

## POŚWIADCZENIE

ODDZIAŁ  
W KRAKOWIEul. Lubicz 27  
31-503 Krakówtel: +48 12 628 91 00  
fax: +48 12 628 92 00Strona 1 z 2  
06.07.2016

HOCHTIEF Polska S.A., Generalny Realizator inwestycji pn. „Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej zlokalizowanej na terenie Kampusu 600—lecia Odnowienia UJ w Krakowie” poświadczą, że firma ZDANIA Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Królowej Jadwigi, 30-218 Kraków, uczestniczyła od 08.2012 do 09.2014 w realizacji ww. projektu.

Realizacja obejmowała wykonawstwo 9 segmentów połączonych ze sobą przewiązkami/przejściami komunikacyjnymi o powierzchni użytkowej 16 799,43 m<sup>2</sup> i kubaturze 147 389 m<sup>3</sup>, w których znajdują się między innymi: pomieszczenia dydaktyczne i sale konferencyjne/ wykładowe, laboratoria komputerowe i laboratoria naukowe (pomieszczenia czyste clean room oraz klatki Faradaya), pomieszczenia administracyjne, biblioteka.

Zakres prac powierzonych firmie ZDANIA Sp. z o.o. obejmował wykonanie:

### 1. Zintegrowany system zarządzania budynkiem BMS i automatyki pomieszczeń wraz z projektem, w tym w ramach automatyki pomieszczeń:

- instalacja sterowania regulatorami VAV w zależności od:
  - stężenia dwutlenku węgla,
  - załączenia odciągów laboratoryjnych takich jak dygestoria, ssawy, okapy
  - różnicy ciśnień w pomieszczeniach typu clean-lab, z zachowaniem kaskady ciśnień pomiędzy pomieszczeniami,
- instalacja sterowania klimakonwektorami,
- Instalacja sterowania oświetleniem,
- Instalacja sterowania wydajnością powietrza w dygestoriach w zależności od prędkości liniowej powietrza w oknie dygestorium.

### 2. Monitoring instalacji technologicznych w zakresie:

- Stacji transformatorowej i układu pomiarowego,
- Zasilania awaryjnego,
- Instalacji siłowych w wybranych punktach,
- Instalacji oświetlenia administracyjnego,
- Instalacji węzłów ciepła i chłodu.

### 3. Instalacje słaboprądowe

- Wizualizacja stanu Instalacji Sygnalizacji Pożaru w ramach BMS,
- Zintegrowany system Automatyki Pomieszczeń, Kontroli Dostępu oraz Sygnalizacji Włamania i Napadu,
- Integracja Wind osobowych z systemem Kontroli Dostępu.

Porozumienie  
dla Bezpieczeństwa  
w BudownictwieISO 9001, FS 533698  
ISO 14001, EMS 531557  
OHSAS 18001, OHS 531558

**4. Instalacje AKPIA** dla 22 central wentylacji i klimatyzacji oraz 15 układów technologicznych laboratoriów typu clean-lab

**5. System BMS** na bazie oprogramowania SCADA iFIX

Firma ZDANIA Sp. z o.o., realizując powierzone zadania, wykazała się profesjonalizmem i rzetelnością, dobrą organizacją oraz pełnym zaangażowaniem załogi zatrudnionej przy realizacji zadania. Wszystkie prace zostały wykonane terminowo zgodnie z ustalonym harmonogramem i wymaganiami wynikającymi z dokumentacji oraz specyfikacji technicznych i z należytą starannością.

Rekomendujemy firmę ZDANIA jako doświadczonego projektanta oraz wykonawcę zintegrowanych systemów automatyki, bezpieczeństwa i zarządzania budynkami oraz systemów BMS dla dużych inwestycji budowlanych, a w szczególności obiektów mających spełniać funkcje biurowe, dydaktyczne i laboratoryjne.

Z poważaniem

  
Zygmunt Malewicz  
Dyrektor Zespołu Kontraktów  
HOCHTIEF Polska S.A.  
Oddział w Krakowie

ODDZIAŁ  
W KRAKOWIE

ul. Lubicz 27  
31-503 Kraków

tel: +48 12 628 91 00  
fax: +48 12 628 92 00

Strona 2 z 2  
06.07.2016



ISO 9001, FS 533698  
ISO 14001, EMS 531557  
OHSAS 18001, OHS 531558