MIKROBIOLOGIA

STREFA NAUKOWO - BADAWCZA

PARAZYTOLOGIA/ MYKOLOGIA

STREFA - NAUKA

1.6 ZMYWALNIA 31.95 m² wykładz.PCW

1.7 POM.NAUKOWE 19.35 m² wykładz.PCW

1.8a POK.NAUKOWY 4.85 m² wykładz. pcw

1.8 POM.NAUKOWE 27.25 m² wykładz. pcw

1.9a POK.NAUKOWY 4.80 m² wykładz. pcw

1.9 POM.NAUKOWE 35.18 m² wykładz. pcw

1.10a POK.NAUKOWY 4.80 m² wykładz. pcw

1.10 POM.NAUKOWE 28.58 m² wykładz. pcw

1.15 POK.NAUKOWY 16.30 m² wykł.dywan.

1.16 POK.NAUKOWY 14.68 m² wykł.dywan.

1.17 SEKRETAR. 16.10 m² wykł.dywan.

1.18 POK.KIEROW. 16.92 m² wykł.dywan.

1.6a STERYL.BRUDNA 12.50 m² wykł.pcw

1.5b ŚLUZA CZ 11.00 m² wykł.pcw

1.5 POM.NAUKOWE ISO 5 34.80 m² wykł.pcw

1.5a ŚLUZA BR 11.70 m² wykł.pcw

1.4 POM.NAUKOWE 31.66 m² wykładz. pcw

1.2 POM.NAUKOWE 23.06 m² wykładz. pcw

1.2 POK.NAUKOWY 23.82 m² wykładz. pcw

1.1b KOMUNIK. 137.35 m² wykładz. pcw

1.19b SZATNIA 5.50 m² wykładz. pcw

1.14 MAGAZYN 9.23 m² wykładz. pcw

1.12a PRZEDS. 4.30 m² wykładz. pcw

1.12 CHLODNIA 8.00 m² wykładz. pcw

1.11 POM.NAUK. 9.36 m² wykładz. pcw

1.19a WC PERS 5.35 m² wykładz. pcw

1.19 POK.NAUK. 11.40 m² wykładz. pcw

1.13 ZMYWNIK 5.48 m² wykładz. pcw

1.20 LABORATORIUM 150.20 m² wykładz.pcw

1.20a ŚLUZA 20.26 m² wykładz. pcw

1.21 POM.NAUKOWE 83.30 m² wykładz.pcw

1.22 LABORATORIUM 501.40 m² wykładz.pcw

1.22a ŚLUZA 20.10 m² wykładz. pcw

1.1a KOMUNIK. 212.40 m² wykładz. pcw

1.1c KOMUNIK. 197.70 m² wykładz. pcw

1.41a WC MĘSK. 15.60 m² wykładz. pcw

1.41b WC DAMS. 19.20 m² wykładz. pcw

1.40 ŚLUZA WEJŚC. 7.60 m² wykładz. pcw

1.28 ŚLUZA WYJŚC 5.60 m² wykładz. pcw

1.30 KOMUNIK. 37.20 m² wykładz. pcw

1.36 MAGAZYN 16.50 m² wykładzina pcw

1.35 POM.NAUKOWE 26.55 m² wykładzina pcw

1.34 ZMYWALNIA 25.28 m² wykładzina pcw

1.38 ŚLUZA 10.36 m² wykładz. pcw

1.31 LABORATORIUM 83.00 m² wykładzina pcw

1.32 LABORATORIUM 82.50 m² wykładzina pcw

1.33 LABORATORIUM 67.26 m² wykładzina pcw

1.37 POM.NAUKOWE MYKOLOGII 20.70 m² wykł. pcw

1.38a POM.NAUKOWE PARAZYTOLOGII 9 m² wykł. pcw

1.25 SZATNIA 6.30 m² wykładz. pcw

1.27a PRZEDS. 4.00 m² wykładz. pcw

1.44 POK.NAUKOWY 15.00 m² wykładzina pcw

1.43 POK.NAUKOWY 15.00 m² wykładzina pcw

1.42 POK.NAUKOWY 15.00 m² wykładzina pcw

1.23 POK.NAUKOWY 16.00 m² wykładzina pcw

1.24 POK.NAUKOWY 15.00 m² wykładzina pcw

1.26 POK.SOCJALNY 24.00 m² wykładzina pcw

1.27a WC PERS. 4.60 m² wykładz. pcw

1.29a WC MĘSK. 9.70 m² wykładz. pcw

1.29b WC DAMS. 11.15 m² wykładz. pcw

1.27 POK.NAUKOWY 18.70 m² wykładz. pcw

STREFA - NAUKA

MIKROBIOLOGIA

STREFA - NAUKA

PARAZYTOLOGIA / MYKOLOGIA

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 szczoteczki do wc

drzwi z kodem dostępu

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

PODSTAWOWE WYPOSAŻENIE DYGESTORIUM:
- ZLEWIK OCIEKOWY
- PRZYŁĄCZE WODY ZIMNEJ I ODPŁYW ŚCIEKÓW
- PRZYŁĄCZE GAZU ZIEMNEGO
- 4xGNIAZDA EL 230V, SZAFKI
- POD DYGESTORIUM NA ZASADY I KWASY

KOMORA LAMINARNA II KLASY BEZPIECZEŃSTWA

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

INTERNET

SIEĆ KOMPUTEROWA

ZESTAW GNIAZD DLA MODUŁU STOŁU WYSPOWEGO (GNIAZDA Z BOKU STOŁU -WYS.OK 50CM OD POSADZKI)
GNIAZDA: 3x230V+1xPODWÓJNE RJ45

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

ZESTAW GNIAZD DLA MODUŁU STOŁU PRZYŚCIENNEGO (GNIAZDA POD PARAPETEM W LISTWIE PRZYŚCIENNEJ)
GNIAZDA: 2x230V+2xDATA REZERWOWANE 230V+2xDATA ZASILANE z UPS 230V+1xPODWÓJNE RJ45

GNIAZDA JAK WYŻEJ + GNIAZDO TELEFONICZNE

ZESTAW GNIAZD DLA BIUREK - PRACA BIUROWA
GNIAZDA: 3XEL 230 V+ 2xDATA+1xPODWÓJNE RJ45
GNIAZDA JAK WYŻEJ+ GNIAZDO TELEFONICZNE

ZESTAW GNIAZD DLA BIURKA, BOKSY PRACY ANALITYKÓW
GNIAZDA: 2XEL 230 V+1 PODWÓJNE SIECIOWE RJ45 +2xUPS

ZESTAW GNIAZD DLA STOŁU WAGOWEGO I DRUKAREK
GNIAZDA: 3XEL 230 V+1 PODWÓJNE SIECIOWE RJ45

ZESTAW GNIAZD w POM.MYJNI,POM.LODÓWEK,ZMYWALNI
GNIAZDA: 3XEL,230V+1 PODWÓJNE SIECIOWER,RJ45 + 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 PIECIOBIOLODOWE IP44

GNIAZDO: EL-HERMETYCZNE PRZY UMYWALCE

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

URZĄDZENIE MONITORUJĄCE - MONTAŻ GNIAZD W PRZESTRZENI MIĘDZYSUFITOWEJ (230V, RJ45)

- pojedyncze gniazdo wtykowe z bolcem ochronnym, 2P+E, prl, szczelne - IP44, 250V, 16A do zasilania lamp bakteriobójczych
- zestaw sterown.-sygnalizacyjny montowany na zewnątrz drzwi od strony zawiesiaŁwys. ok. 170cm.

DRZWI Z KODEM DOSTĘPU

LEGENDA:

L/Z-Lodówko- zamrazarka
Z - Zamrazarka
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
Ł-Lodówka
AT-Autoklaw
ApK - Aparat Kocha
ST-Sterylizator
ST/P- Sterylizator parowy
KL-Komora laminarna
CP-Cieplarka
Z-Zamrazarka
ZD- Zmywarka- dezynfektor
ZM-Zmywarka
DC-Destylarka
SZU-Suszarka
PC-Piec

LEGENDA SSP (pętle dozorowe)

- CSP — Centrala pożarowa BMZ Integral
- Czujka pożarowa (montaz na stropie lub na suficie podwieszanym)
- Czujka pożarowa montowana nad sufitem podwieszanym ze wkładnikiem zadzialania
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Przewód pętlowy YnTKSYekw1x2x1
- Numer pętli / Numer elementu na pętli

LEGENDA SSP (pętle modułowe)

- CSP — Centrala pożarowa BMZ Integral
- Moduł wejwyj
- MSO — Monitorowanie, sterowanie centrali oddymiania - usterka, alarm
- SKD — Sterowanie kontroli dostepu - odliczenie zasilania/odblokowanie drzwi
- SW — Sterowanie wind - zjazd wind
- SWDN — Monitorowanie położenia klap poż. - otwarta/zamknięta
- SKP — Sterowanie zadziałania klap poż. - zamknięcie
- STW — Sterowanie wyłączeniem zasilania rozdzielni zasilających wentylację
- Klapa pożarowa
- Numer pętli / Numer elementu na pętli

ODDYMIANIE KLATEK SCHOD.

- Alarmowy przycisk oddymiania
- Przycisk przewietrzania
- CO2 — Centralka oddymiania
- Silownik
- Czujka pogodowa

architektek — architektekton
SP. Z O.O.
91-341 ŁÓDŹ UL.BRUKOWA 6/8
tel. (+48) 0-42 651 68 57
arch@architektekton.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 ALEJA KOŚCIUSZKI 4 90-419 ŁÓDŹ

OPRACOWAŁ/A: ARCHITEKTON SP.Z O.O. 91-341 ŁÓDŹ, UL. BRUKOWA 6/8

	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jacek Frydrysiak	upr. bud. nr 617/94/WŁ	
KONSTRUKCJA:		
SPRAWDZIŁ/A: mgr inż. Jerzy Jegas	upr. bud. nr 242/86/WŁ	

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU: SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU - PIĘTRO

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