

PROWADZIMY BADAŃIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE UKIERUNKOWANE NA ICH
WDROŻENIE I ZASTOSOWANIE W PRAKTYCE

PROWADZIMY BADAŃIA WEDŁUG PN, EN, ISO, WYTYCZNYCH ETA ORAZ WŁASNYCH
METOD W ZAKRESIE:

- właściwości użytkowych i wytrzymałościowych łączników
- właściwości mechanicznych stali i wyrobów stalowych
- właściwości fizykochemicznych betonu i jego składników
- właściwości wyrobów ceramicznych, betonowych oraz konstrukcji murowych i prefabrykatów
- właściwości użytkowych elementów wyposażenia obiektów budowlanych
- właściwości gruntów i podłoża gruntowego

WYKONUJEMY:

- rozpoznawanie podłoża dla potrzeb posadowień obiektów budowlanych
- ekspertyzy konstrukcji budowlanych oraz badania diagnostyczne in situ
- symulacje komputerowe z zakresu mechaniki budowli (Szczegółowe: modelowanie współpracy podłoża z konstrukcją z wykorzystaniem modeli przemieszczeń (3D))
- ekspertyzy obiektów budowlanych podlegających wpływom eksploatacji górniczej
- oceny przydatności terenów górniczych do zabudowy
- nałazy geotechniczne na budowach i specjalistyczne nałazy geotechniczne
- nałazy budowlane na terenach objętych wpływami eksploatacji górniczej

- Prowadzimy szkolenia z zakresu projektowania, badań i certyfikacji betonu towarowego
- Opracowujemy WTWIORB, instrukcje, wytyczne, poradniki i inne

Instytut Techniki Budowlanej

Zakład Konstrukcji Budowlanych i Geotechniki, tel.: 22 5791165, 22 5796405, e-mail: konstrukcje@itb.pl,
adres: 00-451 Warszawa, ul. Fibrowa 3 | tel.: 22 5791125, e-mail: beton@itb.pl | tel.: 22 5664291, e-mail:
geotechnika@itb.pl, adres: 02-656 Warszawa, ul. Kasierowa 21 | tel.: 32 7302925, e-mail: katowice@itb.pl,
adres: 40-152 Katowice, ul. W. Koźmiana 171

www.itb.pl

