

- [STRONA GŁÓWNA](#)
- [OFERTA](#)
- [BADANIA LABORATORYJNE](#)
- Akustyka budowlana

# Akustyka budowlana

## KONTAKT MERYTORYCZNY

Telefon:

(22) 566 42 71

E-mail:

[akustyka@itb.pl](mailto:akustyka@itb.pl)  
[j.nurzynski@itb.pl](mailto:j.nurzynski@itb.pl)

## SEKRETARIAT

Telefon:

(22) 566 43 11

E-mail:

[akustyka@itb.pl](mailto:akustyka@itb.pl)

Adres:

ul. Ksawerów 21  
02-656 Warszawa

Badamy:

- właściwości materiałów izolacyjnych
- izolacyjność akustyczną od dźwięków powietrznych i uderzeniowych elementów budowlanych i przegród w budynku
- współczynnik pochłaniania dźwięku materiałów i ustrojów dźwiękochłonnych
- współczynniki oceny akustycznej ekranów drogowych
- sztywność dynamiczną materiałów sprężystych używanych w pływających podłogach

- oporność przepływu materiałów porowatych
  - czas pogłosu oraz inne parametry charakteryzujące warunki pogłosowe w pomieszczeniach o akustyce kwalifikowanej (m.in. wskaźniki transmisji mowy, czas wczesnego zaniku, wskaźnik przejrzystości)
  - poziom hałasu (ciśnienia akustycznego i poziom dźwięku A) w pomieszczeniach oraz w środowisku, w tym hałas pochodzący od ruchu drogowego, szynowego, lotniczego oraz zakładów przemysłowych
  - skuteczność zabezpieczeń akustycznych
  - poziom mocy akustycznej maszyn i urządzeń
  - charakterystyki kierunkowe źródeł dźwięku.
- 

Badamy parametry akustyczne w warunkach laboratoryjnych i terenowych.

---

Badamy warunki akustyczne:

- w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej, w tym: pomieszczeń technicznych, instalacji (c.o. i c.w., wentylacyjnych, dźwigowych) i innych elementów stanowiących wyposażenie techniczne budynku
  - w pomieszczeniach o akustyce kwalifikowanej
  - środowiska zewnętrznego.
- 

[Wniosek o przeprowadzenie badań laboratoryjnych \(.doc\)](#)

BADANIA OGNIOWE

ZABEZPIECZENIA WODOCHRONNE

DRZWI, OKNA, BRAMY, ŚWIETLIKI, PASMA ŚWIETLNE

BADANIE BETONU

SYGNALIZACJA POŻAROWA

FIZYKA CIEPLNA, IZOLACJE TERMICZNE

Badania korozyjne

OKUCIA BUDOWLANE

WYROBY KONSTRUKCYJNE

SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE

OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

BALUSTRADY, BARIERKI, ZABUDOWY BALKONOWE

PODŁOGI, POSADZKI

WYROBY SANITARNE

ŁĄCZNIKI

AZBEST

PŁYTY WARSTWOWE I KOMPOZYTOWE

ŚCIANY DZIAŁOWE

NAWIERZCHNIE SPORTOWE

ELEWACJE, ŚCIANY OSŁONOWE

Badania geotechniczne

PIONOWE ZNAKI DROGOWE, SŁUPKI PRZESZKODOWE, EKRANY AKUSTYCZNE

WZORCOWANIE