9.1 BIOTECHNOLOGIA FARMACEUTYCZNA

7.1 CHEMIA NIEORGANICZNA

BUDYNEK B

BUDYNEK A

1 ANALIZA ELEMENTARNA I BADANIA STRUKTURALNE

7.2 CHEMIA ANALITYCZNA

CHEMIA ANALITYCZNA

LEGENDA-ŚCIANY:

Sw0	ŚCIANA ŻELBETOWA GRUBOŚCI WG RYSUNKU
Sw1	ŚCIANA OSŁONOWA GRUBOŚCI 24CM + OCIEPLENIE BETON KOMÓRKOWY + STYROPIAN / WEŁNA MINERALNA GRUBOŚĆ ORAZ RODZAJ OCIEPLENIA OKREŚLONO NA RYSUNKU ELEWACJI
Sw1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA, MUROWANA GRUBOŚCI 24 CM Z GAZOBETONU, ODP. REI 120, REI 60 WG RYSUNKU
Sw6	ŚCIANA DZIAŁOWA, MUROWANA GRUBOŚCI 9-12 CM W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANEJ TECHNOLOGII. /BLOCZKI GIPSOWE, POROTHERM, BETON KOMÓRKOWY ITP./
Sw11	ANALOGICZNIE JAK 3.50.20 ŚCIANA GRUBOŚCI 7.5CM, ŚCIANKA OBUDOWY BEZ WYMAGAŃ AKUSTYCZNYCH, 2X PŁYTA G-K RIGIPS RIGIMETR GR. 12.5MM, PROFIL CWUW 50 ULTRASTIL
Sw10	ANALOGICZNIE JAK 3.50.20 ŚCIANA GRUBOŚCI 7.5CM, ŚCIANKA OBUDOWY Z IZOLACJĄ AKUSTYCZNĄ, 2X PŁYTA G-K RIGIPS RIGIMETR GR. 12.5MM, WEŁNA MINERALNA LUB SKALNA, PROFIL CWUW 50 ULTRASTIL
Sw5	3.40.05 ŚCIANA GRUBOŚCI 12.5CM, 2X PŁYTA G-K RIGIPS RIGIMETR GR. 12.5MM, PROFIL CWUW 75 ULTRASTIL, WEŁNA MINERALNA LUB SKALNA, 2X PŁYTA G-K RIGIPS RIGIMETR GR. 12.5MM
Sw7	3.50.20 ŚCIANA GRUBOŚCI 8.0CM, 2X PŁYTA G-K RIGIPS RIGIMETR FIRE-LINE PLUS TYP DFI/DWF/ GR. 15MM, PROFIL CWUW 50 ULTRASTIL, WEŁNA MINERALNA LUB SKALNA MIN. E160
Sw12	3.41.041 ŚCIANA INSTALACYJNA GRUBOŚCI 28CM, 2X PŁYTA G-K RIGIPS RIGIMETR TYPU H2 12.5MM, PROFIL CWUW 50 ULTRASTIL, WEŁNA MINERALNA LUB SKALNA
Sw13	3.41.041 ŚCIANA INSTALACYJNA GRUBOŚCI 22CM, 2X PŁYTA G-K RIGIPS RIGIMETR TYPU H2 12.5MM, PROFIL CWUW 50 ULTRASTIL, WEŁNA MINERALNA LUB SKALNA
	PŁYTY STYROPIANOWE GRUBOŚCI 15CM
	WEŁNA MINERALNA NA GRANICY STREF POŻAROWYCH GRUBOŚCI 15CM

LEGENDA-DŹWIGI:

D1	DŹWIG TOWAROWO - OSOBOWY
D2	DŹWIG TOWAROWO - OSOBOWY
D3	DŹWIG TOWAROWO - OSOBOWY
D4	DŹWIG TOWAROWO - OSOBOWY

UWAGA.
1. FUNKCJONOWANIE DŹWIGU D1 NA WYPADEK POŻARU: DŹWIG PO SYGNALE POŻARU Z INSTALACJA SAP ZOSTAJE SPROWADZONY NA DÓŁ, DRZWI OTWIERAJĄ SIĘ, PO 20 sek DRZWI ZAMYKAJĄ SIĘ (DRZWI El 60 NA GRANICY STREF POŻAROWYCH), OD WEWNĄTRZ KABINY ZAPEWNIONA MOŻLIWOŚĆ OTWARCIA DRZWI.
2. FUNKCJONOWANIE DŹWIGÓW D2, D3, D4 NA WYPADEK POŻARU: DŹWIG PO SYGNALE POŻARU Z INSTALACJI SAP ZOSTAJE SPROWADZONY NA DÓŁ, DRZWI OTWIERAJĄ SIĘ I POZOSTAJĄ ZABLOKOWANE W POZYCJI OTWARTEJ.

LEGENDA-POZOSTAŁE:

	OBSZARY GLP
El	ELEKTROTRZYMACZ REWERSYJNY
Kd	KONTROLA DOSTĘPU
K-g	KLAMKA-GAŁKA
	NAWIEWNIK

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DLA BUDYNKU B

IV PIĘTRO /II — POWIERZCHNIA UŻYTKOWA WG PN-ISO 9836

Numer	Nazwa	Powierzchnia
B.4/1.001	Mała sala seminaryjna	46.73 m2
B.4/1.002	Pracownia dydaktyczna 1	16.52 m2
B.4/1.003	Sekretariat	14.74 m2
B.4/1.004	Zespół Socjalno–sanitarny	3.52 m2
B.4/1.005	Pracownia dydaktyczna 1	16.57 m2
B.4/1.006	Pracownia dydaktyczna 2	16.70 m2
B.4/1.007	Pracownia dydaktyczna 2	12.94 m2
B.4/1.008	Pracownia dydaktyczna 2	13.07 m2
B.4/1.009	Pracownia dydaktyczna 2	12.94 m2
B.4/1.010	Pracownia magistrantów i doktorantów	14.04 m2
B.4/1.011	Pracownia–laboratorium specjalistyczne	30.73 m2
B.4/1.012	Laboratorium – gip	20.07 m2
B.4/1.013	Schowek – gip	6.85 m2
B.4/1.014	Laboratorium	18.98 m2
B.4/1.015	Ss. studentów/męskie	7.42 m2
B.4/1.016	Ss. studentów/damskie	5.59 m2
B.4/1.017	Podr. Magazyn szkła i aparatury	9.94 m2
B.4/1.018	Magazyn odpadów ogólnych	14.16 m2
B.4/2.001	Pracownia dydaktyczna 1	16.57 m2
B.4/2.002	Pracownia dydaktyczna 1	17.28 m2
B.4/2.003	Pracownia dydaktyczna 2	12.36 m2
B.4/2.004	Pracownia dydaktyczna 2	13.07 m2
B.4/2.005	Pracownia dydaktyczna 2	12.94 m2
B.4/2.006	Pracownia magistrantów i doktorantów	28.65 m2
B.4/2.007	Pracownia–laboratorium specjalistyczne	36.63 m2
B.4/2.008	Zlewnia wykładowców	8.54 m2
B.4/2.009	Podr. Magazyn chemiczny	14.17 m2
B.4/2.010	Pracownia dydaktyczna 2	13.07 m2
B.4/2.011	Podr. Magazyn szkła i aparatury	9.94 m2
B.4/3.001	Pracownia–laboratorium specjalistyczne	51.90 m2
B.4/3.002	Pracownia – laboratorium specjalistyczne	30.93 m2
		547.49 m2

IV PIĘTRO /II — POWIERZCHNIA RUCHU WG PN-ISO 9836

Numer	Nazwa	Powierzchnia
B.4/1.017	Komunikacja	63.14 m2
B.4/7.1.015	Komunikacja	27.28 m2
B.4/7.2.010	Komunikacja	63.14 m2
K/001	Klatka schodowa k1	30.47 m2
		184.02 m2

V PIĘTRO /II — POWIERZCHNIA UŻYTKOWA WG PN-ISO 9836

Numer	Nazwa	Powierzchnia
B.4/1.001	Hydrant	0.47 m2
B.4/1.002	Rozdzielnica elektryczna	0.67 m2
B.4/1.003	Pomieszczenie szaf dystrybucyjnych	4.91 m2
B.4/1.005	Hydrant	0.27 m2
		6.32 m2

UWAGI:
01. KONSTRUKCJA GŁÓWNA BUDYNKU R 120.
02. ŚCIANY WEWNĘTRZNE min. EI 30, ŚCIANY SZACHTÓW INSTALACYJNYCH EI 60.
03. OBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ K1-REI 120, K2-R120, EI 60, K3 I K4 REI 120.
04. STROPY: STROP MIĘDZY PIWNICĄ A PARTEREM - REI 120, POZOSTAŁE STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 60.
05. ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 120
06. PRZEPUSTY INSTALACYJNE W ELEMENTACH ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO POWINNY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI WYMAGANĄ DLA TYCH ELEMENTÓW.
07. PRZEPUSTY INSTALACYJNE O ŚREDNICY MIĘKSZEJ NIŻ 0,04M W ŚCIANACH I STROPACH, NIE BĘDĄCYCH ŚCIANAMI ODDZIELENIA POŻAROWEGO, ALE POSIADAJĄCYCH KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ EI 60 LUB REI 60, A NIE BĘDĄCYCH ELEMENTAMI ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO, POWINNY MIEĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) TYCH ELEMENTÓW.
08. BUDYNEK NALEŻY WYPOSAŻYĆ W INSTALACJĘ SYGNALIZACJI POŻAROWEJ-OCHRONA CAŁKOWITA WSZYSTKICH POMIESZCZEŃ ORAZ SYGNALIZATORY OPTYCZNO-AKUSTYCZNE.
09. WSZYSTKIE DRZWI O SZEROKOŚCI ŚWIATŁA PRZEJŚCIA SKRZYDŁA AKTYWNEGO MIN. 90/200 CM. SKRZYDŁA DRZWI, STANOWIĄCYCH WYJŚCIE NA DROGĘ EWAKUACYJNĄ, NIE MOGĄ, PO ICH CAŁKOWITYM OTWARCIU, ZMNIEJSZAĆ WYMAGANEJ SZEROKOŚCI TEJ DROGI - OTWARCIE NA 180°.
10. DRZWI PPOŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ W SAMOZAMYKACZE.
11. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
12. KONSTRUKCJA WG PROJ. KONSTRUKCJI.
13. INSTALACJE WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
14. KABINY USTĘPOWE WYKONAĆ O SZER. CO NAJMNIEJ 1m I DŁUGOŚCI 1,10m ZE ŚCIANKAMI I DRZWIAMI O WYSOKOŚCI min. 2m Z PRZEŚWITEM NAD PODŁOGĄ 0,15m.
15. W ŚCIANACH GIPSOWO-KARTONOWYCH ZASTOSOWAĆ UKRYTE ELEMENTY MONTAŻOWE (WZMOCNIENIA ŚCIAN) DLA ZAMONTOWANIA UMYWALEK, PISUARÓW, MISEK USTĘPOWYCH ORAZ PORĘCZY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. ZESTAW PORĘCZY ORAZ URZĄDZENIA SANITARNE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH MONTOWAĆ I LOKALIZOWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA I DOSTAWCY.
16. WSZYSTKIE ŚCIANY MIĘDZY POMIESZCZENIEM A WNĘKĄ NA ROZDZIELNICE NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PRZECIWWILGOCIOWO (np. FOLIĄ W PŁYNIE) DO WYS. min. 1,2m; NA STYKU ŚCIANA PODŁOGA ZASTOSOWAĆ TAŚMY USZCZELNIAJĄCE.

Budowa i wyposażenie Zintegrowanego Centrum Edukacji i Innowacji Wydziału Farmaceutycznego Akademii Medycznej we Wrocławiu
Budynki A, B, C, D i Trafostacja

Inwestor
Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich
ul. Pasteura1, 50–367 Wrocław

Adres budowy: ul. Borowska, Wrocław	Branża: Architektura
	Rys. Nr.: PW-ARCH-018A
Stadium: Projekt wykonawczy	Data: 2010–06–15
Rysunek: RZUT IV PIĘTRA BUDYNKU B	Skala: 1:50
	Arkusz/m.łuw.: -

Główny projektant: mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski	78/86/Pw
ARCHITEKTURA	
Projektant: mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski	78/86/Pw
mgr inż. arch. Ewa Barska	123/87/LW
mgr inż. arch. Monika Wojtczyk	7131/33/P/2004
mgr inż. arch. Karol Wegner	
mgr inż. arch. Agnieszka Gieroń	
Sprawdzający: mgr inż. arch. Magdalena Zakrzewska	WP-OIA/OKK/Upb/14/2007

SPA Sadowski, Sadowska
ul. Podbaśka 13, 60-623 Poznań
Telefon 0486U/ 8484100
Fax. 048661/ 8484123
E-Mail: spa@spa-sadowski.pl
Internet: http://www.spa-sadowski.pl