Z A Ś W I A D C Z E N I E

zaśw. nr 22

Niniejszym zaświadcza się, że Pan/Pani

**ARTUR RABSTAJN**  
SLK/IS/7555/12

Był/a uczestnikiem szkolenia o tematyce:

**Akustyka w budownictwie**

Szkolenie zorganizowane przez  
Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w Katowicach  
w ramach programu doskonalenia zawodowego członków Izby .

Bielsko-Biała, dnia **17.05.2017 r.**

Z-ca Przewodniczącego Rady  
Śląskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*2 up. J.K.*  
inż. Józef Kluska

Wiceprzewodniczący Zarządu Oddziału  
Polskiego Związku Inżynierów  
i Techników Budownictwa

*[Signature]*  
mgr inż. Janusz Kozłowski

Program szkolenia seminaryjnego  
na temat

## **Akustyka w budownictwie**

zorganizowanego w dniu 17.05.2017 r.

1. Komfort akustyczny w budynku, a wymagania prawne.
2. Izolacyjność akustyczna przegród - teoria, przykładowe rozwiązania konstrukcyjne.
3. Projektowanie zabezpieczeń wibroakustycznych - wskazówki projektowe, najczęściej popełniane błędy.

Prowadzący:  
dr inż. Agata SZELAĞ