

## INSTALACJA KOMPUTEROWA I TELEFONICZNA

1. Opis wykonanych robót
2. Rysunek nr 2 - Rzut parteru
3. Rysunek nr 3 - Rzut piętra

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

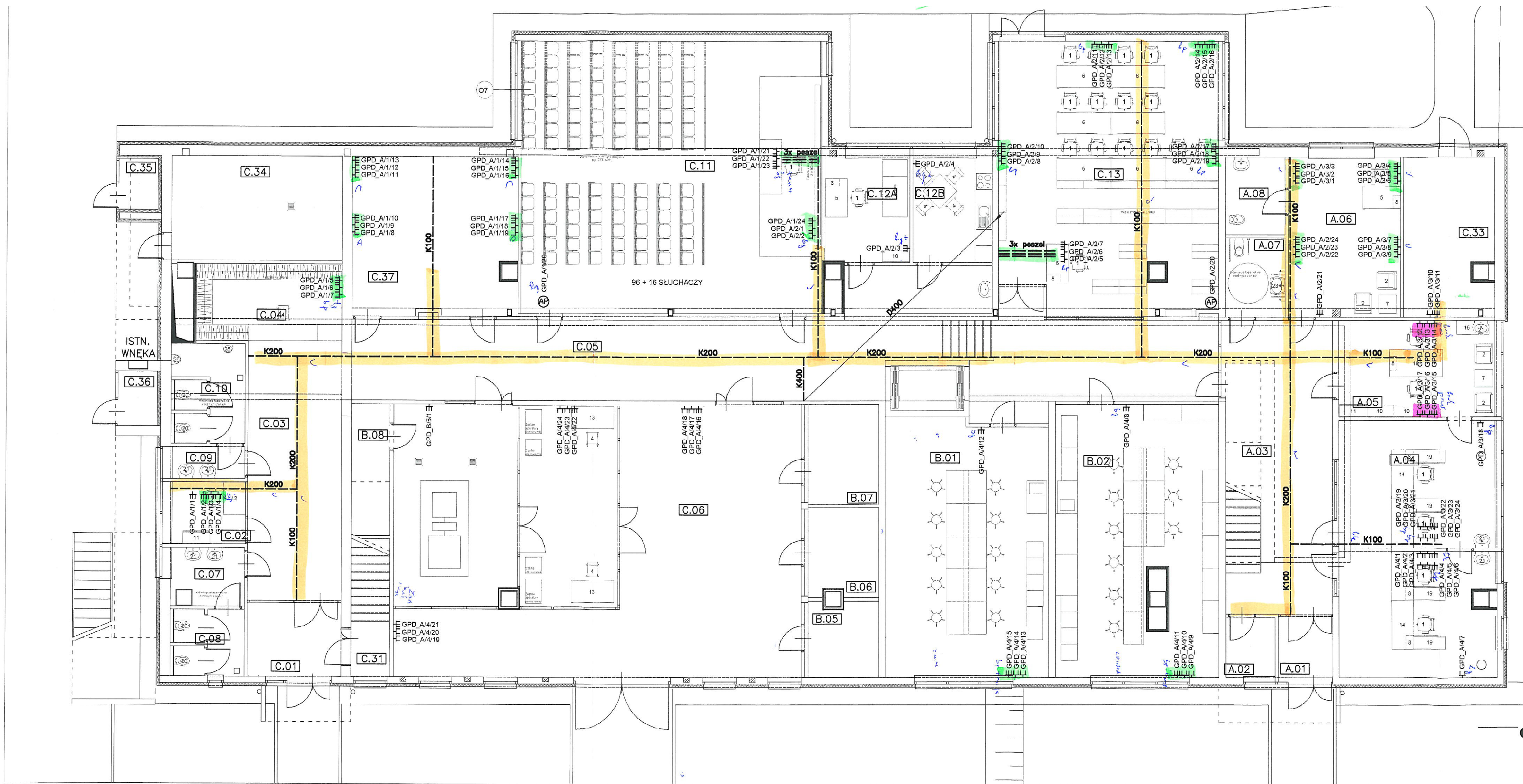
**Wykonano:** Na parterze przygotowano trasy dla zaciągnięcia przewodów (rury w ścianach) oraz osadzono puszkę końcową. W pomieszczeniu A 05 osadzono tylko puszkę. Pomieszczenia A 04 nie wykonano. W pomieszczeniach B 01 i B 02 nie wykonano po 1 szt. puszek. Pomieszczenie C 06 hamownia wyłączono z oprowadzania. Na piętrze obwody zakończono w puszkach końcowych. W pomieszczeniu A 13 i A 14 przewody nie zostały zaciągnięte z powodu nieprzygotowania tras (brak rur i osadzonych puszek). Pomieszczenia C 14, B 03, B 04, A 10, A 11, A 12 nie wykonano instalacji. Łącznie pomiędzy pomieszczeniem serwerowni C 33 i punktem końcowym ułożono 122 szt. linii zasilających.

Andrzej Zieliński  
Uprawniony do elektronicznych  
prac pomiarowo-kontrolnych  
Nr. D 820-148/DI-2006  
Nr. E 163-148/EI-2006

INSPEKTORAT OCHRONY ROZBUDOWY  
Urząd Miejski w Łodzi  
Inspektorat Ochrony Rozbudowy  
I urzędującego w Łodzi  
WAP/14/2/01

**KW. 4 - Library 22a**





UWAGA:  
OKABLOWANIE STRUKTURALNE UKŁADAĆ W  
KORYTKACH LUB W RURKACH RVS POD TYNKIEM

- OZNACZENIA:
- ⊞ GPD\_B/9/10 — gniazdo telefoniczne
  - ⊞ GPD\_B/9/9 — gniazdo internetowe
  - ⊞ — punkt dostępowy sieciowy
  - ⊞ K200 — korytko kablowe szer. 200x62[mm]
  - ⊞ D400 — drabinka szer. 400mm

**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

<b>Parter</b>	
A 01 - Wiatrołap - 4,52m <sup>2</sup>	
A 02 - Pom. techniczne - 4,03m <sup>2</sup>	
A 03 - Hall - 43,00m <sup>2</sup>	
A 04 - Dziekanat: studia dzienne i zaocznego - 53,90m <sup>2</sup>	
A 05 - Biuro dziekana - 20,50m <sup>2</sup>	
A 06 - Biuro - 24,01m <sup>2</sup>	
A 07 - Toaleta niepełnosprawnych - 6,38m <sup>2</sup>	
A 08 - Toaleta - 5,98m <sup>2</sup>	
B 01 - Laboratorium paliw płynnych - do celów badawczych - 56,43m <sup>2</sup>	
B 02 - Laboratorium paliw gazowych - do celów badawczych - 60,28m <sup>2</sup>	
B 05 - Magazyn podręczny - 7,42m <sup>2</sup>	
B 06 - Magazyn podręczny - 8,77m <sup>2</sup>	
B 07 - Magazyn podręczny - 9,96m <sup>2</sup>	
B 08 - Pom. gospodarcze - 6,76m <sup>2</sup>	
C 01 - Wiatrołap - 9,4m <sup>2</sup>	
C 02 - Portiernia - 6,09m <sup>2</sup>	
C 03 - Hall - 32,65m <sup>2</sup>	
C 04 - Szatnia - 15,91m <sup>2</sup>	
C 05 - Komunikacja - 102,64m <sup>2</sup>	
C 06 - Harmonia - sala ćwiczeń - 150,12m <sup>2</sup>	
C 07 - Przedśrodek toalety - 5,48m <sup>2</sup>	
C 08 - Toaleta kobiet - 6,84m <sup>2</sup>	
C 09 - Przedśrodek toalety - 3,08m <sup>2</sup>	
C 10 - Toaleta mężczyzn - 9,97m <sup>2</sup>	
C 11 - Sala dydaktyczna - 111,33m <sup>2</sup>	
C 12A - Pomieszczenie sanitarne - 11,77m <sup>2</sup>	
C 12B - Pomieszczenie socjalne - 11,45m <sup>2</sup>	
C 13 - Biblioteka wydzielona - 76,11m <sup>2</sup>	
C 31 - Klatka schodowa - 6,961m <sup>2</sup>	
C 33 - Pomieszczenie techniczne - 19,50m <sup>2</sup>	
C 34 - Pomieszczenie techniczne - 24,20m <sup>2</sup>	
C 35 - Magazyn - 2,79m <sup>2</sup>	
C 36 - Magazyn - 2,04m <sup>2</sup>	
C 37 - Pomieszczenie - 31,94m <sup>2</sup>	
<b>technika</b>	
parter - 15,39	
<b>RAZEM - 915,28m<sup>2</sup></b>	
Powierzchnia w stanie istniejącym - 840,45m <sup>2</sup>	
Powierzchnia części budowanej - 74,83m <sup>2</sup>	

Andrzej Zielinski  
Uprawniony do elektrycznych  
prac pomiarowo-kontrolnych  
Nr. D 820-148/D/-2006  
Nr. E 163-148/E/-2006

<b>Projektant:</b> inż. Adam Biela - nr upr. 220/78	<b>Podpis:</b> 	<b>Obiekt:</b> Przebud. pawilonu na sale dydaktyczne i laboratoria K-ów, al. Mickiewicza 30, dz. 19/26
<b>Opracował:</b> mgr inż. Jakub Kuźmiński Tomasz Król	<b>Podpis:</b> 	<b>Stadium:</b> Projekt wykonawczy - inst. komp. i telefon.
<b>Sprawdzający:</b> mgr inż. Piotr Karaś	<b>Podpis:</b> 	<b>Rysunek:</b> Rzut parteny
		<b>Nr rys.:</b> 2

mgr inż. Andrzej Zielinski  
Inżynier Nadzoru Techniki Elektrycznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Budowlanej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Sanitarnych  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Wodociągowej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Gazowej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Ciepłotłoku  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Wentylacji i Klimatyzacji  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Ogrzewania  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Chłodzenia  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Wyświetlania  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Akustycznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Oświetlenia  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Bezpieczeństwa  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Informatycznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Telekomunikacyjnej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Energetycznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Mechanicznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Chemicznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Biologicznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Fizycznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Matematycznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Historycznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Artystycznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Literackiej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Filozoficznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Religijnej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Społecznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Politycznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Ekonomicznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Prawnej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Medycznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Sportowej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Rekreacyjnej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Turystycznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Kulturowej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Naukowej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Technicznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Inżynierskiej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Architektonicznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Urbanistycznej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Krajoznawczej  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Ochrony Środowiska  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Ochrony Kultury  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Ochrony Zabytków  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Ochrony Dziedzictwa  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Ochrony Przyrody  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Ochrony Kultury i Dziedzictwa  
Inżynier Nadzoru Techniki Instalacji Ochrony Kultury i Dziedzictwa






OZNACZENIA:

- ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

technika  
piętro- 16,19

RAZEM - 719,78m<sup>2</sup>

<b>Projektant:</b> inż. Adam Biela - nr upr. 220/78	<b>Podpis:</b> 	<b>Obiekt:</b> Przebud. pawilonu na sale dydaktyczne i laboratoria K-ów, al. Mickiewicza 30, dz. 19/26
<b>Opracował:</b> mgr inż. Jakub Kuźmiński Tomasz Król	<b>Podpis:</b> 	<b>Stadium:</b> Projekt wykonawczy - inst. komp. i telefon.
<b>Skala:</b> 1:100		
<b>Sprawdzający:</b> mgr inż. Piotr Karaś	<b>Podpis:</b> 	<b>Rysunek:</b> Rzut piętra
<b>Nr rys.</b> 3		