

Euroregionalne Centrum Farmacji Uniwersytetu Medycznego
Białystok ul. Mickiewicza 2C
DZ. NR 1744

PIWNICA	01/39	UPS	38,19
PIWNICA	01/4	szatnia	8,19
PIWNICA	01/40	Klatka schodowa	21,18
PIWNICA	01/41	Agregat	23,90
PIWNICA	01/42	Wentylatornia	43,00
PIWNICA	01/43	Korytarz	7,35
PIWNICA	01/44	Łazienka	7,75
PIWNICA	01/45	Zapl. bufetu	13,39
PIWNICA	01/46	Magazynek	8,76
PIWNICA	01/47	Zmywalnia	6,70
PIWNICA	01/48	Bufet	14,61
PIWNICA	01/49	Sala bufetu	84,87
PIWNICA	01/5	Hol wejściowy	181,16
PIWNICA	01/50	Stółówka	23,53
PIWNICA	01/6	Komunikacja	74,82
RAZEM			1 240,07
Kondygnacja	Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow.
PARTER	1/1	Klatka schodowa	46,83
PARTER	1/1	wentylatornia	27,88
PARTER	1/10	Komunikacja	16,00
PARTER	1/11	Zmywalnia	8,59
PARTER	1/12	Śluza	2,86
PARTER	1/13	Izba recepturowa	8,72
PARTER	1/14	Pom. socjalne	8,13
PARTER	1/15	Sala szkoleniowa	9,32
PARTER	1/16	Magazyn wyr.-medycznych	9,03
PARTER	1/17	Apteka	38,36
PARTER	1/18	MAGazyn prod. leczniczych	9,02
PARTER	1/19	Komora przyjęć	5,24
PARTER	1/2	Holl główny	272,42
PARTER	1/20	Szatnia	3,85
PARTER	1/21	Archiwum	3,85
PARTER	1/22	Pom. gosp.	2,82
PARTER	1/23	WC	3,67
PARTER	1/24	WC-M	14,23
PARTER	1/25	Sala seminaryjna 1	47,07
PARTER	1/26	Zaplecze sali seminaryjnej	22,87
PARTER	1/27	Sala seminaryjna 2	46,93
PARTER	1/28	Sala komp. - studencka	16,70
PARTER	1/29	Sala seminaryjna 3 -komputerowa	62,23
PARTER	1/3	Holl	215,30
PARTER	1/30	Klatka schodowa	21,20
PARTER	1/30	WC-pers.	7,65
PARTER	1/31	Pom. gosp.	7,17
PARTER	1/33	Sala seminaryjna	42,86
PARTER	1/34	Pok. dziekana	26,55
PARTER	1/35	Pok. prodziekana	20,42
PARTER	1/36	Pok. kier. dziekanatu	30,49
PARTER	1/37	Dziekanat ogólny	55,04
PARTER	1/38	Archiwum	17,71
PARTER	1/39	WC	3,47
PARTER	1/4	Sala wykładowa 260os.	263,13
PARTER	1/40	WC-D	26,55
PARTER	1/41	WC-N	3,50
PARTER	1/5	Sala wykładowa 120os.	152,67
PARTER	1/6	Klatka schodowa	26,22
PARTER	1/7	Zaplecze sali wykł.	18,77
PARTER	1/8	WC-D	8,63
PARTER	1/9	WC-M	6,37
PARTER	17	Komunikacja	112,73
RAZEM			1 753,04
Kondygnacja	Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow.
I PIETRO	2.34	Klatka schodowa	21,20
I PIETRO	2/1	Klatka schodowa	46,83

Euroregionalne Centrum Farmacji Uniwersytetu Medycznego
Białystok ul. Mickiewicza 2C
DZ. NR 1744

I PIETRO	2/1	wentylatornia	27,88
I PIETRO	2/10	Klatka schodowa	27,95
I PIETRO	2/11	Pom. tech.	18,77
I PIETRO	2/12	Pom. gosp.	7,81
I PIETRO	2/13	WC- pers.	7,39
I PIETRO	2/14	Biblioteka pok. soc.	19,79
I PIETRO	2/15	Laboratorium DSC	19,87
I PIETRO	2/16	Laboratorium DSC	16,80
I PIETRO	2/17	Laboratorium DSC	13,90
I PIETRO	2/18	Pracownia asystentów	22,92
I PIETRO	2/19	Pok. rejestracja i archiwum	23,19
I PIETRO	2/2	Hol	97,22
I PIETRO	2/20/21	Pom. tech.	12,06
I PIETRO	2/22	Korytarz	134,31
I PIETRO	2/23	Studencka sala ćwiczeń	81,12
I PIETRO	2/24	Komunikacja	9,47
I PIETRO	2/25	Pok. wagowy	18,55
I PIETRO	2/26	Mag. odczynników	7,81
I PIETRO	2/27	Pracownia przygotowawcza	25,88
I PIETRO	2/28	Pom. techniczne	10,99
I PIETRO	2/29	Laboratorium hodowli kom.	21,00
I PIETRO	2/3	Hol	36,82
I PIETRO	2/30	Laboratorium hodowli kom.	21,00
I PIETRO	2/31	Zmywalnia	10,99
I PIETRO	2/32	Laborator biologii molekularnej	48,93
I PIETRO	2/33	Laboratori analiz biologicznych	50,25
I PIETRO	2/35	WC-pers.	7,65
I PIETRO	2/36	Pom. gosp.	7,17
I PIETRO	2/37	Biblioteka, pok. socjal.	41,68
I PIETRO	2/38	Pracownia asystentów	23,85
I PIETRO	2/39	Pracownia asystentów	23,76
I PIETRO	2/4	Magazyn	20,04
I PIETRO	2/41	Pok. kierownika	22,52
I PIETRO	2/42	Sekretariat	19,81
I PIETRO	2/43	Pracownia asystentów	23,19
I PIETRO	2/44	Pracownia tech.	23,13
I PIETRO	2/45	Archiwum	17,69
I PIETRO	2/46	WC - M	7,27
I PIETRO	2/47	WC - N	3,81
I PIETRO	2/48	WC - D	15,86
I PIETRO	2/5	Pok. kierownika	23,34
I PIETRO	2/6	Korytarz	45,76
I PIETRO	2/7	Laboratorium spektroskopowe	29,66
I PIETRO	2/8	Laboratorium HPLC	43,17
I PIETRO	2/9	Laboratorium IR	21,66
I PIETRO	40	Pracownia asystentów	25,51
RAZEM			1 307,21
Kondygnacja	Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow.
II PIETRO	3/55	Łącznik	23,28
II PIETRO	3/1	Klatka schodowa	46,74
II PIETRO	3/1	wentylatornia	27,88
II PIETRO	3/10	Laboratorium IR	21,66
II PIETRO	3/11	Klatka schodowa	28,02
II PIETRO	3/12	Pom. tech.	18,77
II PIETRO	3/13	Pom. gosp.	7,81
II PIETRO	3/14	WC- pers.	7,39
II PIETRO	3/15	Biblioteka socjal	20,42
II PIETRO	3/16	Pok. kierownika	25,84
II PIETRO	3/17	Pracownia asystentów	19,78
II PIETRO	3/18	Pracownia asystentów	16,19
II PIETRO	3/19	Pracownia przygotowawcza	17,79
II PIETRO	3/2	Hol	97,12
II PIETRO	3/20	Magazyn	13,38
II PIETRO	3/22	Pom. techniczne	18,43

Euroregionalne Centrum Farmacji Uniwersytetu Medycznego
Białystok ul. Mickiewicza 2C
DZ. NR 1744

II PIETRO	3/27	Pok. wagowy	19,79
II PIETRO	3/23	Pok. wagowy	19,78
II PIETRO	3/24	Studencka sala ćwiczeń 1	60,60
II PIETRO	3/25	Korytarz	29,88
II PIETRO	3/26	Studencka sala ćwiczeń 2	60,69
II PIETRO	3/28	Korytarz	103,91
II PIETRO	3/29	Laboratorium biochemiczne	27,94
II PIETRO	3/3	Korytarz	75,57
II PIETRO	3/30	Pok. hodowli komórkowej	5,80
II PIETRO	3/31	Laboratorium HPLC1	25,17
II PIETRO	3/32	Laboratorium HPLC2	16,47
II PIETRO	3/33	Laboratorium elektroforetyczne	21,27
II PIETRO	3/34	Lab. spektroskopowe	18,39
II PIETRO	3/35	Pracownia asystencka	24,18
II PIETRO	3/36	Klatka schodowa	21,21
II PIETRO	3/37	WC- pers.	7,65
II PIETRO	3/38	Pom. gosp.	7,17
II PIETRO	3/39	Biblioteka, pok. socjal.	19,88
II PIETRO	3/4	Laboratori spektrofotometryczne	39,73
II PIETRO	3/40	Pok. kierownika	23,14
II PIETRO	3/41	Sekretariat	22,74
II PIETRO	3/42	Prac. adjunktów	18,51
II PIETRO	3/43	Pracownia adjunktów	21,47
II PIETRO	3/44	Laboratorium LCMS	22,92
II PIETRO	3/45	Magazyn gazów	5,55
II PIETRO	3/46	Laboratorium GCMS	17,62
II PIETRO	3/47	Laboratorium GC	18,53
II PIETRO	3/48	Magazyn	6,59
II PIETRO	3/49	Prac. wir.-zamr.	12,45
II PIETRO	3/5	Laboratorium elektrochemiczne	16,22
II PIETRO	3/50	Prac. przygotowawcza	24,22
II PIETRO	3/51	Magazyn	7,95
II PIETRO	3/52	WC - D	15,86
II PIETRO	3/53	WC - N	3,81
II PIETRO	3/54	WC - M	7,27
II PIETRO	3/6	Laboratorium ASA -mineralizacja	20,18
II PIETRO	3/7	Śluza	3,75
II PIETRO	3/8	Laboratorium ASA	20,52
II PIETRO	3/9	Laboratorium biochemiczne	25,22

RAZEM 1 330,11

Kondygnacja	Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow.
III PIETRO	3/1	Klatka schodowa	46,74
III PIETRO	3/1	wentylatornia	27,88
III PIETRO	4/10	Pom. tech.	18,77
III PIETRO	4/11	pom. gosp.	7,39
III PIETRO	4/12	WC-pers.	7,81
III PIETRO	4/13	Studencka sala ćwiczeń 1	43,54
III PIETRO	4/14	Studencka sala ćwiczeń 2	38,83
III PIETRO	4/15	Pom. techniczne	11,59
III PIETRO	4/16	Studencka sala ćwiczeń 1	25,98
III PIETRO	4/17	Studencka sala ćwiczeń 2	25,98
III PIETRO	4/18	Prac. asystentów	14,98
III PIETRO	4/19	Prac. asystentów	22,70
III PIETRO	4/2	Hol	111,06
III PIETRO	4/20	Korytarz	42,76
III PIETRO	4/21	Lab. badania jakości post lek.	27,34
III PIETRO	4/22	Sterylizatornia i zmywalnia	26,54
III PIETRO	4/23	Śluza	6,55
III PIETRO	4/24	Stud. boks aseptyczny ze śluzą	32,16
III PIETRO	4/25	Korytarz	80,55
III PIETRO	4/27	Studencka sala ćwiczeń 1	42,60
III PIETRO	4/28	Magazyn	4,25
III PIETRO	4/28	Pok. wagowy	7,98
III PIETRO	4/3	Korytarz	66,78

III PIETRO	4/31	Lab. HPLC	12,94
III PIETRO	4/32	Magazyn	5,23
III PIETRO	4/33	Śluza	3,14
III PIETRO	4/34	Lab. hod. mikrobiol.	15,01
III PIETRO	4/35	Sanitariat	4,69
III PIETRO	4/36	Lab. mikrobiol.	12,72
III PIETRO	4/37	Śluza	2,40
III PIETRO	4/38	Klatka schodowa	21,21
III PIETRO	4/39	Pok. komputerowy	15,04
III PIETRO	4/4	Laboratorium spektroskopowe	18,27
III PIETRO	4/40	Biblioteka i pok. socjalny	14,28
III PIETRO	4/41	Sekretariat	17,07
III PIETRO	4/42	Pok. kierownika	20,01
III PIETRO	4/43	Pracownia. adiunkci i asystenci	19,99
III PIETRO	4/44	Laboratorium ASA	16,38
III PIETRO	4/45	Śluza	4,48
III PIETRO	4/46	Lab. ASA - mineralizacja	15,10
III PIETRO	4/47	Zmywalnia	13,22
III PIETRO	4/48	Pom. lodówki	4,74
III PIETRO	4/49	Studencka sala ćwiczeń 2	38,15
III PIETRO	4/5	Laboratorium spektroskopowe	14,50
III PIETRO	4/5	Studencka sala ćwiczeń 3	38,42
III PIETRO	4/50	Studencka sala ćwiczeń 1	38,14
III PIETRO	4/51	Prac. przyg.	14,44
III PIETRO	4/52	WC- pers.	11,28
III PIETRO	4/53	WC - M	7,04
III PIETRO	4/54	WC - N	3,62
III PIETRO	4/55	WC - D	15,33
III PIETRO	4/6	Studencka sala ćwiczeń 6	38,87
III PIETRO	4/7	Studencka sala ćwiczeń 5	38,87
III PIETRO	4/8	Stud. sala ćwiczeń 4 -multimed	42,27
III PIETRO	4/9	Klatka schodowa	28,02
III PIETRO	430	Prac. przyg.	8,06
RAZEM			1 313,72
OGÓŁEM			6 944,15

3. Rozwiązania funkcjonalno – przestrzenne.

3.1. Zakres opracowania

Budowa budynku dydaktyczno-naukowego Euroregionalnego Centrum Farmacji Uniwersytetu Medycznego połączonego łącznikiem z istniejącym budynkiem Collegium Universum wraz z parkingami naziemnymi i niezbędną infrastrukturą techniczną. Program zawiera pomieszczenia dydaktyczne, laboratoryjne, biurowe, socjalne i magazynowe. Rozbiórka istniejących budynków gospodarczych.

4. Ekspertyza techniczna, warunki gruntowo-wodne, kategoria geotechniczna proj. obiektu ocena stanu technicznego.

Budynek będący przedmiotem opracowania wykonany jest w technologii murowej. W wyniku wykonanych odkrywek i badań stwierdzono co następuje:

- ławy i stopy są żelbetowe zbrojone podłużnie
- ściany fundamentowe są murowane z cegły pełnej, grubości 25, 51, 77 cm
- ściany zewnętrzne z cegły kratówki gr. 51 cm
- stropy – Akerman
- dach wykonany jest jako dach wielospadowy, wentylowany
- przykrycie dachu – blacha panwiowa
- klatki schodowe - żelbetowa

Ustala się pierwszą kategorię geotechniczną projektowanego obiektu.

Warunki gruntowo-wodne – w wyniku wykonanych odkrywek ław i ścian fundamentowych i sondowania stwierdzono pod warstwą nasypów piaszczystych z gruzem o miąższości od 0,9 m do 1,3 m zalegają grunty rodzime nadające się do bezpośredniego posadowienia są to piaski średnie i drobne

oraz gliny twardoplastyczne o $q_{fr}=250$ kPa . Występowanie wód gruntowych w poziomie posadowienia nie stwierdzono.

Pomieszczenia posiadają śr. wysokość 326 cm .

Ocena stanu technicznego:

Ogólnie obiekt jest w następującym stanie technicznym:

- ławy – stan dobry,
- ściany piwniczne – stan dobry
- ściany zewnętrzne – stan dobry
- strop wewnętrzne – stan dobry
- dach – stan dobry

Wnioski i zalecenia:

Przedmiotowy budynek nadaje się do dobudowy przez oddylatowany łącznik .

5. Rozwiązania architektoniczno-budowlane.

5.1. Prace rozbiórkowe, wykucia, zamurowania :

BUDYNKI DO ROZBIÓRKI

1. - Zwierzętarnia, garaże
 2. - Śmietnik
 3. - Magazyn gazów
 4. - Garażowo-warsztatowy
 5. - Garaż "blaszak"
- rozbiórka istniejących ścian i stropów
 - rozbiórka istniejących posadzek i podłóg
 - demontaż istniejących urządzeń
 - demontaż okien i drzwi
 - wykucie otworów w ścianach konstrukcyjnych (zgodnie z rys. konst.)
 - zmurowanie otworów drzwiowych łączących Collegium Uniwersum z budynkiem zwierzętarni

5.2. Projektowane roboty :

5.2.1. Konstrukcja budynku – żelbetowa z elementami murowej.

5.2.2. Strop – żelbetowe, kanałowe gr. 24 cm.

5.2.3 Ściany zewnętrzne

-wylewane, żelbetowe gr. 25 cm docieplone styropianem EPS 80-036 i EPS 100-038 12 cm z oblicowaniem tynkiem cienkowarstwowym sylikatowym w kolorze białym i malowany farbami sylikatowymi wg kolorystyki $U= 0,25$ W/m² K ($U_{max}= 0,55$ W/m² K). Technologia lekka-mokra np. jak w systemie STO.

- gazobeton gr. 24 i 36 cm odmiany 600 docieplone styropianem EPS 80-036 i EPS 100-038 12 cm z oblicowaniem tynkiem cienkowarstwowym sylikatowym w kolorze białym i malowany farbami sylikatowymi wg kolorystyki $U= 0,23$ W/ W/m² K ($U_{max}= 0,55$ W/ W/m² K). Technologia lekka-mokra np. jak w systemie STO

Elewacja południowo-zachodnia, która stanowi front budynku została pokryta tynkiem cienkowarstwowym w kolorze beżowym. Część elewacji (holl, komunikacja) została wyeksponowana poprzez przeszklone ściany kurtynowe w konstrukcji słupowo-ryglowej. Zastosowane szyby posiadają powłokę refleksyjną mającą na celu odbicie zieleni parkowej. To samo szkło zostało użyte jako okładzina ścienna elewacji pld-wsch budynku od strony parku. Dodatkowym elementem wizualnym są blachy lamelowe koloru grafitowego, których geometryczne powierzchnia komponują się z całością elewacji. Wykusze zostały pokryte okładziną z płyt z tworzywa sztucznego (laminatu) imitującego drewno, tworząc tym samym akcenty kompozycji elewacji. Cokół budynku w kolorze ciemnym szarym..

5.2.5. Ściany fundamentowe

- projektowane – bloczki betonowe M2, M4 gr 25 cm na zaprawie cementowej oraz żelbetowe, wylewane, docieplone styrodurem gr. 8 cm współczynnik $k= 0,31$ W/m²K. Oszpałdować ściany fundamentowe zaprawą cementową, następnie wykonać izolację w systemie jak np.

- COMBIFLEX-C2 Schomburg do poziomu 30 cm nad teren a następnie przykleić płyty styroduru z użyciem masy uszczelniającej jak np. COMBIFLEX-C2 Schomburg. powyżej poziomu terenu płyty styroduru montować z użyciem kołków 10 szt/m²
- 5.2.6. Ławy,
- ławy projektowane – żelbetowe zbrojone podłużnie wys. 40 cm
- 5.2.6. Ściany konstrukcyjne wewnętrzne
- sylikat gr. 25 cm
- 5.2.7. Ściany działowe – lekkie na konstrukcji stalowej U z suchym tynkiem i wypełnieniem wełną mineralną.
- w pomieszczeniach suchych na konstrukcji stalowej U 75 z podwójnym suchym tynkiem gr 1,25 cm i wypełnieniem wełną mineralną gr 50 mm np. jak w systemie NIDA ŚCIANA 125A75 nr. 11. R_{A1}=51 db., w pomieszczeniach mokrych stosować płyty suchego tynku odporne na działanie wilgoci
- ściany oddzielenia pożarowego o odporności 2 godz. na konstrukcji stalowej U100 z potrójnym suchym tynkiem np. NIDA OGIEŃ gr 1,5 cm i wypełnieniem wełną mineralną gr 50 mm np. jak w systemie NIDA ŚCIANA SW typ 190
- 5.2.8. Klatki schodowe:
- projektowane – żelbetowe wylewane
Na stopniach ułożyć stopnie, podstopnie i elementy krawędziowe Kauczukowe jak np. System SaarFloor f-my POLYFLOR spocznikach i podestach wykładziny PCV np. jak System PRESTIGE PuR – POLYFLOR.
Balustrady i pochwyt zewnętrzne wg rys. detali
- 5.2.9 Posadzki i podłogi - wykładziny rulonowe, zgrzewane PCV z przyściennymi, łukowymi profilami narożnikowymi i cokołem ściennym o promieniu 2,5 cm i wys. min. 8 cm jak np. w systemie POLYFLOR oraz kamionkowe kwasoodporne
Posadzki układać po wykonaniu wylewki wyrównującej jak np. UZIN NC 150. Warstwy posadzki jak na rys. przekrojowych.
- 5.2.10. Stolarka wewnętrzna :
drzwi - drewniane typowe oraz AL.
okna - PCV
- 5.2.11. Stolarka zewnętrzna:
- okna – PCV
- drzwi wejściowe: AL
- 5.2.12. Pokrycie dachu : papa termozgrzewalna - papa podkładowa + wierzchniego krycia
- 5.2.13. Rynny i rury spustowe wewnętrzne - PCV
- 5.2.14. Ocieplenie dachu - 22 cm wełny mineralnej.
- 5.2.15. Obróbki blacharskie – blacha powlekana
- 5.2.15. Oblicowanie wewnętrzne
- 5.2.16. Technologia - wytyczne budowlano - instalacyjne.
- 5.2.16.1. Wytyczne konstrukcyjne.
- przy projektowaniu stropów należy uwzględnić ciężar własny, użytkowy maszyn i urządzeń umieszczonych na tych stropach oraz po nich transportowanych.
- konstrukcje ścian i stropów powinny uniemożliwiać kondensowanie się na nich pary.
- 5.2.16.2 Wymagania dotyczące wykończenia wnętr.

Sufity wszystkich pomieszczeń winny mieć gładką powierzchnię, powinny być wykonane z materiałów trwałych, nietoksycznych.

Ściany pomieszczeniach jw., zmywalnych, odpornych na działanie detergentów.

Okładziny do pełnej wysokości (np. glazura) w pomieszczeniach; zaplecza bufetu, zmywalni bufetu.

Okładziny do 205 cm. (np. glazura) w pomieszczeniach; bufetu i łazience.

Fartuch z glazury do 160 cm. przy zlewie w pomieszczeniu porządkowym.

Lamperia olejna do 205 cm. w pomieszczeniach ; sali bufetu, szatni personelu, korytarzu.

Białkowanie w magazynku.

Narożniki ścian, słupów zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Połączenie ściany z podłogą powinno być zaokrąglone.

Drzwi – powinny być szczelne, mieć powierzchnię gładką, dostosowaną do częstego zmywania wodą z dodatkiem detergentów, u dołu zabezpieczone przed gryzoniami.

Okna – odpowiadające PN, otwierane do środka, posiadające górne wywietrzniki, otwierane z poziomu osoby stojącej, dostosowane do zakładania ramek z siatki przeciwko owadom. Konstrukcja powinna zapobiegać gromadzeniu kurzu.

Posadzki - we wszystkich pomieszczeniach powinny być wykonane z materiałów twardych, łatwo zmywalnych, nienasiąkliwych, odporne na działanie detergentów. Posadzki pomieszczeń z wpustami podłogowymi należy wykonać ze spadkiem 1,5% w kierunku wpustu.

Niedopuszczalne jest wykonywanie kanalików z przewodami instalacyjnymi pod urządzeniami.

Cokoliki - powinny być wykonane do wysokości 0,08 m z tego samego materiału co posadzki.

Oświetlenie - naturalne w/g norm.

Wysokość – w/g norm.

5.2.16.3. Wytyczne instalacyjne.

Grzejniki - w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynowych gładkie, łatwo zmywalne.

Przewody co - prowadzić w zakrytych bruzdach.

Temperatury - podane przy każdym pomieszczeniu.

Wentylacja - rodzaj i sposób wentylacji mechanicznej powinien wynikać z obliczeń uwzględniających ilość ciepła i wilgoci wydzielanej przez urządzenia i ludzi.

Ze względu na wielkość bufetu i rodzaj prowadzonej działalności należy zaprojektować we wszystkich pomieszczeniach wentylację grawitacyjną wzmożoną.

Minimalna krotność wymian powietrza :

1	Bufet	2 ÷ 3 wym./h	
2	Sala bufetu	2 ÷ 3 wym./h	
3	Zaplecze bufetu	7 wym./h	1 okap
4	Zmywalnia bufetu	7 wym./h	
5	Magazynek	1,5 wym./h	
6	Szatnia	1,5 wym./h	
7	Łazienka	50 m ³ /h	
8	Korytarz	1,5 wym./h	
9	Pomieszczenie porządkowe	1,5 wym./h	

5.2.16.4. Instalacja elektryczna.

Wykonana zgodnie z PN, moce oraz rodzaj napięcia, miejsca podłączeń wskazane są na rysunku i kartach instalacyjnych.

5.2.17. KARTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO.

01/1 Holl wejściowy.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki

Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	Automat w rzutowy
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 ÷ 5 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

01/2 Pokój ochrony.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	Twarda, zmywalna, półprzewodząca (np., wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 12 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	2 aparaty
	Instalacja specjalna	Instalacja komputerowa, kontrola dostępu
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

01/3 Portiernia.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi

Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, półprzewodząca (np., wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparaty
	Instalacja specjalna	Instalacja komputerowa, kontrola dostępu
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

01/4 Szatnia.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, półprzewodząca (np., wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 100 W szczelne, porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparaty
	Instalacja specjalna	Instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

01/5 Hol wejściowy.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie

Ogólne		środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	Automat w rzutowy
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

01/6, 01/7, 01/12, 01/25 Korytarz.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina),
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	-
	Klimatyzacja	2 wym./h
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	-
	Instalacja ciepłej wody	-
		-
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

**01/8, 01/9, 01/10, 01/11, 01/21, 01/22, 01/23, 01/24,
Pomieszczenie techniczne. – wytyczne branżowe**

01/26 Podręczny magazynek chemikaliów.

Dane	Malowanie	Np. białkowanie ,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia. Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, półprzewodząca (np., wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 100 W hermetyczne, porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	2 ÷ 5 wym./h, awaryjna min. 10 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Specjalna	<u>Studzienka bezodpływowa wypełniona piaskiem</u>
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

01/27 Podręczny magazynek chemikaliów.

Dane	Malowanie	Np. białkowanie ,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia. Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, półprzewodząca (np., wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 100 W hermetyczne, porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	2 ÷ 5 wym./h, awaryjna min. 10 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki

	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Specjalna	Studzienka bezodpływowa wypełniona piaskiem
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

01/28 Pomieszczenie magazynowe.

Dane	Malowanie	Np. białkowanie ,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m. Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, półprzewodząca (np., wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 100 W szczelne, porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 ÷ 5 wym./h,
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Specjalna	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

01/29 Pomieszczenie magazynowe.

Dane	Malowanie	Np. białkowanie ,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m. Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, półprzewodząca (np., wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 100 W szczelne, porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 ÷ 5 wym./h,

sanit.	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Specjalna	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

01/30 Pomieszczenie magazynowe.

Dane	Malowanie	Np. białkowanie ,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m. Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, półprzewodząca (np., wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 100 W szczelne, porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
Klimatyzacja		2 ÷ 5 wym./h,
sanit.	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Specjalna	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

01/31 Szatnia studentów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, półprzewodząca (np., wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 10 x 100 W szczelne, porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparaty
	Instalacja specjalna	Instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C

Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
sanit.	Klimatyzacja	2 ÷ 5 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

01/32 Węzeł cieplny.

01/33 W.c. „M”

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m³/h, oczko , 160 m³/h
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, pisuaru, kratki ściekowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

01/34 W.c. osób niepełnosprawnych.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-

C.o.	Temperatura	20 °C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

01/35, 01/36 W.c. „K”.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 1,5 KW 230 V 3 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko, 640 m ³ /h
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, w.c. bidetu
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, w.c. bidetu
		4 w.c. bidety
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

**01/37, 01/39, 01/41, 01/42 Pomieszczenie techniczne. – wytyczne branżowe
01/38 Korytarz.**

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina),
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-

	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	-
	Klimatyzacja	2 wym./h
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	-
	Instalacja ciepłej wody	-
		-
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

1/1, 1/2, 1/3 Holl wejściowy.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 12 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	Automat w rzutowy
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	2 ÷ 5 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/4 Sala wykładowa 260 osób.

Dane	Malowanie	Według projektu wnętrz,
	Okładzina	
Ogólne		Według projektu wnętrz,
	Podłoga	
		Według projektu wnętrz,
	Cokoliki	
		Według projektu wnętrz,
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne; Według projektu wnętrz,
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Technologiczne 230 V 8 x 100 W szczelne

	Instalacja sygnalizacyjna	Projekt branżowy
	Instalacja telefoniczna	Projekt branżowy
	Instalacja specjalna	Projekt branżowy
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	Min. 20 m³/os;
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/5 Sala wykładowa 120 osób.

Dane Ogólne	Malowanie	Według projektu wnętrz,
	Okładzina	Według projektu wnętrz,
	Podłoga	Według projektu wnętrz,
	Cokoliki	Według projektu wnętrz,
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne; Według projektu wnętrz,
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Technologiczne 230 V 8 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Projekt branżowy
	Instalacja telefoniczna	Projekt branżowy
	Instalacja specjalna	Projekt branżowy
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	Min. 20 m³/h,os; 2 400 m³/h
sanit.	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/6 Klatka schodowa.

1/7 Pomieszczenie techniczne

1/8 W.c. „K”.

Dane Ogólne	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki

Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 1 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko,
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, w.c. bidetu
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, w.c. bidetu
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

1/9 W.c. „M”

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 1 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko , 160 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, pisuaru, kratki ściekowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

1/10 Korytarz

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Listwy odbojowe na wys. 0,75 m., zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, łatwo zmywalna, (np. terrakota , wykładzina)

	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	4 x100 W szczelne – porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	1,5 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

1/11 Zmywalnia

Dane Ogólne	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. glazura wykładzina) do pełnej wysokości
	Podłoga	Twarda, zmywalna, odporna na działanie detergentów (np. terrakota)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką, zlewozmywakiem
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2,5 KW + 230 V 3 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	Lampa bakteriobójcza
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/12 Śluza.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m

Ogólne		Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia. Listwa odbojowa na wys. 0,75 m.
	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. wykładzina pcv)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	1 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	Lampa bakteriobójcza ścienna
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, bateria bezdotykowa
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, bateria bezdotykowa
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

1/13 Izba recepturowa

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką, zlewozmywakiem
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW + 7 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	Instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/14 Pokój socjalny.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2,5 KW + 7 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki , zlewozmywaka
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/15 Pokój administracyjno - szkoleniowy.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV, wykładzina) półprzewodząca
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 6 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	

	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/16 Izba ekspedycyjna.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
	Podłoga	Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Cokoliki	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV, wykładzina) półprzewodząca
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 22 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	Dzwonek przywołujący personel apteki przy wejściu klientów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/17 Magazyn produktów leczniczych.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, łatwo zmywalna, (np. terrakota , wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 7 x 100 W szczelne – porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	

sanit.	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

1/18 Magazyn wyrobów medycznych.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, łatwo zmywalna, (np. terrakota , wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/19 Komora przyjęć

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Listwy odbojowe na wys. 0,55 m., zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, łatwo zmywalna, (np. terrakota , wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 4 x 100 W szczelne – porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	Dzwonek przywoławczy
	Instalacja telefoniczna	1 aparat

	Instalacja specjalna	Instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/20 Szatnia

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, łatwo zmywalna, (np. terrakota , wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/21 Archiwum.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, łatwo zmywalna, (np. terrakota , wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 100 W szczelne – porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	

	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

1/22 Pomieszczenie porządkowe.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną odporną na działanie detergentów
	Okładziny	Fartuch przy umywalce wykonany z materiałów gładkich, trwałych, zmywalnych, nienasiąkliwych, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych (np. glazura, wykładzina) do 205 cm.
Ogólne	Podłoga	Twarda , zmywalna, (np. terakota)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	16 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym/h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do zlewu, kranu ze złączką do węża, kratki
	Instalacja ciepłej wody	Do zlewu, kranu ze złączką do węża, Zlew na wysokości 50 cm.
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

1/23 Łazienka personelu apteki.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. glazura wykładzina) do 205 cm.
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalkami
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	1 x 100 W szczelne - porządkowe

	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	
	Wentylacja mechaniczna	50 m ³ /h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, baterii przy w.c. – bidecie,
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, baterii przy w.c. – bidecie,
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

1/24 W.c. „M”

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 1 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko , 160 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, pisuaru, kratki ściekowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

1/25 Sala seminaryjna 1.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, łatwo zmywalna, (np. terrakota , wykładzina)

	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 16 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	20 m ³ /os. Min. 5 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/26 Zaplecze sali seminaryjnej.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Listwy odbojowe na wys. 0,75 m., zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Cokoliki	Twarda, łatwo zmywalna, (np. terrakota , wykładzina)
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 4 x 4 x100 W szczelne – porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	Instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	Min. 3 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/27 Sala seminaryjna 2.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do

Ogólne		2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Twarda, łatwo zmywalna, (np. terrakota , wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 16 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	20 m ³ /os. Min. 5 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/28 Sala seminaryjna - komputerowa.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, łatwo zmywalna, półprzewodząca (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V (15 x 4) +14 x 100 W szczelne 15 + 1 komputerów
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	20 m ³ /os. Min. 5 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/29 Sala seminaryjna 3.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, łatwo zmywalna, (np. terrakota , wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 16 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	20 m ³ /os. Min. 5 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/30 Klatka schodowa.

1/31 W.c. personelu.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko ,
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, pisuaru, kratki ściekowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
		-

Wymag.		-
Spec.		-
		-

1/32 Pomieszczenie porządkowe.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną odporną na działanie detergentów
	Okładziny	Fartuch przy umywalce wykonany z materiałów gładkich, trwałych, zmywalnych, nienasiąkliwych, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych (np. glazura, wykładzina) do 205 cm.
	Podłoga	Twarda , zmywalna, (np. terakota)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	16 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym/h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do zlewu, kranu ze złączką do węża, kratki
	Instalacja ciepłej wody	Do zlewu, kranu ze złączką do węża,
		Zlew na wysokości 50 cm.
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

1/33 Sala seminaryjna.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, łatwo zmywalna, (np. terrakota , wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 18 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	20 m ³ /os. Min. 5 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	

	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/34 Pokój dziekana.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 1,5 KW 230 V 14 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/35 Pokój prodziekana.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 10 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat

	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/36 Pokój kierownika dziekanatu.

Dane Ogólne	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 14 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/37 Dziekanat ogólny.

Dane Ogólne	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
	Instalacja oświetleń	Górne

Instal. elektr.	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 30 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ^o C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/38 Archiwum.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 5 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ^o C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

1/39 W.c. personelu.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki

Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko ,
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej,
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

1/40 W.c. „K”.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 100 W 230 V 2 x 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko, 280 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, w.c. bidetu
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, w.c. bidetu
		<u>2 w.c. bidety</u>
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

1/41 W.c. osób niepełnosprawnych.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki

Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

2/1, 2/2, 2/3 Holl wejściowy.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 12 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	Automat w rzutowy
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	2 ÷ 5 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/4 Magazyn.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie detergentów (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia Zabezpieczenie

Ogólne		narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW 230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h – dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	7 wym/h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

2/5 Pokój kierownika.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 12 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/6 Korytarz.

--	--	--

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	Automat w rzutowy
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 ÷ 5 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/7 Laboratorium spektroskopowe.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 2 x 5,0 KW rezerwowane + 230 V 2 x 2,5 KW 230 V 7 x 2,0 KW 230 V 5 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium min. 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaków, dygestoriów
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaków, dygestoriów
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne

Wymag. Spec.		
		-
		-

2/8 Laboratorium HPLC.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 2 x 5,0 KW rezerwowane + 230 V 3 x 3,0 KW rezerwowane + 230 V 2 x 2,5 KW + 230 V 11 x 2,0 KW + 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Argon	3 pkt
	Azot	3 pkt
		-
		-

2/8 Laboratorium IR.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V (4 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V 2 x 2,5 KW + 230 V (6 x 3) 2,0 KW + 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h

Instal.	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium min. 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
sanit.	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-
		-

2/10 Klatka schodowa.

2/11 Pomieszczenie techniczne

2/12 W.c. „K”.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
Ogólne	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
sanit.	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko,
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, w.c. bidetu
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, w.c. bidetu
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

2/13 W.c. „M”

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
Ogólne	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C

Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko, 160 m ³ /h
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, pisuaru, kratki ściekowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

2/14 Biblioteka, pokój socjalny.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2,5 KW + 7 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
sanit.	Klimatyzacja	2 ÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/15 Laboratorium DSC.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-

elektr.	Instalacja gniazdowa	230 V (3 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V (5 x 3) 2,0 KW + 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; okap 120 x 80 x 50/240
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Azot	1 pkt
		-
		-

2/16 Laboratorium ASA.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 2 x 5,0 KW rezerwowane + 230 V (3 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V (3 x 3) 2,0 KW + 230 V 3 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; okapy
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Acetylen	2 pkt
	Tlen	2 pkt
	Argon	2 pkt
		-

2/17 Laboratorium ASA.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m

Ogólne		Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 4 x 2,5 KW 230 V (3 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V 1 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium min. 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	1 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

2/18 Pracownia asystentów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 17 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/19 Rejestratornia i archiwum.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 2 x 3,0 KW 230 V 14 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ^o C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/20 Pomieszczenie techniczne.

2/21 Wentylatornia.

2/22 Korytarz.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 8 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu
C.o.	Temperatura	20 ^o C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	5 wym./h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	-

	Instalacja ciepłej wody	-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/23 Studencka sala ćwiczeń.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie detergentów (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 2,5 KW + 230 V (26 x 3) x 2,0 KW 230 V 9 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h – dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	7 wym./h, dygestoria 3 x min. 400 m³/h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	24 pkt podwójnych, dygestoria
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaków, dygestoriów, stołów laboratoryjnych,
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaków, dygestoriów, stołów laboratoryjnych
		<u>Prysznic bezpieczeństwa</u>
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Woda destylowana	4 pkt
	Woda dejonizowana	2 pkt
		-
		-

2/24 komunikacja

2/25 Pokój wagowy.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V (8 x 3) x 2,0 KW szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	

	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
sanit.	Wentylacja mechaniczna	7 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/26 Magazyn.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
Ogólne	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie detergentów (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW 230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h – dyżurna
sanit.	Wentylacja mechaniczna	10 wym./h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

2/27 Pracownia przygotowawcza.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
Ogólne	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaka z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki

Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW 230 V (8 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium min. 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	3 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Woda destylowana	1 pkt
	Woda dejonizowana	1 pkt
		-

2/28 Pomieszczenie chłodziarek.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ;
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	3 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Woda destylowana	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

2/29 Laboratorium hodowli komórkowych.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m

Ogólne		wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 2,5 KW rezerwowane 230 V (2 x 3) 2,0 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ;
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Woda destylowana	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Dwutlenek węgla	3 pkt
		-

2/30 Laboratorium hodowli komórkowych.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V (2 x 3) x 2,0 KW rezerwowane 230 V (5 x 3) 2,0 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ;
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	2 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki i zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki i zlewozmywaka
	Woda destylowana	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

2/31 Zmywalnia.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2,5 KW 230 V 2,0 KW r 230 V 14 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium min. 400 m ³ /h
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	1 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki i zlewozmywaków, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki i zlewozmywaków, dygestorium
	Woda destylowana	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

2/32 Laboratorium biologii molekularnej.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW 230 V (9 x 3) x 2,0 KW 230 V 10 x 100 W 230 V 2 x 100 W rezerwowane
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ;
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	9 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Umywalki i zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Umywalki i zlewozmywaka

	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

2/33 Laboratorium analiz biologicznych.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 4 x 100 W rezerwowane 230 V 2 x 2,5 KW 230 V (13 x 3) x 2,0 KW 230 V 8 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium min. 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	12 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	2 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

2/34 Klatka schodowa.

2/35 W.c. personelu.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko ,

sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, pisuaru, kratki ściekowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

2/36 Pomieszczenie porządkowe.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną odporną na działanie detergentów
	Okładziny	Fartuch przy umywalce wykonany z materiałów gładkich, trwałych, zmywalnych, nienasiąkliwych, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych (np. glazura, wykładzina) do 205 cm.
Ogólne	Podłoga	Twarda , zmywalna, (np. terakota)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	16 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym/h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
sanit.	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do zlewu, kranu ze złączką do węża, kratki
	Instalacja ciepłej wody	Do zlewu, kranu ze złączką do węża, Zlew na wysokości 50 cm.
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

2/37 Biblioteka, pokój socjalny.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2,5 KW + 230 V 14 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	

	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 ÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki , zlewozmywaka
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/38 Pracownia asystentów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/39 Pracownia asystentów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)

	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/40 Pracownia asystentów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/41 Pokój kierownika.

	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
--	-----------	-------------------------------

Dane	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 9 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/42 Sekretariat.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
Ogólne	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 9 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne

Wymag. Spec.		

2/43 Pracownia asystentów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 19 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/44 Pracownia techników.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 16 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h

sanit.	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/45 Pracownia archiwum.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
sanit.	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

2/46 W.c. „M”

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C

Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko, 80 40 m ³ /h
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, pisuaru, kratki ściekowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

2/47 W.c. osób niepełnosprawnych.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

2/48 W.c. „K”.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C

Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko, 160 m ³ /h
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, w.c. bidetu
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, w.c. bidetu
		<u>2 w.c. bidety</u>
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

3/1, 3/2 Holl wejściowy.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 12 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	Automat w rzutowy
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
sanit.	Klimatyzacja	2 ÷ 5 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/3 Korytarz.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	

	Instalacja telefoniczna	Automat w rzutowy
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
sanit.	Wentylacja mechaniczna	2 ÷ 5 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/4 Laboratorium spektrofotometryczne.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 1 x 5,0 KW rezerwowane + 230 V 1 x 2,5 KW 230 V (4 x 3) x 2,0 KW rezerwowane 230 V (15 x 3) x 2,0 KW 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
sanit.	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium min. 400 m ³ /h, okap
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	10 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaków, dygestoriów
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaków, dygestoriów
	Woda destylowana	3 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Bateria oczomyjka	1
	Azot	1 pkt
		-
		-

3/5 Laboratorium elektrochemiczne.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia

Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 2,5 KW rezerwowane + 230 V 1 x 2,5 KW 230 V (1 x 3) x 2,0 KW rezerwowane 230 V (7 x 3) x 2,0 KW 230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium min. 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	2 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Bateria oczomyjka	1
	Azot	1 pkt
		-
		-

3/6, 3/7 Laboratorium mineralizacji ASA.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 1 x 5,0 KW rezerwowane + 230 V 1 x 2,5 KW 230 V (9 x 3) 2,0 KW + 230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; okap, dygestorium min. 400 m ³ /h,
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	2 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

3/8 Laboratorium ASA.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	Stężenia gazów
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 1 x 5,0 KW rezerwowane + 230 V (1 x 3) 2,0 KW rezerwowane 230 V 1 x 2,5 KW 230 V (5 x 3) 2,0 KW + 230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa, czujnik stężenie gazu
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; okap, dygestorium min. 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	2 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Acetylen	1 pkt. ; czujnik stężenia gazu
	Argon	1 pkt.

3/9 Laboratorium biochemiczne.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 2,5 KW 230 V (2 x 3) 2,0 KW rezerwowane 230 V (9 x 3) 2,0 KW + 230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium min. 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-

sanit.	Instalacja gazowa	7 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

3/10 Laboratorium IR.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW 230 V (3 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V (7 x 3) 2,0 KW + 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium min. 400 m ³ /h
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-
		-

3 /11 Klatka schodowa.

3 /12 Pomieszczenie techniczne.

3/13 Pomieszczenie porządkowe.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną odporną na działanie detergentów
	Okładziny	Fartuch przy umywalce wykonany z materiałów gładkich, trwałych, zmywalnych, nienasiąkliwych, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych (np. glazura, wykładzina) do 205 cm.
Ogólne	Podłoga	Twarda , zmywalna, (np. terakota)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W szczelne

	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	16 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym/h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do zlewu, kranu ze złączką do węża, kratki
	Instalacja ciepłej wody	Do zlewu, kranu ze złączką do węża,
		Zlew na wysokości 50 cm.
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

3/14 W.c. „M”

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko , 160 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, pisuaru, kratki ściekowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

3/15 Biblioteka, pokój socjalny.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki

Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2,5 KW + 14 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 ÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki , zlewozmywaka
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/16 Pokój kierownika.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 12 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/17 Pracownia asystentów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m

Ogólne		zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 12 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/18 Pracownia asystentów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 12 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/19 Laboratorium przygotowawcze.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2,5 KW 230 V (9 x 3) 2,0 KW + 230 V 3 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	1 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

3/20 Magazyn.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 5 x 2,5 KW rezerwowane + 230 V 8 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium min. 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	1 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium

	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

3/21 Pomieszczenie techniczne.

3.22 Wentylatornia.

3/23 Pokój wagowy.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V (8 x 3) x 2,0 KW szczelne 230 V 2 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	7 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

3/24 Studencka sala ćwiczeń.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie detergentów (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 2,5 KW + 230 V (10 x 3) x 2,0 KW 230 V 1,5 KW 230 V 11 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów

	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu instalacja komputerowa,
C.o.	Temperatura	20 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h – dyżurna
Instal.	Wentylacja mechaniczna	7 wym./h, dygestoria 2 x min. 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
sanit.	Instalacja gazowa	24 pkt podwójnych, dygestoria
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaków, dygestoriów, stołów laboratoryjnych,
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaków, dygestoriów, stołów laboratoryjnych
		<u>Prysznic bezpieczeństwa</u>
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
	Woda destylowana	4 pkt
Wymag.	Woda dejonizowana	2 pkt
Spec.	Bateria oczomyjka	1
		-

3/25 Korytarz.

	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
Dane	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu
C.o.	Temperatura	20 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
Instal.	Wentylacja mechaniczna	5 wym./h
	Klimatyzacja	-
sanit.	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	-
	Instalacja ciepłej wody	-
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag.		
Spec.		

3/26 Studencka sala ćwiczeń.

	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
Dane	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie detergentów (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)

	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 2,5 KW + 230 V (10 x 3) x 2,0 KW + 1,5 KW 230 V 11 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h – dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	7 wym./h, dygestoria 2 x min. 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	24 pkt podwójnych, dygestoria
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaków, dygestoriów, stołów laboratoryjnych,
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaków, dygestoriów, stołów laboratoryjnych
		<u>Prysznic bezpieczeństwa</u>
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Woda destylowana	4 pkt
	Woda dejonizowana	2 pkt
	Bateria oczomyjka	1
		-

3/27 Pokój wagowy.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V (8 x 3) x 2,0 KW szczelne 230 V 2 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	7 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/28 Korytarz.

--	--	--

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 8 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	5 wym./h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	-
	Instalacja ciepłej wody	-
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/29 Laboratorium biochemiczne.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 2,5 KW 230 V (3 x 3) 2,0 KW rezerwowane 230 V (4 x 3) 2,0 KW + 230 V 1,5 KW 230 V 8 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ;
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	7 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Woda destylowana	1 pkt

	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

3/30 Boks hodowli.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 2,5 KW rezerwowane 230 V 1 x 2,5 KW 230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Woda destylowana	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		
		-

3/31 Laboratorium HPLC 1.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 2,5 KW + 230 V (2 x 3) 3,0 KW rezerwowane + 230 V (7 x 3) 2,0 KW+ 230 V (3 x) 2,0 KW + 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h

Instal.	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestoria . 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
sanit.	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Argon	3 pkt
	Azot	3 pkt
	Bateria oczomyjka	1
		-

3/32 Laboratorium HPLC 2.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW + 230 V (1 x 3) 3,0 KW rezerwowane + 230 V (3 x 3) 2,0 KW+ 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m ³ /h
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Argon	2 pkt
	Azot	2 pkt
	Bateria oczomyjka	1
		-

3/33 Laboratorium elektroforetyczne

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-

elektr.	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 2,5 KW + 230 V (1 x 3) 3,0 KW rezerwowane + 230 V (2 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V (8 x 3) 2,0 KW 230 V 5 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m ³ /h, okapy
	Klimatyzacja	-
sanit.	Instalacja gazowa	1 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Bateria oczomyjka	1
		-
		-

3/33 Laboratorium elektroforetyczne

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 2,5 KW + 230 V (1 x 3) 3,0 KW rezerwowane + 230 V (2 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V (8 x 3) 2,0 KW 230 V 5 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; . 400 m ³ /h, okapy
	Klimatyzacja	-
sanit.	Instalacja gazowa	1 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Bateria oczomyjka	1
		-
		-

3/34 Laboratorium spektroskopowe.

	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
--	-----------	-------------------------------

Dane	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 2,5 KW + 230 V (2 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V (3 x 3) 2,0 KW 230 V 1,5 KW 230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ;. 400 m ³ /h, okap
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Bateria oczomyjka	1
		-
		-
		-

3/35 Pracownia asystentów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
Ogólne	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 1,5 KW 230 V 17 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	-
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki

	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/36 Klatka schodowa.

3/37 W.c. personelu.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko ,
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, pisuaru, kratki ściekowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

3/38 Pomieszczenie porządkowe.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną odporną na działanie detergentów
	Okładziny	Fartuch przy umywalce wykonany z materiałów gładkich, trwałych, zmywalnych, nienasiąkliwych, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych (np. glazura, wykładzina) do 205 cm.
	Podłoga	Twarda , zmywalna, (np. terakota)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	16 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym/h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	2,0 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	

	Instalacja wod. - kan.	Do zlewu, kranu ze złączką do węża, kratki
	Instalacja ciepłej wody	Do zlewu, kranu ze złączką do węża,
		Zlew na wysokości 50 cm.
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

3/39 Biblioteka, pokój socjalny.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2,5 KW + 230 V KW 230 V 11 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 ÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki , zlewozmywaka
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/40 Pokój kierownika.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 1,5 KW 230 V 8 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	

	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/41 Sekretariat.

Dane Ogólne	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 1,5 KW 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/42 Pracownia adiunktów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)

	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 1,5 KW 230 V 17 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/43 Pracownia adiunktów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 1,5 KW 230 V 15 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

3/44 Laboratorium LCMS.

	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
--	-----------	-------------------------------

Dane	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 2,5 KW + 230 V (1 x 3) 2,5 KW rezerwowane + 230 V (3 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V (6 x 3) 2,0 KW 230 V 5 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m ³ /h, okapy
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	1 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Argon	2 pkt
	Azot	2 pkt
	Hel	2 pkt
		-

3/45 Magazyn.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
Ogólne	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Wygłuszenie pomieszczenia
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 1 x 5,0 KW + 230 V 3 x 2,5 KW rezerwowane +
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Bateria oczomyjka	
	Woda destylowana	

	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

3/46 Laboratorium GCMS.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V (2 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V (2 x 3) 2,0 KW + 230 V (6 x 3) 2,0 KW 230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; okapy
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	1 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Sprężone powietrze	2 pkt
	Azot	2 pkt
	Hel	2 pkt
		-

3/47 Laboratorium GC.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 5,0 KW 230 V 1 x 2,5 KW + 230 V (2 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V (5 x 3) 2,0 KW 230 V 3 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów

	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
sanit.	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m ³ /h okapy
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	1 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Sprężone powietrze	2 pkt
	Azot	2 pkt
	Hel	2 pkt
		-

3/48 Magazyn.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 100 W porządkowe
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
sanit.	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Bateria oczomyjka	
	Woda destylowana	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

3/49 Pracownia wirówkowo - zamrażarkowa.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Wygłuszenie pomieszczenia	
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem

Instal. elektr.	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 2 x 5,0 KW 230/400 V 10 x 3,0 KW szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ;
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Bateria oczyszczająca	
	Woda destylowana	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		
		-

3/50 Pracownia przygotowawcza.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 4,8 KW 230 V 2 x 2,5 KW + 230 V (2 x 3) x 2,0 KW rezerwowane + 230 V 11 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m ³ /h, okap
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	1 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium, zmywarki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium, zmywarki
	Bateria oczyszczająca	
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

3/51 Magazyn .

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie

Ogólne		środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 2,5 KW 230 V 3 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	1 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do zlewozmywaka, dygestorium
	Bateria oczomyjka	1 + prysznic bezpieczeństwa
	Woda destylowana	<u>1 pkt</u>
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

3/52 W.c. „K”.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko, 160 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, w.c. bidetu
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, w.c. bidetu
		<u>2 w.c. bidety</u>
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

3/53 W.c. osób niepełnosprawnych.

	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
--	-----------	-------------------------------

Dane	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
Ogólne	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

3/54 W.c. „M”

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko , 80 40 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, pisuaru, kratki ściekowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

4/1, 4/2 Holl wejściowy.

	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
--	-----------	-------------------------------

Dane	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
Ogólne	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
	Instalacja oświetleń	Górne
Instal. elektr.	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 12 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	Automat w rzutowy
	Instalacja specjalna	
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 ÷ 5 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/3 Korytarz.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 4 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	Automat w rzutowy
C.o.	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu
	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	2 ÷ 5 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/4 Laboratorium spektroskopowe.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 5,0 KW 230 V (8 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V 3 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ;
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	1 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

4/5 Laboratorium spektroskopowe.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 5,0 KW 230 V (6 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V 3 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ;
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	1 pkt

	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka,
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

4/6 Studencka sala ćwiczeń 6.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 4 x 3 x 100 W 230 V 3 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	5 wym./h ; min.
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/7 Studencka sala ćwiczeń 5.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 4 x 3 x 100 W 230 V 3 x 100 W

	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	5 wym./h ; min.
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/8 Studencka sala ćwiczeń 4 - multimedialna.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, półprzewodząca (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V (10 x 4) x 100 W - komputery 230 V 2 x 3 x 100 W 230 V 3 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	5 wym./h ; min.
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/9 Klatka schodowa.

4/10 Pomieszczenie techniczne.

4/11 W.c. „K”

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki

Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko , 80 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, w.c. – bidetu
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, w.c. – bidetu
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

4/12 W.c. „M”

Dane Ogólne	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko , 80 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, pisuaru, kratki ściekowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

4/13 Studencka sala ćwiczeń 1.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia

Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 4 x 3 x 100 W 230 V 3 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	5 wym./h ; min.
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/14 Studencka sala ćwiczeń 2.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 4 x 3 x 100 W 230 V 3 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	5 wym./h ; min.
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/15 Studencka sala ćwiczeń 3.

--	--	--

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 4 x 3 x 100 W 230 V 3 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	5 wym./h ; min.
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/16 Pomieszczenie techniczne.

4/17 Studencka sala ćwiczeń 1 - multimedialna.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, półprzewodząca (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V (9 x 4) x 100 W - komputery
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	5 wym./h ; min.
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne

Wymag. Spec.		

4/18 Studencka sala ćwiczeń 2.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, półprzewodząca (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V (7 x 4) x 100 W - komputery
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa, RTV
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	5 wym./h ; min.
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/19 Pracownia asystentów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 1,5 KW 230 V 10 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h

sanit.	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/20 Pracownia asystentów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V (7 x 3) x 2,0 KW 230 V 10 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/21 Korytarz.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	Automat w rzutowy

	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	2 ÷ 5 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/22 Laboratorium badania jakości postaci leku.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 5,0 KW + 230/400 V 3,0 KW 230 V 1 x 2,5 KW + 230 V (12 x 3) 2,0 KW rezerwowane + 230 V 11 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
sanit.	Instalacja gazowa	9 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Woda dejonizowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

4/23 Sterylizatornia ze zmywalnią.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do pełnej wysokości Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia

Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 20,0 KW + 230/400 V 12,7 KW 230 V 1 x 3,0 KW + 2 x 2,5 KW + 230 V 14 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	10 wy./h ;
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaków, sterylizatorów
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaków, terylizatorów
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	2 pkt
	Woda dejonizowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

4/24 Śluza.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do pełnej wysokości Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa, lampa bakteriobójcza ścienna
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	5 wym./h ;
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Bateria oczomyjka	
	Woda destylowana	
	Woda dejonizowana	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag.		

Spec.		
		-

4/25 Studencki boks aseptyczny.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do pełnej wysokości Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 1 x 2,5 KW 230 V 7 x 0,5 KW + 230 V 22 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	10 wy./h ;
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Bateria oczomyjka	
	Woda destylowana	
	Woda dejonizowana	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

4/26 Korytarz.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	Porządkowe 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	Automat w rzutowy
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	2 ÷ 5 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	

	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/27 Studencka sala ćwiczeń 1.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW + 230 V (24 x 3) 2,0 KW + 230 V 9 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	9 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Woda dejonizowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

4/28 Magazyn .

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW 230 V 2 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat

	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ;
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Bateria oczomyjka	
	Woda destylowana	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

4/29 Pokój wagowy.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V (4 x 3) x 2,0 KW szczelne 230 V(3 x 2) x 2,0 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	7 wym./h
	Klimatyzacja	
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/30 Pracownia przygotowawcza.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki

Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW + 230 V (2 x 3) 2,0 KW + 230 V 9 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m³/h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	9 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Woda dejonizowana	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

4/31 Laboratorium HPLC.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 2,5 KW + 230 V (2 x 3) 2,0 KW + 230 V 9 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; okap
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Woda dejonizowana	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Azot	1 pkt
		-

4/32 Magazyn .

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 2,5 KW 230 V 2 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ;
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Bateria oczomyjka	
	Woda destylowana	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

4/33 Śluza.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do pełnej wysokości Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa, lampa bakteriobójcza ścienna
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	5 wym./h ;
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Bateria oczomyjka	
	Woda destylowana	

	Woda dejonizowana	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		
		-

4/34 Laboratorium hodowli komórkowych.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW + 230 V 1 x 2,5 KW rezerwowane + 230 V (2 x 3) 2,0 rezerwowane KW + 230 V (4 x 3) 2,0 230 V 8 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa,
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; okap
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka
	Bateria oczyszczająca	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Woda dejonizowana	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Dwutlenek węgla	2 pkt
		-

4/35 W.c. „personelu”

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C

Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko,
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, w.c. – bidetu
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, w.c. – bidetu
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

4/36 Śluza.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do pełnej wysokości Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa, lampa bakteriobójcza ścienna
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	5 wym./h ;
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Bateria oczyszczająca	
	Woda destylowana	
	Woda dejonizowana	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		
		-

4/37 Pracownia przygotowawcza.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki

Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW + 230 V (2 x 3) 2,5 KW rezerwowane + 230 V 10 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m³/h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	9 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Woda dejonizowana	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Azot	2 pkt
		-

4/38 Klatka schodowa.

4/39 Pokój komputerowy.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, półprzewodząca (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V (4 x 4) x 100 W - komputery
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 °C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 ÷ 5 wym./h ; min.
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/40 Pokój socjalny.

	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
--	-----------	-------------------------------

Dane	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Ciepła, łatwo zmywalna, (np. PCV)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 2,5 KW + 230 V 7 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	2,0 wym./h wzmożona
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2 ÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki , zlewozmywaka
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/41 Sekretariat.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
Ogólne	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
Instal. elektr.	Instalacja gniazdowa	230 V 7 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne

Wymag. Spec.		

4/42 Pokój kierownika.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 9 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/43 Pracownia adiunktów i asystentów.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi Fartuch przy umywalce z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys. i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Ciepła (np. wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V 1,5 KW 230 V 9 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ⁰ C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h dyżurna
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	2÷ 3 wym./h

sanit.	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/44 Laboratorium ASA.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 1 x 5,0 KW rezerwowane + 230 V 4 x 2,5 KW 230 V (4 x 3) 2,0 KW + 230 V 6 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; okap, dygestorium min. 400 m ³ /h,
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	2 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.	Acetylen	1 pkt
	Tlen	1 pkt
	Argon	1 pkt
	Sprężone powietrze	1 pkt

4/45 Śluza.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do pełnej wysokości Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 100 W szczelne

	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa, lampa bakteriobójcza ścienna
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	5 wym./h ;
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
	Bateria oczomyjka	
	Woda destylowana	
	Woda dejonizowana	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		
		-

4/46 Laboratorium mineralizacji ASA.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 2,5 KW 230 V (x 3) 2,0 KW + 230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; okap, dygestorium min. 400 m ³ /h,
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	2 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Woda destylowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		

4/47 Zmywalnia.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do pełnej wysokości Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych,

Ogólne		gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V (2 x 3) x 2,5 KW + 230 V 2 x 2,5 KW + 230 V 2 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	
	Klimatyzacja	10 wy./h ;
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaków
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaków
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	2 pkt
	Woda dejonizowana	
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

4/48 Pomieszczenie chłodziarek .

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad zlewem
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 2 x 3,0 KW 230 V 2 x 100 W
	Instalacja sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ;
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	
	Instalacja ciepłej wody	
	Bateria oczomyjka	
	Woda destylowana	
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		

4/49 Studencka sala ćwiczeń 2.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 2 x 2,5 KW + 230 V (24 x 3) 2,0 KW + 230 V 9 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal. sanit.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m ³ /h
	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	9 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Woda dejonizowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

4/50 Studencka sala ćwiczeń 1.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy umywalce i zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 5,0 KW rezerwowane 230/400 V 5,0 KW 230 V 2 x 2,5 KW rezerwowane + 230 V 1 x 2,5 KW 230 V (12 x 3) x 2,0 KW + 230 V 5 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m ³ /h

sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	9 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium
	Bateria oczomyjka	1
	Woda destylowana	1 pkt
	Woda dejonizowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

4/51 Pracownia przygotowawcza.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, lamperia olejna) do 2,05 m Fartuch przy zlewozmywaku z materiałów trwałych, gładkich, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych min 1,60 m wys.i szer. 0,6 m. po za obrys urządzenia
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	Powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230/400 V 4,8 KW 230 V 2 x 2,5 KW + 230 V (3 x 3) x 2,0 KW + 230 V 8 x 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	Stężenia gazów
	Instalacja telefoniczna	1 aparat
	Instalacja specjalna	Kontrolna dostępu, instalacja komputerowa
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	7 wy./h ; dygestorium . 400 m ³ /h, okap
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	9 pkt
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium, zmywarki
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, zlewozmywaka, dygestorium, zmywarki
	Bateria oczomyjka	
	Woda destylowana	1 pkt
	Woda dejonizowana	1 pkt
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		
		-

4/52 W.c. „personelu”.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-

elektr.	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko, 160 m ³ /h
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, w.c. bidetu
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, w.c. bidetu
		2 w.c. bidety
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

4/53 W.c. „K”.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 3 x 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko, 160 m ³ /h
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, w.c. bidetu
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki, w.c. bidetu
		2 w.c. bidety
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

4/54 W.c. osób niepełnosprawnych.

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-

elektr.	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Sztuczne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

4/55 W.c. „M”

Dane	Malowanie	Np. farbą emulsyjną zmywalną,
	Okładzina	Gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (np. wykładzina, glazura) do 2,05 m
Ogólne	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina)
	Cokoliki	powinny być wykonane do wysokości min. 0,08 m z tego samego materiału co posadzki
Instal. elektr.	Instalacja oświetleń	Górne i boczne nad umywalką
	Instalacja siłowa	-
	Instalacja gniazdowa	230 V 100 W 230 V 1,5 KW
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Instalacja specjalna	-
C.o.	Temperatura	20 ° C
Instal.	Wentylacja grawitacyjna	1,5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna	40 m ³ /h, oczko , 80 40 m ³ /h
sanit.	Klimatyzacja	-
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	Do umywalki, miski ustępowej, pisuaru, kratki ściekowej
	Instalacja ciepłej wody	Do umywalki
		-
	Rodzaj oświetlenia	Naturalne
Wymag. Spec.		-
		-
		-
		-

- wszystkie posadzki wykonać z cokołami ściennymi o r = min 2,5 cm, wysokość cokołów min 8 cm.
- technologie malarskie i tapeciarskie stosować w pełnych systemach klejenia i malowania podkładowego.
- na ścianach murowanych tynki kat III szpachlowane zaprawą gipsową

5.2.17. Oblicowanie zewnętrzne: tynk cienkowarstwowy, sylikatowy fragmenty cokołu i ścian jak na elewacjach (kolorystyka) np. STO oraz oblicowanie płytami elewacyjnym i blachą lamelową. Elewacja południowo-zachodnia, która stanowi front budynku została pokryta tynkiem cienkowarstwowym w kolorze beżowym. Część elewacji (holl, komunikacja) została

wyeksponowana poprzez przeszklone ściany kurtynowe w konstrukcji słupowo-ryglowej. Zastosowane szyby posiadają powłokę refleksyjną mającą na celu odbicie zieleni parkowej. To samo szkło zostało użyte jako okładzina ścienna elewacji pld-wsch budynku od strony parku. Dodatkowym elementem wizualnym są blachy lamelowe koloru grafitowego, których geometryczne powierzchnia komponują się z całością elewacji. Wykusze zostały pokryte okładziną z płyt z tworzywa sztucznego (laminatu) imitującego drewno, tworząc tym samym akcenty kompozycji elewacji. Cokół budynku w kolorze ciemnym szarym..

5.2.18. Izolacje akustyczne:

posadzki na stropie - w poziomie np. 2x mata akustyczna np. UNITREND
oraz obwodowo taśma dylatacyjna

ściany działowe – systemowe taśmy akustyczne oraz wypełnienie wełną mineralną gr. Min 6 cm.

izolacja akustyczna ścian i stropów podwieszonych wełna szklana np. AKU-MATA ISOVER

izolacja ścian i stropów wentylatorni wełna min gr 8 cm np. POLMIN M-ZH ROCKWOOL

5.2.19 Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe:

posadzka na gruncie – np. AQAFIN 2k

pionowa ścian fundamentowych – np. COMBIFLEX C2

paroizolacja dachu - 1x folia pcv.

paroizolacja stropu nad piwnicą - np. AQAFIN 2k

izolacja pomieszczeń mokrych - np. AQAFIN 2k

5.2.20. Izolacje termiczne

izolacja ścian zewnętrznych nadziemia -styropianem EPS 80-036 i EPS 100-038 12 cm $U = 0,25$ $W/m^2 K$ ($k_{max} = 0,55 W/m^2 K$).

izolacja ścian piwnic - styrodur gr. 6 cm współczynnik $U = 0,31 W/m^2 K$.

izolacja termiczna stropu nad parterm - styropianem EPS 100-038 4 cm

izolacja termiczna dachu – wełna mineralna gr 22 cm np. DACHOTERM SL ISOVER

5.2.21 Parapety wewnętrzne- konglomerat

5.2.22. Parapety zewnętrzne - PCV lub aluminiowe barwione.

UWAGA: Stosować materiały z aktualnymi aprobatami technicznymi !

5. Obsługa osób niepełnosprawnych.

Obiekt wymaga specjalnego przystosowania dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

Zaprojektowano bezpośredni wjazd przez p.sionek i obsługę windami komunikacji pionowej oraz schodolazem.

6. Technologia użytkowania obiektu.

W związku, że budynek jest przeznaczony na cele dydaktyczno-laboratoryjne profilu wymagającym opracowania technologii użytkowania w załączeniu opracowano technologię medyczną.

13. Instalacje technologiczne.

Występują instalacje : elektryczna, wod-kan., wody uzdatnianej (wg PN – EN – 285),
gazów technicznych (tlen, próżnia, sprężone powietrze, wentylacja
mechaniczna, klimatyzacja, p.poż., telefoniczna, komputerowa, intervox- interkom

14. Projekt został oparty na dostępnych na koniec III kwartału 2008 roku

informacjach w zakresie produkcji (wyposażenia produkowanego w Polsce), importu
(tylko tego, którego nie wykonuje się w kraju) maszyn i urządzeń . Brak
stabilizacji na rynku i ewentualne wydłużenie inwestycji w czasie, może
ograniczyć dostęp do wyposażenia (bariery cenowe, konieczność ogłaszania
przetargów, modernizacje, zaprzestanie produkcji) za co autor opracowania
nie może brać na siebie pełnej odpowiedzialności.

15.0. Podejścia instalacyjne do urządzeń wymagających stałych podłączeń należy

wykonać po otrzymaniu DTR tych urządzeń.

Każde urządzenie powinno posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa.

- 16.0. Szczegółowe wyposażenie pomieszczeń oraz wytyczne budowlano-
instalacyjne zawarte są w kartach dołączonych do projektu

7. Charakterystyka energetyczna obiektu.

7.1. Bilans mocy urządzeń energetycznych.

W wyniku obliczeń przyjęto zapotrzebowanie na 450 kW mocy elektrycznej na cele stałej obsługi obiektu w tym 440 KW mocy na ogrzewanie

7.2. Właściwości cieplne przegród zewnętrznych.

ściany zewnętrzne - $k = 0,30 \text{ W/m}^2\text{k}$

okna i drzwi wejściowe- $k = 2,0 \text{ W/m}^2\text{k}$ z sugestią zejścia do $k = 1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$

dach $k = 0,30 \text{ W/m}^2\text{k}$

8. Charakterystyka ekologiczna budynku.

Przewiduje się zapotrzebowanie na wodę na cele bytowe z wodociągu miejskiego w zakresie posiadanego przydziału natomiast ścieki odprowadzone do istn. kanalizacji sanitarnej. Obiekt pozbawiony jest jakiegokolwiek emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych oraz emisji hałasu i wibracji. Wszystkie stosowane urządzenia mają posiadać odpowiednie certyfikaty i aprobaty techniczne.

Odpady stałe będą gromadzone w śmietniku na śmieci a następnie zostaną wywiezione na wysypisko miejskie.

9. Ochrona p. poż.

10.1. Klasyfikacja pożarowa budynku

Ze względu na przeznaczenie budynku ZL I i ZI III, ze względu na wysokość budynku w części opracowywanej – średniowysoki (21,81 m).

Wymagana klasa odporności ogniowej B została zachowana poszczególne elementy spełniają wymagania:

- ściany nośne z cegły 25 cm R240
- stropy żelbetowe REI 60
- klatki schodowe żelbetowe R60
- ściany działowe – gipsokarton EI 30
- konstrukcja nośna i przykrycie dachu : stropodach żelbetowy niewentylowany niski REI 60, pokrycie papa termozgrzewalna nie zapalna
- klatki schodowe – wydzielone pożarowo drzwi EI 30 i wyposażone w klapy dymowe o pow. czynnej 5% rzutu klatki oraz 3% rzutu auli
- przejścia wentylacyjne zabezpieczone klapami pożarowymi EI 60
- przejścia instalacji przez stropy i ściany o śr. powyżej 4 cm uszczelnić do klasy odporności ściany i stropu.

10.2. Strefy pożarowe.

Wszystkie kondygnacje zgodnie z § 226 ust 2. Warunków technicznych mają łącznie 6 944,15 m² i stanowią jedną strefę pożarową o powierzchni nie przekraczającej 8000m².

10.3. Dojścia ewakuacyjne.

- ze wszystkich pomieszczeń zapewniono normatywne długości dojsć ewakuacyjnych do pożarowo wydzielonych klatek schodowych i wyjść na zewnątrz budynku z zachowaniem długości nie przekraczającej przy jednym dojściu 10 m, a przy dwóch dojściach 40 m.

10.4. Instalacje i urządzenia zabezpieczeń p.poż.

Budynek będzie wyposażony w instalacje i urządzenia zabezpieczenia p.poż.

- sygnalizacja pożaru
- hydranty Ø 25
- światła ewakuacyjne z podtrzymaniem 2h
- pożarowy wyłącznik prądu
- sprzęt gaśniczy o masie 2 kg środka gaśniczego lub poj. 3 dm³ w gaśnicy na 100 m² pow.
- ciągi komunikacyjne oznaczone tablicami informacyjnymi
- klapy dymowe na klatkach schodowych i auli

- 10.5. Woda do gaszenia zewnętrznego z istniejących hydrantów Ø 80 (3 szt) na terenie .
- 10.6. Dojazd pożarowy.
 - istniejące dojazdy pożarowe
 - chodnik przebiegający wzdłuż budynku dostosować do szerokości 4 m i nośności 100 kN/oś, chodnik będzie przebiegał w odległości min. 5 m i max. 15 m od elewacji budynku, na chodniku zapewnić przejazd bez zawracania.
- 10.7. Wystrój wnętrz i wyposażenie stałe.
Wystrój wnętrz i stałe wyposażenie powinno być wykonane z materiałów przynajmniej trudnozapalnych. Sufity podwieszone z materiałów niepalnych lub trudnozapalnych, wykładziny podłogowe na drogach komunikacji ogólnej z materiału trudnozapalnego

UWAGA:

- 1. Stosować materiały z aktualnymi atestami i aprobatami !
- 2. Inwestycję realizować wg projektów wykonawczych.

Opracował

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I

OCHRONY ZDROWIA

ADRES BUDOWY: Białystok ul. Mickiewicza 2C
DZ. NR 1744

INWESTOR: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
Białystok ul. Kilińskiego 1

OPRACOWANIE : ARCH. JAN K. HAHN - NR EWID.: BŁ/11/87
KARST Sp. z o.o. Białystok
ul. Marczukowska 6

OPIS

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.

1.1 Zakres robót.

Budowa budynku dydaktyczno-naukowego Euroregionalnego Centrum Farmacji Uniwersytetu Medycznego połączonego łącznikiem z istniejącym budynkiem Collegium Universum wraz z parkingami naziemnymi i niezbędną infrastrukturą techniczną.

Program zawiera pomieszczenia dydaktyczne, laboratoryjne, biurowe, socjalne i magazynowe.

DANE TECHNICZNE INWESTYCJI	
powierzchnia zabudowy	2038,82 m ²
powierzchnia użytkowa	4661,78 m ²
kubatura	33873,00 m ³
liczba kondygnacji	5 (4 nadziemne, 1 podziemna)
podpiwniczenie	częściowe
warunki gruntowe	proste warunki gruntowe
TECHNICZNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU	
technologia budowy	Tradycyjna połączona z żelbetową
fundamenty	ławy żelbetowe
ściany fundamentowe	Wylewane i murowane z bloczków betonowych i wylewane żelbetowe
ściany nadziemia	ściana warstwowa gr. 49 cm z gazobetonu ocieplenie styropian 12cm
stropy	Istniejące Akermana i proj. Stropy żelbetowe oraz podwieszone z płyt k-g podwieszane do konstrukcji nośnej
ścianki działowe	gips-karton
dach	- wielospadowy, pogrążony, - konstrukcja żelbetowa - pokrycie papa
tynki i wyprawy zewnętrzne	tynki zwykłe kat III, wykonane ręcznie
okładziny i oblicowania	- sufit podwieszany - w pomieszczeniach sanitarnych, socjalnych i laboratoryjnych ściany licowane płytkami glazurowanymi.
malowanie	ściany zmywalne do wys. 2,05m
posadzki	Kamionka, gres, pcv, wykł. Podł.
elewacje	tynk cienkowarstwowy

1.2 Kolejność realizacji.

- prace rozbiórkowe
- budynek wykonać w kolejności wynikających z warunków wykonywania prac budowlanych i sztuki budowlanej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- na terenie działki znajdują się istniejący budynek akademicki i budynki towarzyszące.
- posiada przyłącze elektryczne.
- posiada przyłącze wodociągowe.
- posiada przyłącze kanalizacyjne.
- istniejący wjazd na działkę od strony północnej.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- brak elementów zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Rodzaj robót		Miejsce i czas występowania zagrożeń
1. Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi		
<ul style="list-style-type: none"> wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m, 	WYSTĘPUJĄ	Prace związane z wykopami
<ul style="list-style-type: none"> roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m, 	WYSTĘPUJĄ	Prace związane z wykonywaniem szalunków, prace betonarskie, prace związane z wykonaniem konstrukcji budynku, dachu i pracami dekarскими na dachu, prace na rusztowaniach
<ul style="list-style-type: none"> rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m, 	NIE WYSTĘPUJĄ	-
<ul style="list-style-type: none"> roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych, 	WYSTĘPUJĄ	ryzyko utonięcia w komorach i zbiornikach ze ściekami, ryzyko chorób z tym związanych ,że jest to teren istniejących laboratoriów trzeba unikać kontaktu ze ściekami i odpadami agresywnymi
<ul style="list-style-type: none"> montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych, 	NIE WYSTĘPUJĄ	-
<ul style="list-style-type: none"> roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców, 	WYSTĘPUJĄ	Montaż budynku i urządzeń,
<ul style="list-style-type: none"> prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory, 	NIE WYSTĘPUJĄ	-
<ul style="list-style-type: none"> montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych, 	WYSTĘPUJĄ	Montaż łącznika
<ul style="list-style-type: none"> betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych 	NIE WYSTĘPUJĄ	-

mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony,		
• fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
• roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:		
○ 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,	WYSTĘPUJĄ	Prace ziemne przy istniejących liniach energetycznych NN
○ 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,	WYSTĘPUJĄ	Prace ziemne przy istniejących liniach energetycznych SN
○ 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
○ 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
• roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
• roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
• roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
2. Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi		
• roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C,		
• roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest.	NIE WYSTĘPUJĄ	-
3. Roboty budowlane stwarzające zagrożenia promieniowaniem jonizującym		
• roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
• roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem	NIE WYSTĘPUJĄ	-

izotopów;		
4. Roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych		
• roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym 110 kV,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
• roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
• budowa i remont związane z prowadzeniem ruchu kolejowego:	NIE WYSTĘPUJĄ	
○ linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe),	NIE WYSTĘPUJĄ	-
○ sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
○ linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
○ sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
• wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
5. Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia		
• roboty prowadzone z wody lub pod wodą,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
• montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
• fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
• roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m;	NIE WYSTĘPUJĄ	-
6. Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach		
• roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,	WYSTĘPUJĄ	przebudowa sieci kanalizacyjnych z osadnikami i studzienkami
• roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku	NIE WYSTĘPUJĄ	-

lub podobnymi;		
7. Roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;	NIE WYSTĘPUJĄ	-
8, roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych wykonywane w kesonach, z atmosferą ze sprężonego powietrza,	NIE WYSTĘPUJĄ	-
9. Roboty wymagające użycia materiałów wybuchowych:		
<ul style="list-style-type: none"> • ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu, 	NIE WYSTĘPUJĄ	-
<ul style="list-style-type: none"> • rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów, 	NIE WYSTĘPUJĄ	-
10. Roboty budowlane prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t.	WYSTĘPUJĄ	Roboty rozbiórkowe istniejących obiektów.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji prac szczególnie niebezpiecznych będą przeprowadzone szkolenia stanowiskowe bez względu na fakt ich wcześniejszego przeprowadzenia na podobnym stanowisku. To samo dotyczy z zapoznania pracowników z ryzykiem. W stosunku do kierowników robót podwykonawcy nie stosujących i nie egzekwujących stosowania przez pracowników odzieży i sprzętu ochronnego i przepisów biez wymaganych na stanowisku pracy będą wyciągane następujące konsekwencje: wstrzymanie robót z winy podwykonawcy, powiadomienie kierownictwa firmy podwykonawczej o wykroczeniu kierownika robót, usunięciu kierownika robót z budowy z wnioskiem do kierownictwa firmy podwykonawczej o zmianę kierownika robót. Pracownicy nie stosujący się do przepisów biez na budowie będą usuwani z budowy.

Ponadto, Kierownik budowy i koordynator budowy ds. bhp ma prawo żądać od podwykonawców okazania dokumentów aktualnych badań pracowników, szkoleń i odpowiednich uprawnień.

W przypadku uruchomienia pracy na drugiej zmianie, kierownicy robót przekazują sobie stanowiska pracy i teren działania protokolarnie. Kopie tych protokołów są przechowywane w biurze kierownika budowy.

Każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy następującymi instrukcjami:

- a. na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru - (np. IP 1.01/10),
- b. przeciwpożarową dla zaplecza budowy – (np. IPB 1.01/11),
- c. organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach (np. IPP 10.02/34),
- d. wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych (np. IPN 12.05/21 do 27), tzn:

- z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów

surowców i substancji używanych przy budowie,

transporcie i magazynowaniu i ich właściwościami żrącymi

i toksycznymi,

- praca w wykopach,

- praca mechanicznych środków transportu,

- praca na wysokości,

e. sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów i gazu.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.

Strefy niebezpieczne

Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ograda się balustradami, składającymi się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m i oznakowuje w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości, oświetla się i oznakowuje znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Strefa niebezpieczna w swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego, nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6 m. W zwartej zabudowie miejskiej strefa niebezpieczna może być zmniejszona pod warunkiem zastosowania innych rozwiązań technicznych lub organizacyjnych, zabezpieczających przed spadaniem przedmiotów.

W przypadku przejść, przejazdów i stanowisk pracy w strefie niebezpiecznej należy przewidzieć zabezpieczenie daszkami ochronnymi. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.

W miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego powinna wynosić co najmniej o 0,5 m więcej z każdej strony niż szerokość przejścia lub przejazdu.

Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności w siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa oraz balustrady składające się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1m, umieszczonymi w odległości nie mniejszej niż 1m od krawędzi dołu. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości, oświetla się i oznakowuje znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

Powyższe zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości jest obowiązana posiadać osoba wykonująca roboty w pobliżu krawędzi dachu płaskiego lub dachu o nachyleniu do 20%. Osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne.

Ochrona przeciwpożarowa

Wymagania w zakresie:

- przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę,
- dróg pożarowych

określa rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 121, poz. 1139). Sposoby i warunki ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów określa rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Opracował

mgr inż. arch. Jan K. Hahn

mgr inż. Jarosław Werbel

mgr inż. Irena Józefowicz

mgr inż. Wojciech Grudziński

inż. Jerzy Juchimiuk