

- [STRONA GŁÓWNA](#)
- [OFERTA](#)
- Ekspertyzy budowlane

Ekspertyzy budowlane

BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

AKUSTYKA

ZABEZPIECZENIA WODOCHRONNE

OKNA, DRZWI, BRAMY

BUDYNKI (KONSTRUKCJE)

SYGNALIZACJA POŻAROWA

FIZYKA CIEPLNA, MATERIAŁY DO IZOLACJI TERMICZNYCH

KOROZJA, ZABEZPIECZENIA, PREPARATY NAPRAWCZE

ŚCIANY OSŁONOWE, DZIAŁOWE, ELEWACJE

OBIEKTY POSADOWIONE NA TERENACH EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE

PODŁOGI, POSADZKI

PŁYTY WARSTWOWE, EKRANY AKUSTYCZNE

GEOTECHNIKA I FUNDAMENTOWANIE

WENTYLACJA

SYSTEMY OCIEPLEŃ (WYKONANIE, MONTAŻ)

NAWIERZCHNIE SPORTOWE

BETON

ZBIORNIKI, SILOSY, KOMINY

ZRÓWNOWAŻONE BUDOWNICTWO

ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH

Zakład Badań Ogniwych zajmuje się: zagadnieniami związanymi z bezpieczeństwem pożarowym obiektów budowlanych; bezpieczeństwem ogniowym elementów; reakcją na ogień materiałów; rozprzestrzenianiem ognia; zagadnieniami inżynierii elektrycznej w zakresie napięcia nie przekraczającego 24 kV; opracowywaniem założeń projektowych i wspomaganie projektowania budynków, tuneli, stacji podziemnych, stadionów i innych obiektów inżynierskich, a także kontrolą instalacji i odbiorem robót związanych z bezpieczeństwem pożarowym obiektów.

W skład Zakładu Badań Ogniwych wchodzi:

- 1. Pracownia Odporności Ogniowej Elementów Konstrukcyjnych i Zabezpieczeń Ogniochronnych**
 - 2. Pracownia Odporności Ogniowej Przegród, Elementów Instalacyjnych i Dymoszczelności**
 - 3. Pracownia Kontroli Dymu, Sygnalizacji i Automatyki Pożarowej**
 - 4. Pracownia Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych.**
-

Zakład Badań Ogniwych prowadzi [Laboratorium Badań Ogniwych](#).

p.o. Kierownika

dr inż. Bartłomiej Papis

Telefon:

(22) 853 34 27

(22) 848 23 07

E-mail:

fire@itb.pl

Adres:

ul. Ksawerów 21
02-656 Warszawa

ul. Przemysłowa 2
26-670 Pionki

ZAKŁAD FIZYKI CIEPLNEJ, AKUSTYKI I ŚRODOWISKA

Zakład Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska zajmuje się zagadnieniami fizyki budowli i zrównoważonego budownictwa w tym: wymiany ciepła i wilgoci zarówno w budynku jak i w jego elementach konstrukcyjnych oraz pomieszczeniach; racjonalizacją wykorzystania energii w budynkach i ich systemach technicznych: grzewczych oraz wentylacyjno-klimatyzacyjnych; zapewnieniem trwałości, bezpieczeństwa, skuteczności działania i dogodności użytkowania systemów technicznego wyposażenia budynku w tym źródeł ciepła, instalacji sanitarnych c.o., c.w.u, wod-kan z uwzględnieniem przydomowych oczyszczalni ścieków, układów wentylacyjno-klimatyzacyjnych, recyklingiem wody szarej i deszczowej; jakością powietrza w budynkach, emisjami z wyrobów, zagadnieniami azbestu, oddziaływaniem wyrobów i obiektów budowlanych na zdrowie i środowisko; zagadnieniami akustyki budowlanej, urbanistycznej, wnętrz i instalacyjnej, a także ochrony środowiska przed hałasem i drganiami.

Zakład wykonuje deklaracje środowiskowe budynków wyrobów budowlanych EPD na bazie EN 15804 i ISO 14025 - <http://www.itb.pl/zrownowazone-budownictwo.html>.

W skład Zakładu Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska wchodzi:

1. **Pracownia Akustyki**
2. **Pracownia Energii i Środowiska**
3. **Pracownia Fizyki Ciepłej.**

Zakład prowadzi [Laboratorium Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska](#).

Kierownik

dr inż. Michał Piasecki

Telefon:

(22) 566 41 33

(22) 566 42 69

(22) 566 42 72

(22) 566 43 11

(32) 730 29 25

E-mail:

fizyka@itb.pl

fizyka-srodowisko@itb.pl

akustyka@itb.pl

akustyka@itb.pl

Adres:

ul. Ksawerów 21
02-656 Warszawa

al. W. Korfanteo 191
40-153 Katowice

ZAKŁAD INŻYNIERII ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych zajmuje się zagadnieniami wytrzymałości i szczelności lekkich przegród budowlanych (zewnętrznych i wewnętrznych), w tym: ścianami osłonowymi i działowymi oraz elewacjami wentylowanymi, metalowymi i warstwowymi okładzinami ścian i dachów (w tym płytami warstwowymi), stolarką okienną i drzwiową, żaluzjami i zasłonami, bramami, balustradami i szklaną zabudową balkonów, ekranami akustycznymi, szkłem budowlanym, świetlikami i pasmami świetlnymi, przykryciami dachowymi; schodami strychowymi, okuciami budowlanymi, mechanizmami otwierającymi i zamykającymi (w tym napędami i drzwiami z napędami), technicznymi środkami bezpieczeństwa użytkownika obiektów i zabezpieczeniami mienia w obiektach budowlanych; wyrobami instalacji sanitarnych (w tym wyrobami gotowymi wannami,

umywalkami, brodzikami i zlewozmywakami) oraz innymi elementami wyposażenia budynków.

Zakład prowadzi [Laboratorium Elementów Budowlanych](#) (badania stacjonarne i wybrane in situ)

Kierownik

mgr inż. Marzena Jakimowicz

Telefon:

(22) 566 42 60

(61) 853 76 29

E-mail:

przegrody@itb.pl

przegrodypożnan@itb.pl

Adres:

ul. Ksawerów 21
02-656 Warszawa

ul. S. Taczaka 12
61-819 Poznań

ZAKŁAD INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Zakład Inżynierii Materiałów Budowlanych zajmuje się zagadnieniami użyteczności wyrobów budowlanych i materiałowymi uwarunkowaniami trwałości obiektów budowlanych oraz zagadnieniami zabezpieczeń budowli i elementów budowli, w tym: konstrukcji betonowych, żelbetowych, metalowych i drewnianych przed oddziaływaniami wywołującymi korozję; zagadnieniami hydroizolacji; zagadnieniami materiałowo-technologicznymi w zakresie technik kończeniowych w budownictwie.

W skład Zakładu Inżynierii Materiałów Budowlanych wchodzi:

1. Pracownia Ochrony Wyrobów i Obiektów Budowlanych

2. Pracownia Technik Wykończeniowych.

Zakład prowadzi [Laboratorium Materiałów Budowlanych](#).

Kierownik

dr inż. Ewa Sudoł

Telefon:

(22) 579 64 92

(22) 566 44 09

E-mail:

materialy@itb.pl

materialy@itb.pl

Adres:

ul. Filtrowa 1
00-611 Warszawa

ul. Ksawerów 21
02-656 Warszawa

ZAKŁAD KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH, GEOTECHNIKI I BETONU

Zakład Konstrukcji Budowlanych, Geotechniki i Betonu zajmuje się: badaniem, oceną stanu technicznego i ekspertyzami konstrukcji budowlanych, w tym: zabezpieczaniem istniejących i nowych obiektów budowlanych przed wpływami eksploatacji górniczej, rozpoznawaniem podłoża dla potrzeb posadowień obiektów budowlanych oraz współpracy podłoża z fundamentami i obiektami inżynierskimi; zastosowaniem wyrobów budowlanych, oceną ich właściwości użytkowych, kształtowaniem elementów konstrukcji budowlanych w zakresie: inżynierii materiałowej, badań składników betonu i oceny jego użyteczności jako materiału konstrukcyjnego, badań i obliczeń statyczno-wytrzymałościowych elementów budowlanych, badań łączników wszystkich typów służących do połączeń elementów konstrukcyjnych metalowych, betonowych, murowych i drewnianych.

W skład Zakładu Konstrukcji Budowlanych, Geotechniki i Betonu wchodzi:

1. **Pracownia Konstrukcji Budowlanych**
 2. **Pracownia Badań Wytrzymałościowych**
 3. **Pracownia Betonu**
 4. **Pracownia Geotechniki**
 5. **Pracownia Budownictwa na Terenach Górniczych i Badań Wytrobów Budowlanych**
 6. **Zespół ds. Zleceń i Rozliczeń.**
-

Zakład prowadzi [Laboratorium Konstrukcji Budowlanych i Geotechniki](#).

Kierownik

dr hab. inż. Artur Piekarczyk

Telefon:

(22) 579 61 65

(22) 579 64 35

(22) 579 61 25

(22) 566 42 91

(32) 730 29 25

E-mail:

konstrukcje@itb.pl

beton@itb.pl

geotechnika@itb.pl

katowice@itb.pl

Adres:

ul. Filtrowa 1
00-611 Warszawa

ul. Ksawerów 21
02-656 Warszawa

al. W. Korfańtego 191
40-153 Katowice