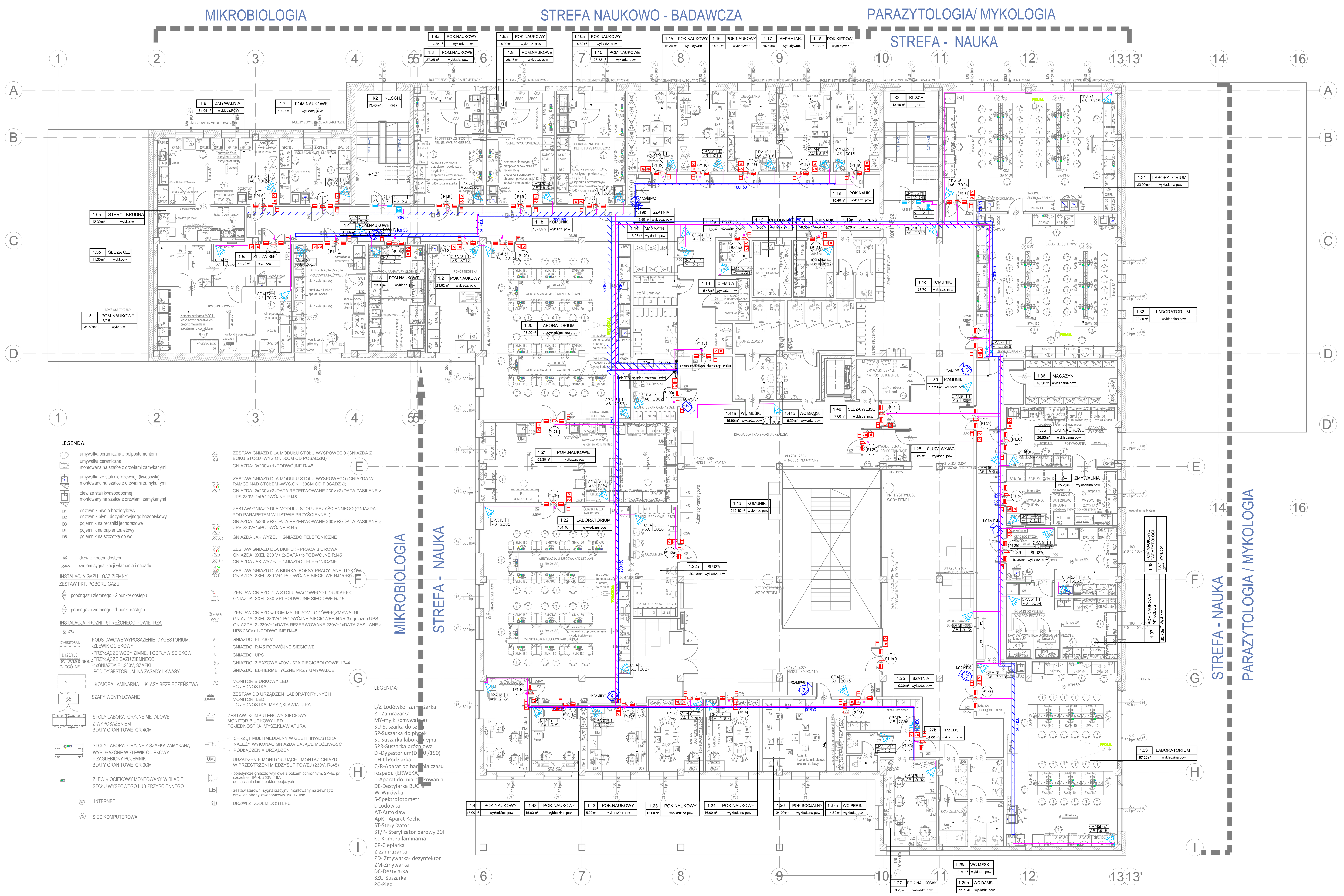

LEGENDA:

- umywalka ceramiczna z półpostumentem
- umywalka ceramiczna montowana na szafce z drzwiami zamykanymi
- umywalka ze stali nierdzewnej (kwasówki) montowana na szafce z drzwiami zamykanymi
- zlew ze stali kwasoodpornej montowany na szafce z drzwiami zamykanymi
- D1 dozownik mydła bezdotykowy
- D2 dozownik płynu dezynfekcyjnego bezdotykowy
- D3 pojemnik na ręczniki jednorazowe
- D4 pojemnik na papier toaletowy
- D5 pojemnik na szczotkę do wc
- KD drzwi z kodem dostępu
- SSWIN system sygnalizacji włamania i napadu

INSTALACJA GAZU- GAZ ZIEMNY

ZESTAW PKT. POBORU GAZU

- pobór gazu ziemnego - 2 punkty dostępu
- pobór gazu ziemnego - 1 punkt dostępu

INSTALACJA PRÓŻNI I SPRĘŻONEGO POWIETRZA

- SP.N

DYGESTORIUM D120/150 DW- WZMOCNIONE D- OGÓLNE — PODSTAWOWE WYPOSAŻENIE DYGESTORIUM:
-ZLEWIK OCIEKOWY
-PRZYŁĄCZE WODY ZIMNEJ I ODPŁYW ŚCIEKÓW
-PRZYŁĄCZE GAZU ZIEMNEGO
-4xGNIAZDA EL.230V, SZAFKI
-POD DYGESTORIUM NA ZASADY I KWASY

- KL — KOMORA LAMINARNA II KLASY BEZPIECZEŃSTWA
- SZAFA WENTYL. — SZAFY WENTYLOWANE
- STOŁY LABORATORYJNE METALOWE Z WYPOSAŻENIEM BLATY GRANITOWE GR 4CM
- STOŁY LABORATORYJNE Z SZAFKĄ ZAMYKANĄ WYPOSAŻONE W ZLEWIK OCIEKOWY + ZAGŁĘBIONY POJEMNIK BLATY GRANITOWE GR 3CM
- ZLEWIK OCIEKOWY MONTOWANY W BLACIE STOŁU WYSPOWEGO LUB PRZYŚCIENNEGO
- INT — INTERNET
- SK — SIEĆ KOMPUTEROWA

- PEL — ZESTAW GNIAZD DLA MODUŁU STOŁU WYSPOWEGO (GNIAZDA Z BOKU STOŁU -WYS.OK 50CM OD POSADZKI) GNIAZDA: 3x230V+1xPODWÓJNE RJ45
- PEL1 — ZESTAW GNIAZD DLA MODUŁU STOŁU WYSPOWEGO (GNIAZDA W RAMCE NAD STOŁEM -WYS.OK 130CM OD POSADZKI) GNIAZDA: 2x230V+2xDATA REZERWOWANE 230V+2xDATA ZASILANE z UPS 230V+1xPODWÓJNE RJ45
- PEL2 — ZESTAW GNIAZD DLA MODUŁU STOŁU PRZYŚCIENNEGO (GNIAZDA POD PARAPETEM W LISTWIE PRZYŚCIENNEJ) GNIAZDA: 2x230V+2xDATA REZERWOWANE 230V+2xDATA ZASILANE z UPS 230V+1xPODWÓJNE RJ45
- PEL2.1 — GNIAZDA JAK WYŻEJ + GNIAZDO TELEFONICZNE
- PEL3 — ZESTAW GNIAZD DLA BIUREK - PRACA BIUROWA GNIAZDA: 3XEL.230 V+ 2xDATA+1xPODWÓJNE RJ45
- PEL3.1 — GNIAZDA JAK WYŻEJ + GNIAZDO TELEFONICZNE
- PEL4 — ZESTAW GNIAZD DLA BIURKA, BOKSY PRACY ANALITYKÓW GNIAZDA: 2XEL.230 V+1 PODWÓJNE SIECIOWE RJ45 +2xUPS
- PEL5 — ZESTAW GNIAZD DLA STOŁU WAGOWEGO I DRUKAREK GNIAZDA: 3XEL.230 V+1 PODWÓJNE SIECIOWE RJ45
- PEL6 — ZESTAW GNIAZD w POM.MYJNI,POM.LODÓWEK,ZMYWALNI GNIAZDA: 3XEL.230V+1 PODWÓJNE SIECIOWERJ45 + 3x gniazda UPS GNIAZDA: 2x230V+2xDATA REZERWOWANE 230V+2xDATA ZASILANE z UPS 230V+1xPODWÓJNE RJ45
- GNIAZDO: EL.230 V
- GNIAZDO: RJ45 PODWÓJNE SIECIOWE
- GNIAZDO: UPS
- GNIAZDO: 3 FAZOWE 400V - 32A PIĘCIOBOLCOWE IP44
- GNIAZDO: EL-HERMETYCZNE PRZY UMYWALCE
- PC — MONITOR BIURKOWY LED PC-JEDNOSTKA,
- ZESTAW DO URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH MONITOR LED PC-JEDNOSTKA, MYSZ,KLAWIATURA
- ZESTAW KOMPUTEROWY SIECIOWY MONITOR BIURKOWY LED PC-JEDNOSTKA, MYSZ,KLAWIATURA
- SPRZĘT MULTIMEDIALNY W GESTII INWESTORA NALEŻY WYKONAĆ GNIAZDA DAJĄCE MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA URZĄDZEŃ
- UM. — URZĄDZENIE MONITORUJĄCE - MONTAŻ GNIAZD W PRZESTRZENI MIĘDZYSUFITOWEJ (230V, RJ45)
- LB — pojedyncze gniazdo wtykowe z bolcem ochronnym, 2P+E, p/t, szczelne - IP44, 250V, 16A do zasilania lamp bakteriobójczych
- LB — zestaw sterown.-sygnalizacyjny montowany na zewnątrz drzwi od strony zawiasów wys. ok. 170cm.
- KD — DRZWI Z KODEM DOSTĘPU

LEGENDA:

L/Z-Lodówko- zamrażarka
Z - Zamrażarka
MY-myjki (zmywalnia)
SU-Suszarka do szkła
SP-Suszarka do płytek
SL-Suszarka laboratoryjna
SPR-Suszarka próżniowa
D -Dygestorium(D120 /150)
CH-Chłodziarka
C/R-Aparat do badania czasu rozpadu (ERWEKA)
T-Aparat do miareczkowania
DE-Destylarka BUCHI
W-Wirówka
S-Spektrofotometr
L-Lodówka
AT-Autoklaw
ApK - Aparat Kocha
ST-Sterylizator
ST/P- Sterylizator parowy 30l
KL-Komora laminarna
CP-Cieplarka
Z-Zamrażarka
ZD- Zmywarka- dezynfektor
ZM-Zmywarka
DC-Destylarka
SZU-Suszarka
PC-Piec

LEGENDA SSWiN

	PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI Z ANTYMASKINGIEM
	KLAWIATURA
	PRZYCISK NAPADOWY
	KONTAKTRON (CZUJKA MAGNETYCZNA)
PSU	MODUŁ ROZSZERZEŃ Z ZASILACZEM
RIO	MODUŁ ROZSZERZEŃ BEZ ZASILACZA
CA	CENTRALA ALARMOWA
aa bb dd / cc ee	OPIS URZĄDZEŃ: aa - RODZAJ URZĄDZENIA: PSU- MODUŁ ROZSZERZEŃ Z ZASILACZEM; RIO- MODUŁ ROZSZERZEŃ BEZ ZASILACZA; CPA- PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI; PN - PRZYCISK NAPADOWY; KL - KLAWIATURA; bb - NUMER URZĄDZENIA DANEGO RODZAJU NA DANYM POZIOMIE; cc - NUMER CENTRALI ALARMOWEJ; dd - POZIOM; ee - ADRES URZĄDZENIA
	TRASA KABLI SYGNAŁOWYCH

LEGENDA KD

	CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH
	PRZYCISK WYJŚCIA
	PRZYCISK WYJŚCIA AWARYJNEGO
	ELEKTROZACZEP
	KONTAKTRON (CZUJKA MAGNETYCZNA)
	ZWORA ELEKTROMAGNETYCZNA
KAC M	KONTROLER STERUJĄCY
KAC S	KONTROLER DRZWIOWY
ZAC I	ZASILACZ ZWÓR I ELEKTROZACZEPÓW (WG OPISU)
DOM I	ZESTAWY STEROWANIA DOMOFONU (WG OPISU)
P0.7	NR GRUPY ODPOWIADAJĄCY NUMEROWI NA SCHEMACIE
	PKT. PRZYŁĄCZENIA ZESTAWU KONTROLI DOSTĘPU
	TRASA KABLI SYGNAŁOWYCH

LEGENDA CCTV

IP	KAMERA KOPUŁKOWA IP
IP	KAMERA IP W OBUDOWIE ZEWNĘTRZNEJ z IR
	MONITOR
	REJESTRATOR CYFROWY
xx/yy/zz	OPIS URZĄDZEŃ: xx- NUMER PIĘTRA; yy- RODZAJ URZĄDZENIA: CAM- KAMERA, M - MONITOR, R - REJESTRATOR; zz- NUMER URZĄDZENIA DANEGO RODZAJU NA DANYM POZIOMIE

architekton SP. Z O.O. 91-341 ŁÓDŹ UL.BRUKOWA 6/8 tel. (+48) 0-42 651 66 90 arch@architekton.com.pl

TEMAT:	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA BUDOWĘ NOWEGO BUDYNKU LABORATORYJNO - NAUKOWEGO A6 NA TERENIE CENTRUM KLINICZNO - DYDAKTYCZNEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI PRZY UL. POMORSKIEJ 251
ADRES:	92-213 ŁÓDŹ, UL. POMORSKA 251 nr ewid.403/2 , obręb W-14
ZAMAWIAJĄCY:	UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI AL.KOŚCIUSZKI 4 90-419 ŁÓDŹ
WYKONAWCA OPRACOWANIA:	ARCHITEKTON SP.Z O.O. 91-341 ŁÓDŹ, UL. BRUKOWA 6/8

PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. Jacek Frydrysiak	upr. bud. nr 617/94/WŁ	
WSPÓŁPRACA:		
SPRAWDZAJĄCY:		
mgr inż. Jerzy Jagas	upr. bud. nr 242/89/WŁ	

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY**

NAZWA RYSUNKU: **SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA - PIĘTRO**

DATA:	BRANŻA:	NR RYSUNKU:	SKALA :
11-2018	TELETECHNIKA	ZP/91/2017/PW/TLT/SB/002	1:100