

INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

1. Opis wykonanych robót
2. Schemat ideowy rys nr 2
3. Rzut parteru – gniazda rys nr 4
4. Rzut piętra – gniazda rys nr 9

INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

Wykonano: Instalacja oświetlenia - na parterze została oprzewodowana w całości poza wyłączonym zakresem hamowni na piętrze doprowadzono przewody do rozdzielnic do poszczególnych pomieszczeń (bez hamowni). Ze względu na brak konstrukcji stropów podwieszonych nie wykonano oprzewodowania do poszczególnych opraw oświetleniowych (brak łączów i puszek łączeniowych)

Instalacja gniazd wtykowych 230 V – na parterze zakończono obwody w puszkach końcowych poza wyłączonym zakresem hamowni i pomieszczeń C 12A i C 12B. W pomieszczeniu A 04 ułożono przewody bez zamontowania puszek końcowych. W pomieszczeniu B 01 i B 02 ułożono rury pod posadzką bez zaciągania przewodów. Na piętrze zakończono obwody w puszkach końcowych poza hamownią oraz pomieszczeniami B 03 i B 04.

W pom. B 03 i B 04 ułożono ruraż pod posadzką bez zaciągania przewodów. W pomieszczeniach od A 10 do A 14 ułożono przewody bez zamontowania puszek końcowych (brak łączów i puszek łączeniowych)

Instalacja zasilania żaluzji – wykonano (NA 12E) poza pomieszczeniem A 15

Tablice rozdzielcze

Dostarczono na budowę tablice i rozdzielnice:

RG wg. NA 5, 6, 7/E I 8/E (ustawiona w pom. RG)

TW zabudowana w pomieszczeniu RG

TPW zabudowana w pomieszczeniu RG

TB01

TB02

TB03

TB04

TK 0

TK 1

TK 01

TK 11

T 1

T 01

T 11

T 0

RW

TP

Nie dostarczono baterii kondensatorów BK i rozdzielnic TC06 (Hamownia).

Nie wykonano modyfikacji rozdzielnic wg. NA 2, 3, 4/E

WLZ

Wykonano linie zasilające WLZ nr1, nr 2, nr 3, nr 4, nr 5, nr 6, nr 7, nr 8, nr 12

Instalacja odgromowa i ochronna – wykonano przewody odprowadzające ułożone w rurkach w elewacji wraz z montażem puszek ze złączami

kontrolnymi (bez puszki w ziemi) oraz ułożono przewody uziomowe. Nie wykonano instalacji na dachu oraz otoku

Montaż korytek – wykonano montaż korytek kablowych, pozostają do uzupełnienia nieliczne odcinki

Instalacja detekcji gazu – rozpoczęto montaż przewodów

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

inż. Ryszard Zieliński
Inspektor Nadzoru Robót Budowlanych
Uprawnienia budowlane do nadzoru
i nadzorowania robót budowlanych
i instalacyjnych w zakresie elektrycznych
i urządzeń elektrycznych i energetycznych.
nr ewid. UAB-Ubr. 159/87
MAP/E/1472/01

Marek LISZKA
30-321 KRAKÓW, ul. Międzyzdrojów 22a

Uprawniony do nadzoru i nadzorowania,
kontrolowania i nadzorowania oceniania
i nadzorowania nadzoru nad budynkami
i urządzeniami budowlanymi.
Nr. ewid. 159/87



**SIEĆ W UKŁADZIE TN-C
SZYBKIE WYŁĄCZENIE (TN-C-S)**

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

Partner

- A 01 - Wiatrołap - 4,52m²
- A 02 - Pom. techniczne - 4,03m²
- A 03 - Hall - 43,00m²
- A 04 - Dziekanat, studie dzienne i wieczorne - 53,90m²
- A 05 - Biuro dziekana - 20,50m²
- A 06 - Biuro - 24,01m²
- A 07 - Toaleta niepełnosprawnych - 6,38m²
- A 08 - Toaleta - 5,98m²
- 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 - 9,96m²
- B 08 - Pom. gospodarcze - 8,76m²
- C 01 - Wiatrołap - 9,4m²
- C 02 - Portienna - 6,09m²
- C 03 - Hall - 32,85m²
- C 04 - Szatnia - 15,91m²
- C 05 - Komunikacja - 102,64m²
- C 06 - Hamownia - Sala ćwiczeń - 150,12m²
- C 08 - Przedsiobniak teatralny - 5,40m²
- C 08 - Toaleta kobiet - 8,64m²
- C 09 - Przedsiobniak teatralny - 3,06m²
- C 10 - Toaleta mężczyźn - 9,07m²
- C 11 - Sala dydaktyczna - 111,33m²
- C 12A - Pomieszczenie sanitarne - 11,77m²
- C 12B - Pomieszczenie socjalne - 11,45m²
- C 13 - Biblioteka wydzielona - 79,11m²
- C 31 - Klatka schodowa - 6,96m²
- C 33 - Pomieszczenie techniczne - 19,50 m²
- C 34 - Pomieszczenie techniczne - 24,20 m²
- C 35 - Magazyn - 2,79 m²
- C 36 - Magazyn - 2,94 m²
- C 37 - Pomieszczenie - 31,94 m²




RA7EM - 915 28m

Powierzchnia w stanie istniejącym - 840,45m²
Powierzchnia części dobudowywanej - 74,83m²

UKŁADANE PRZEWODY BEZ PUSZLEK

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

SIEĆ W UKŁADZIE TN-C SZYBKE WYŁĄCZENIE (TN-C-S)

Projektant: inż. Adam Biela - nr upr. 220/78	Podpis: 	Objekt: Przebud. pawilonu na sale dydaktyczne i laboratoria K-ów al. Mickiewicza 30, dz. 19/20	Skala: 1:100
		Stadium: Projekt wykonawczy - instalacje el. wewnętrzne	
Opracował: mgr inż. Jakub Kuźmiński Tomasz Król	Podpis:  	Rysunek: Rzut parteru - gniazda	Nr rys. 4

Piętro



- A 09 - Hall - 140,78m²
- A 10 - Gabinet dyrektora - 12,3m²
- A 11 - Pomieszczenie biurowe - 10,58m²
- A 12 - Gabinet dziekana - 26,55m²
- A 13 - Gabinet dziekana - 18,46m²
- A 14 - Gabinet prorektora - 18,56m²
- A 15 - Sala konferencyjna - 57,4m²
- B 03 - Laboratorium chemiczne - do ćwiczeń - 57,39m²
- B 04 - Laboratorium chemiczne - do ćwiczeń - 61,27m²
- C 14 - Palatia - 20,77m²
- C 15 - Sala dydaktyczna - 62,58m²
- C 16 - Pokój doktorantów - 20,71m²
- C 17 - Pokój doktorantów - 23,18m²
- C 18 - Toaleta kobiet - 6,09m²
- C 19 - Przedsiönek toalety - 7,12m²
- C 20 - Toaleta mężczyzn - 11,58m²
- C 21 - Przedsiönek toalety - 6,95m²
- C 22 - Pomieszczenie pracowni - 15,74m²
- C 23 - Pomieszczenie pracowni - 16,08m²
- C 24 - Pomieszczenie pracowni - 16,08m²
- C 25 - Pomieszczenie pracowni - 15,56m²
- C 26 - Biuro kierownika - 14,94m²
- C 27 - Sekretariat kierownika - 15,78m²
- C 28 - Pokój adjunctów - 16,97m²
- C 29 - Pokój adjunctów - 16,16m²
- C 30 - Laboratorium - 11,85m²
- C 32 - Natrysk - 2,78m²
- C 33 - Pomieszczenie techniczne MDF - 5,18m²

RAZEM - 719,78m

UKŁAD PRZEWODY BEZ PUSZÉK

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

U=3x400/230V
SIEĆ W UKŁADZIE TN-C
SZYBKE WYŁĄCZENIE (TN-C-S)

Projektant: inż. Adam Biela - nr upr. 220/78	Podpis: 	Objekt: 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 - instalacje el. wewnętrzne	Skala: 1:100
		Rysunek: Rzut piętra - gniazda	Nr rys.: 9