

INSTALACJA CCTV I SSWIN

1. Opis wykonanych robót
2. Rzut parteru
3. Rzut piętra



INSTALACJA CCTV I SSWIN

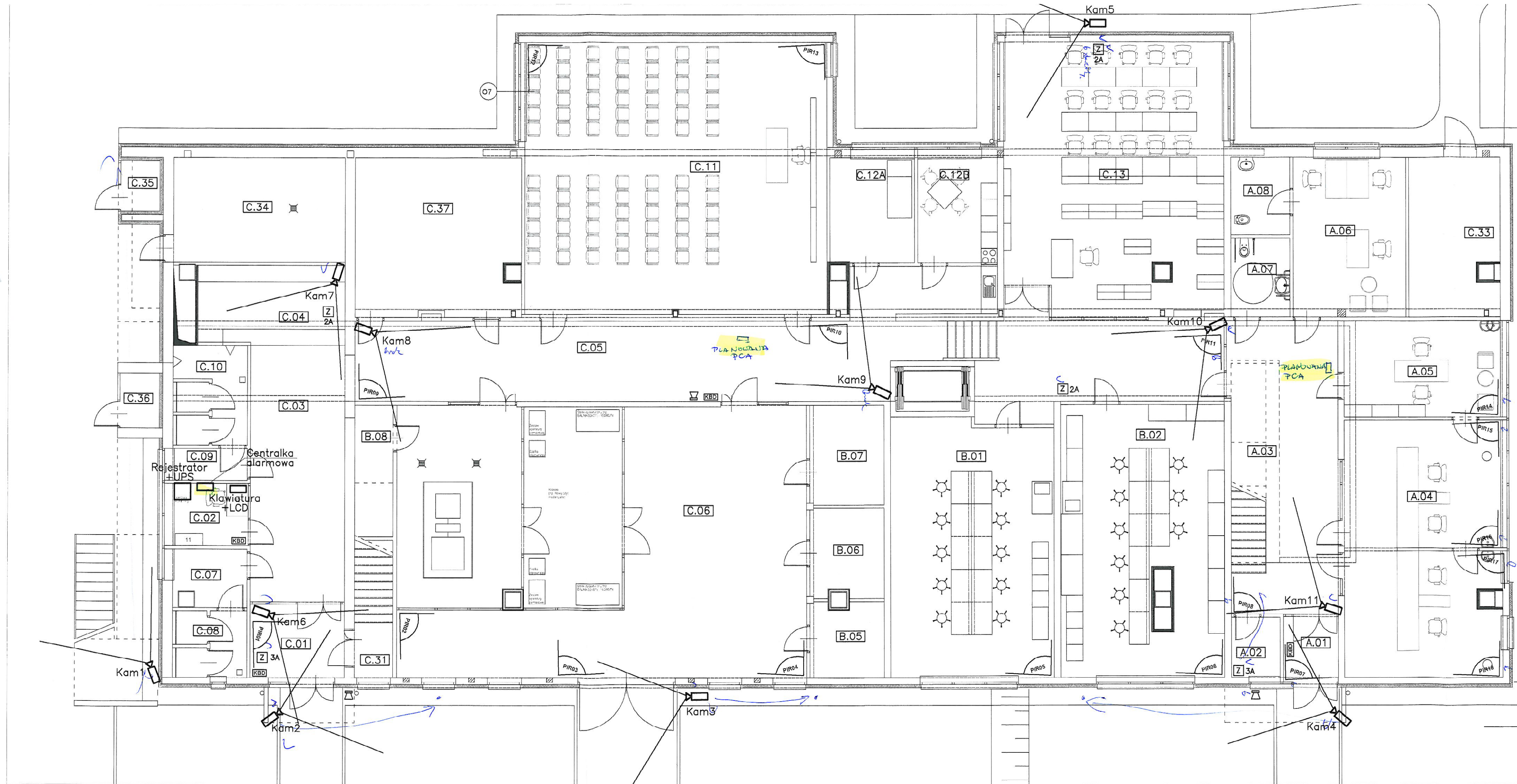
Wykonano: Przewody CCTV – wykonano oprzewodowanie dla zasilania kamer CCTV, zasilania do zasilaczy oraz od zasilaczy do kamer. Nie wykonano zasilania dla dwóch kamer 8 i 9

Przewody SSWIN – wykonano oprzewodowanie dla czujek PIR nr 19 oraz od 23 do 34

Marek LISZKA
30-821 KRAKÓW, ul. Libery 22a
Uprawniony do kierowania, nadzorowania,
kontrolowania budowy i robót oraz oceniania
badanie stanu technicznego budynków
W oparciu o normy i standardy
Nr. 011-1P-27780

Instalacje elektryczne
Inspekcja i nadzór nad budową
Uprawniony do kierowania, nadzorowania,
kontrolowania budowy i robót oraz oceniania
Instalacje elektryczne i instalacje elektryczne
i urządzeń elektrycznych i instalacji elektrycznych
Nr. 011-1P-10067
MAREK/14/201

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









ZESTAWIENIE POWIERZCHNI


Parter
A 01 - Wiatrołap - 4,52m²
A 02 - Pom. techniczne - 4,03m²
A 03 - Hall - 43,00m²
A 04 - Dziekanat, studia dzienne i zaoczne - 53,90m²
A 05 - Biuro dziekana - 20,50m²
A 06 - Biuro - 24,01m²
A 07 - Toaleta naprawczych - 6,38m²
A 08 - Toaleta - 5,88m²
B 01 - Laboratorium paliw płynnych - do celów badawczych - 56,43m²
B 02 - Laboratorium paliw gazowych - do celów badawczych - 60,26m²
B 05 - Magazyn podręczny - 7,42m²
B 06 - Magazyn podręczny - 8,77m²
B 07 - Magazyn podręczny - 9,98m²
B 08 - Pom. gospodarcze - 6,78m²
C 01 - Wiatrołap - 9,4m²
C 02 - Portiernia - 6,09m²
C 03 - Hall - 32,65m²
C 04 - Szatnia - 15,91m²
C 05 - Komunikacja - 102,84m²
C 06 - Hamownia - sala ćwiczeń - 150,12m²
C 07 - Przedśionek toalety - 5,46m²
C 08 - Toaleta kobiet - 6,84m²
C 09 - Przedśionek toalety - 3,03m²
C 10 - Toaleta mężczyzn - 9,97m²
C 11 - Sala dydaktyczna - 111,33m²
C 12A - Pomieszczenie sanitarne - 11,77m²
C 12B - Pomieszczenie socjalne - 11,40m²
C 13 - Biblioteka wydzielona - 76,11m²
C 31 - Klatka schodowa - 6,981m²
C 33 - Pomieszczenie techniczne - 19,50 m²
C 34 - Pomieszczenie techniczne - 21,20 m²
C 35 - Magazyn - 2,79 m²
C 36 - Magazyn - 2,94 m²
C 37 - Pomieszczenie - 31,94 m²

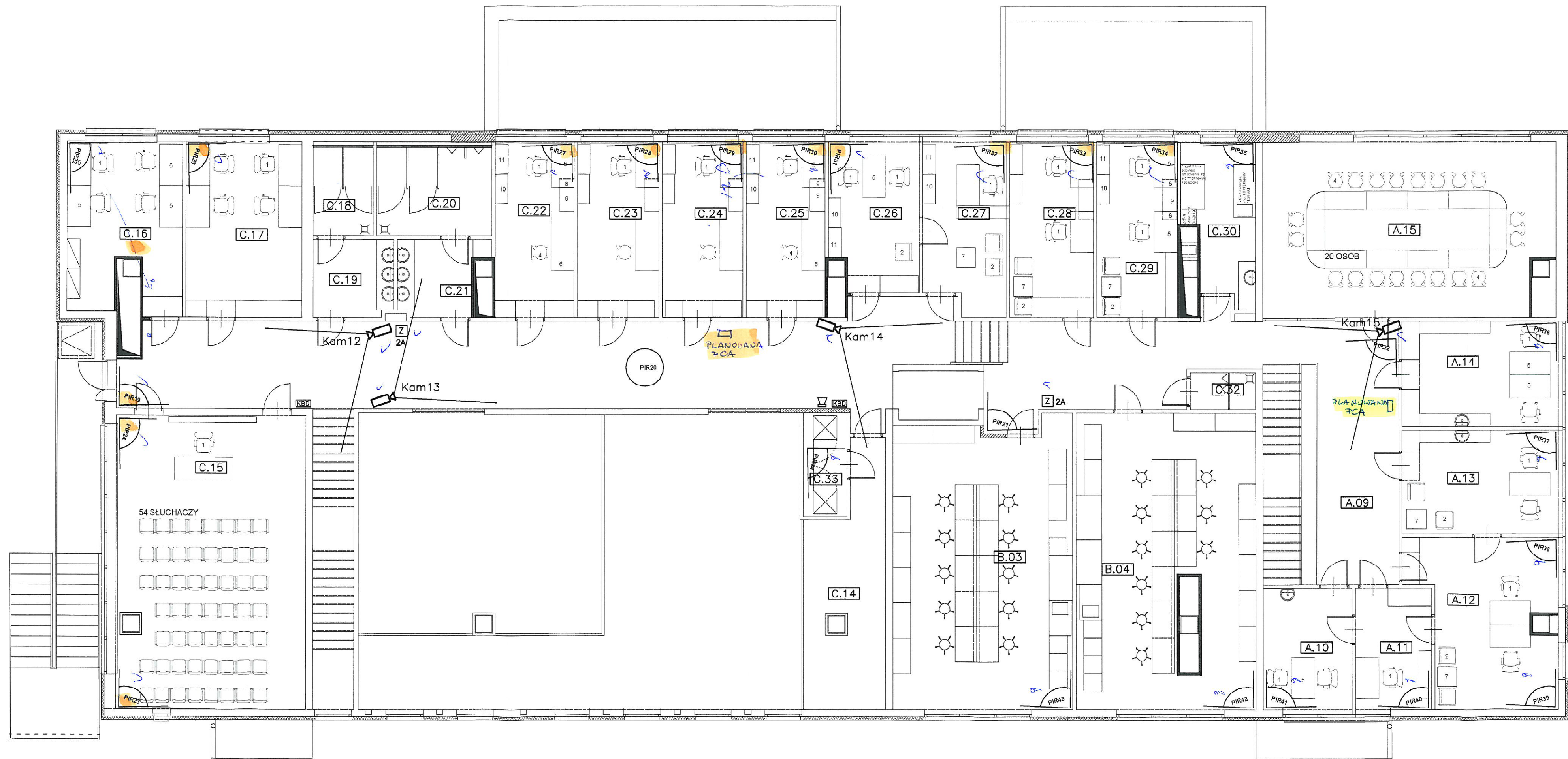
technika
parter - 15,39
RAZEM - 915,28m²
Powierzchnia w stanie istniejącym - 840,45m²
Powierzchnia części do budowy - 74,83m²

- UWAGA:**
1) OKABLOWANIE DLA INSTALACJI CCTV I SSWIN UKŁADAĆ W KORYTKACH LUB W RURKACH RVS POD TYNKIEM
2) ZASILACZE BUFOROWE DLA KAMER MONTOWAĆ W STROPIE OBNIŻANYM

-  - KAMERA TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV
 - CZUJKA PIR WEWNĘTRZNA
 - CZUJKA PIR SUFITOWA
 - KLAWIATURA LCD
 - SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY
 - ZASILACZ 12V DC

Andrzej Zieliński
Uprawniony do wykonywania
pracy pomiarowo-kontrolnych
Nr D 820-148/D-2006
Nr F 163-148/E-2006

Projektant: inż. Adam Biela - nr upr. 220/78	Podpis: 	Obiekt: Przebud. pawilonu na sale dydaktyczne i laboratoria K-ów, al. Mickiewicza 30, dz. 19/26
Opracował: mgr inż. Jakub Kuźmiński Tomasz Król	Podpis: 	Stadium: Projekt wykonawczy - inst. SSWiN i CCTV
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Majewski	Podpis: 	Rysunek: Rzut parteru
		Nr rys.: 2



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- Piętro
- A.09 - Hall - 140,78m²
 - A.10 - Gabinet dyrektora - 12,3m²
 - A.11 - Pomieszczenie biurowe - 10,58m²
 - A.12 - Gabinet dziekana - 28,55m²
 - A.13 - Gabinet dziekana - 18,48m²
 - A.14 - Gabinet prodziekana - 18,58m²
 - A.15 - Sala konferencyjna - 57,4m²
 - B.03 - Laboratorium chemiczne - do ćwiczeń - 57,39m²
 - B.04 - Laboratorium chemiczne - do ćwiczeń - 61,27m²
 - C.14 - Palemia - 20,77m²
 - C.15 - Sala dydaktyczna - 62,58m²
 - C.16 - Pokój doktorantów - 20,71m²
 - C.17 - Pokój doktorantów - 28,18m²
 - C.18 - Toaleta kobiet - 6,09m²
 - C.19 - Przedśionek toalety - 7,12m²
 - C.20 - Toaleta mężczyzn - 11,58m²
 - C.21 - Przedśionek toalety - 6,95m²
 - C.22 - Pomieszczenie pracowni - 15,74m²
 - C.23 - Pomieszczenie pracowni - 16,08m²
 - C.24 - Pomieszczenie pracowni - 15,56m²
 - C.25 - Biuro kierownika - 14,94m²
 - C.26 - Sekretariat kierownika - 15,78m²
 - C.27 - Pokój adiunktów - 18,97m²
 - C.28 - Pokój adiunktów - 18,18m²
 - C.29 - Laboratorium - 11,85m²
 - C.30 - Natrysk - 2,78m²
 - C.31 - Pomieszczenie techniczne MDF - 5,18m²

technika
piętro- 16,19
RA7EM - 719,78m²

MIĘDZYGŁOŚĆ DOPOŁOŻONA
PRZEWODNIK WYDŁ. GŁOŚ. W POMIESZCZENIACH

PLANOWANE PODCENTRALE
CENTRALI AUTOMATY

- UWAGA:
- 1) OKABLOWANIE DLA INSTALACJI CCTV I SSWiN UKŁADAĆ W KORYTKACH LUB W RURKACH RYS POD TYNKIEM
 - 2) ZASILACZE BUFOROWE DLA KAMER MONTOWAĆ W STROPIE OBNIŻANYM

- KAMERA TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV
- CZUJKA PIR WEWNĘTRZNA
- CZUJKA PIR SUFITOWA
- KLAWIATURA LCD
- SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY
- ZASILACZ 12V DC

Andrzej Zielinski
Pracownia do elektrycznych
Nr. D 820-148/DI-2006
Nr. E 163-148/EI-2006

Projektant: inż. Adam Biela - nr upr. 220/78	Podpis: 	Obiekt: Przebud. pawilonu na sale dydaktyczne i laboratoria K-ów, al. Mickiewicza 30, dz. 19/26
Opracował: mgr inż. Jakub Kuźmowski Tomasz Król	Podpis: 	Stadium: Projekt wykonawczy - inst. SSWiN i CCTV
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Majewski	Podpis: 	Rysunek: Rzut piętra
		Nr rys.: 3