

- [STRONA GŁÓWNA](#)
- [OFERTA](#)
- [CERTYFIKACJA](#)
- [BETON TOWAROWY](#)
- [BADANIA I EKSPERTYZY](#)

# BADANIA I EKSPERTYZY

## KONTAKT

Zakład Konstrukcji Budowlanych, Geotechniki i Betonu

Pracownia Betonu

Telefon:

(22) 579 64 38

(22) 579 64 35, (22) 579 61 65

E-mail:

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

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

Adres:

ul. Filtrowa 1

00-611 Warszawa

## BADANIA

Zespół Laboratoriów Badawczych ITB akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji (Certyfikat Akredytacji AB023), wykonuje kompleksowe badania m.in. następujących wyrobów:

- spoiwa cementowe,
- dodatki do betonu (popioły lotne, pyły krzemionkowe, żużle wielkopieczowe itp.),
- domieszki do betonu,
- beton zwykły i lekki,
- beton (mieszanka betonowa, beton stwardniały, beton pobrany z konstrukcji),
- włókna stalowe i polimerowe,
- zaprawy murarskie i tynkarskie,
- kruszywa,
- materiały i wyroby z kamienia.

Bada właściwości fizyko-chemiczne i strukturalne materiałów budowlanych oraz charakterystykę rozkładu wielkości porów w betonie.

---

## **WIEDZA EKSPERCKA**

Pracownia Betonu wykonuje opinie techniczne i ekspertyzy sądowe dotyczące:

- przyczyn powstawania wad wyrobów i obiektów betonowych lub konstrukcji betonowych,
- jakości betonu i jego składników,
- zgodności wyrobów oraz obiektów ze specyfikacją techniczną i obowiązującymi normami,
- oceny użyteczności betonu jako materiału konstrukcyjnego

na podstawie analizy dokumentacji technicznych i akt sądowych, wizji lokalnej wraz z poborem próbek oraz badań laboratoryjnych.

---

## **PROJEKTY BADAWCZE**

W Pracowni Betonu realizowane są projekty naukowo-badawcze w zakresie:

- wykorzystania materiałów odpadowych do produkcji betonu,
- tworzenia nowych procedur oraz doskonalenia technik badawczych,
- innowacyjnych badań doświadczalnych wykraczających poza zakres norm badawczych,
- współpracy z przedstawicielami przemysłu budowlanego oraz innymi jednostkami naukowymi.

## **PROCES CERTYFIKACJI**

## **SZKOLENIA**