

## Centrum Technologii Informatycznych Politechniki Łódzkiej

**Nazwa projektu:**

Budowa Centrum  
Technologii Informatycznych  
Politechniki Łódzkiej

**Klient:**

Politechnika Łódzka  
ul. Żeromskiego 116  
90-924 Łódź

**Lokalizacja:**

ul. Wólczańska 217/223  
90-924 Łódź

**Czas realizacji:**

marzec 2010 - czerwiec 2012

**Wartość kontraktu:**

16,8 mln zł brutto

**Generalny wykonawca:**

Skanska S.A.  
ul. Gen. J. Zajączka 9  
01-518 Warszawa

tel. +48 22 561 30 00

fax +48 22 560 83 01

e-mail: [info@skanska.pl](mailto:info@skanska.pl)



Zrealizowany przez Skanska projekt zakładał budowę 6-kondygnacyjnego budynku Centrum Technologii Informatycznych Politechniki Łódzkiej. Konstrukcja budowli jest mieszana: szkieletowa - żelbetowa i murowana tradycyjna. Budynek został posadowiony na płycie żelbetowej o grubości 1 m. Również trzony komunikacyjne, słupy, stropy i stropodach wykonano w technologii żelbetowej, monolitycznej. Natomiast ściany zewnętrzne, murowane, trójwarstwowe, o grubości 52 cm, zostały częściowo wykończone cegłą klinkierową.

**Wkomponowany w przestrzeń**

Obiekt nawiązuje wyglądem do sąsiadujących budynków Politechniki Łódzkiej. Jednocześnie, wstawki w postaci elementów wysuniętej przeszklonej witryny, wykonanej w technologii aluminiowej wraz z bezpiecznym szkłem, nadały budowli nowoczesny wygląd. Komponują się z nim również wykończenia aluminiowe w elewacjach.

**Nowoczesna informatyka**

W obiekcie znajdują się m.in.: pracownie i laboratoria sieciowych systemów operacyjnych, technologii i bezpieczeństwa sieci komputerowych, animacji i gier komputerowych, rzeczywistości mieszanej i technik filmowych, biometrii oraz informatyki przemysłowej. Zaprojektowano również pomieszczenia dla serwerów, klastra obliczeniowego, sale do pracy typu „gniazdo” oraz sale videokonferencyjne. Łódzkie Centrum Technologii Informatycznych będzie również wyposażone w pomieszczenia dla kadry



#### Dane obiektu

- powierzchnia całkowita obiektu: 5 352 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa: 4 153 m<sup>2</sup>
- kubatura: 22 737 m<sup>3</sup>
- ilość kondygnacji: 5 + 1 podziemna

#### Zakres prac

- roboty budowlane związane z budową nowego obiektu
- montaż instalacji energetycznej, wodno-kanalizacyjnej, wentylacji i klimatyzacji
- teletechnicznej
- prace wykończeniowe
- zagospodarowanie terenu wokół obiektu



dydaktycznej, socjalne, techniczne oraz pełne zaplecze sanitarne, dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych. Na II piętrze studenci będą mogli korzystać z otwartej kawiarni internetowej.

**Politechnika pamięta o niepełnosprawnych**  
Budynek Centrum Technologii Informatycznych został zaprojektowany i wybudowany w taki sposób, aby umożliwić udział w zajęciach akademickich osobom niepełnosprawnym. Dla nich przeznaczona jest specjalna pochylnia umożliwiająca dostęp do obiektu z zewnątrz oraz odpowiednie wymiary windy wewnątrz.

