

Uwagi:

1. wszystkie okna wyposażone w zewnętrzne rolety automatyczne/ czujniki natężenia światła na każdej elewacji
2. Oświetlenie pomieszczeń laboratorium typu led, barwa światła ciepła 2700-3500K
3. Dygestoria wyposażone w
  - zlewik z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków
  - pkt. poboru gazu ziemnego usytuowane w odległości min 50 cm od gniazd elektrycznych
  - min 4 gniazda 230V
  - pod dygestorium szafki zamykane na zasady i kwasy
4. Przy stołach wyspowych zlewy wykonane z ceramiki (jak blaty naszafkowe)
5. Stoły wypowe i przyściennie oznaczone na rzutach wyposażone w zlewiki z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków

**PARTER**

**CZĘŚĆ WEJŚCIOWA**

Pom. 0.1, 0.1a	Przedśionek holu	15,00m <sup>2</sup> 14,50m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę Wycieraczka zewnętrzna montowana w posadzce		
ściany	Gładkie, zmywalne wg aranżacji wnętrz Szkłone wg proj.arch.		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny wg aranżacji wnętrz		
Drzwi i okna	Przesuwne, automatyczne sprzężone do systemu ISA + drzwi do rozdzielni EI60Szklenie szkłem bezpiecznym wg proj. architektury		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	2w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 200lx, (na podłódze), awaryjne ewakuacyjne kierunkowe oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia na wys 30 cm od posadzki		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"><li>• instalacja sygnalizacji pożaru.</li><li>• System monitoringu budynkowego</li></ul>	SSWIN	

Pom. 0.2	Hol	461,00m <sup>2</sup>	H=300-
0.2a	Strefa relaksu	40,35m <sup>2</sup>	360cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem		
ściany	Gładkie, zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny, rozbieralny wg aranżacji wnętrz		
Drzwi	Drzwi rozwieralne półtoraskrzydłowe		
okna	Brak, doświetlenie świetlikiem nad klatką schodową		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 2w/h		
inst. wod-kan	Automaty vendingowe- podłączenie do wody zimnej Pkt dystrybucji wody pitnej – bez podłączeń		
oświetlenie	ogólne 200lx, (na podłodze), awaryjne ewakuacyjne kierunkowe oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia na wys. 30 cm od posadzki przy słupach gniazda 230V+moduł indukcyjny		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>System monitoringu budynkowego</li> <li>- Sieć Wi-Fi ogólnodostępna</li> </ul>		

Wypozażenie:

zamykane pojemniki na odpadki (Ko), zestawy krzeseł montowanych do ścian Bc5, kanapy i siedziska ogólnodostępne

- w przestrzeni holu, lada indywidualna, zestaw mebli stojących i wiszących: Szafki stojące pod wspólnym blatem

- Szafki stojące pod wspólnym blatem

- blat z wielkogabarytowej ceramiki litej bez podwyższonego obrzeża;

- szafki wiszące 4x80cm, 1x60cm

Pom. 0.2b	Komunikacja	145,50 m <sup>2</sup>	H=300-
0.2c	Komunikacja	111,10 m <sup>2</sup>	360cm
0.2d	Przedsiónek	9,60 m <sup>2</sup>	
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie, zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny wg aranżacji wnętrz		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi,		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 2w/h		
inst. wod-kan			
oświetlenie	ogólne 200lx, (na podłodze), awaryjne ewakuacyjne kierunkowe		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia na wys. 30 cm od posadzki		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>System monitoringu medycznego i budynkowego</li> <li>- Sieć Wi-Fi ogólnodostępna</li> </ul>		

Wypozażenie:

zamykany pojemnik na odpadki (Ko), zestawy krzeseł mocowane do ścian Bc5

Pom. 0.3	Szatnia	170,15 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie, zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny wg aranżacji wnętrz		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi,		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 4w/h		
inst. wod-kan	Pkt dystrybucji wody pitnej bez zasilania		
oświetlenie	ogólne 200lx, (na podłodze), awaryjne ewakuacyjne kierunkowe		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia na wys 30 cm od posadzki		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>System monitoringu budynkowego</li> <li>- Sieć Wi-Fi ogólnodostępna</li> </ul>	SSWiN	

Wypozażenie:

zamykany pojemnik na odpadki (Ko),

- szafki ubraniowe zamykane na klucz szt 309

- szafki ubraniowe zamykane na klucz ogrzewane i wentylowane szt.10

Pom. Nr 0.4	Zaplecze	9.30 m <sup>2</sup>	H=300cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie, zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny wg aranżacji wnętrz		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi,		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 2w/h		
inst. wod-kan			
oświetlenie	ogólne 200lx, (na podłodze), awaryjne ewakuacyjne kierunkowe		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia na wys 30 cm od posadzki		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>System monitoringu budynkowego</li> <li>- Sieć Wi-Fi ogólnodostępna</li> </ul>	SSWiN	

Wypozażenie:

zamykany pojemnik na odpadki (Ko), zestaw mebli wiszących i stojących ze zlewem montowanym w blacie Da2.3

Pom. Nr 0.4a	Zaplecze personelu z wc personelu	7,50 m <sup>2</sup>	H=300cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie, zmywalne wg aranżacji wnętrz W wc ściany z płytek ceramicznych do wys. drzwi, powyżej malowanie		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny wg aranżacji wnętrz		
Drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, Do wc z podcięciem		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 2w/h w wc 50m <sup>3</sup> /h/sedes		
inst. wod-kan	Zlew z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków W WC : Umywalka z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków Miska wc podwieszana z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków		
oświetlenie	ogólne 200lx, (na podłodze), awaryjne ewakuacyjne kierunkowe oświetlenie miejscowe nad umywalką		
inst.elekt.	Gniazda elektryczne 6 szt ponad blatem gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia na wys 30 cm od posadzki Chłodziarka podblatowa W Wc gniazdo przy umywalce		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>Sieć Wi-Fi ogólnodostępna</li> </ul>		

Wyposażenie:

W Wc wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1), pojemnik na ręczniki papierowe (D3), zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4), pojemnik ze szczotką do mycia wc (D5), lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom. Nr 0.5	Wc męskie z natryskiem	19,10m <sup>2</sup>	H=270cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładziną pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°-24°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna - 50 m <sup>3</sup> /h x sedes, - 100 m <sup>3</sup> /h x natrysk - 25 m <sup>3</sup> /h x pisuar	Podciśnienie względem korytarzy	
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umywalka x3 z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> <li>Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków x3</li> <li>Natrysk w posadzce z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków</li> </ul>	Bateria w prysznicu z regulacją wysokości słuchawki prysznicowej	

oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalkami, oprawy szczelne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt .3 - suszarki elektryczne	
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.	

**Wypożyczenie:**

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1) x3, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x3, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4)x3, pojemnik ze szczotką do mycia wc(D5)x3, lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom. Nr 0.6	Wc damskie z natryskiem	20,10m <sup>2</sup>	H=270cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładziną pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, - 50m <sup>3</sup> /h x sedes, - 100m <sup>3</sup> /h x prysznic	Podciśnienie względem korytarzy	
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umywalka x3 z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> <li>• Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków x2</li> <li>• Pisuar z doprowadzeniem zimnej wody oraz odprowadzeniem ściekówx2</li> <li>• Kratka ściekowa</li> <li>• Kran ze złączką z doprowadzeniem zimnej wody</li> <li>• Natrysk w posadzce z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków</li> </ul>	Bateria w prysznicu z regulacją wysokości słuchawki prysznicowej	
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalkami, oprawy szczelne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt.3  - suszarki elektryczne		
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.		

**Wypożyczenie:**

wieszak na ubranie (Ws), pojemnik na mydło w płynie (D1) x3, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x3, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4)x2, pojemnik ze szczotką do mycia wc, x2, lustro ściennie L1 (wg aranżacji), wieszak na ubranie (Ws),wieszak mały na drzwiach kabin wc i prysznic (Wm)

## PARTER- CZĘŚĆ WSPÓLNA-KOMERCJA

Pom. Nr 0.7	POMIESZCZENIE NAUKOWE SALA MULTIMEDIALNA	47,60 m <sup>2</sup>	H=300cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z KD	

ogrzewanie	20°C	
wentylacja	wentylacja mechaniczna ,klimatyzacja 2w/h	
inst. wod-kan	-	
oświetlenie	ogólne 5000lx, , awaryjne - ewakuacyjne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia ekran ścienny elektryczny 120"(265X150CM) Zestawy gniazd elektrycznych , komputerowych, logistycznych wg projektu PEL 3, PEL 3.1 System rezerwacji sal	PUSZKA PODŁOGOWA x4 2X230V 4XRJ45
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego - Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć Wi-Fi</li> <li>projektor multimedialny sufitowy</li> <li>system audiowizualny głośniki montowane w suficie</li> <li>kontrola dostępu (KD)</li> </ul>	Zestaw komputerowy x1

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg oddzielnego opracowania

## **PARTER -CZĘŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA**

### **CHEMIA/BIOCHEMIA**

#### **POMIESZCZENIA nr 0.8 - 0.13 oraz 23a i 23b objęte oddzielnym opracowaniem.**

W pomieszczeniu 0.10 - wykładzina antyelektrostatyczna , przewodząca, =>  $5 \cdot 10^{-4} < R_t < 10^6$ , gr 2mm, wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę,

Pom. 0. 14	Lodówki <b>Pomieszczenie z monitorowaną temperaturą 18-25°C</b>	12,70 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi		
ogrzewanie	brak		
wentylacja	wentylacja mechaniczna- klimatyzacja, 2w/h, filtr dokładny F9		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 300lx, awaryjne		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL6 Lodówki niskotemperaturowe - 80°C – 3 szt _ urządzenie monitorowane Lodówko-zamrażarki – 3szt.		Lodówki i zamrażarki ustawione na stelażach
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe - szt.1, gniazdo telefoniczne - szt.1),</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> </ul>		Zestaw komputerowy

Wyposażenie:

Lodówki niskotemperaturowe - 80°C – 3 szt

Chłodziarko –zamrażarki laboratoryjne z panelem elektronicznym – 3szt.  
Zakres temperatury +3°C do +16°C / -9°C do -30°C

Chłodziarki laboratoryjne ze sterowaniem mechanicznym i wnętrzem antyiskrowym

Pom.nr 0.15	Pokój naukowy	30,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne – ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL3 do każdego biurka Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst.telefoniczną x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka mała niszczarka dokumentów(Nd) fax, telefon	Niszcarka dokumentów( Nd) -75W	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x 8	

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.15a	Przedsiónek pokoju naukowego	5,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	Z kodem dostępu ( KD)	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 300 lx, awaryjne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> </ul>		

Wyposażenie :

Regały z 5-półkami o dużej nośności, o wym:30x80x180cm – szt. 4

Pom.nr 0.16	Pokój naukowy (funkcja biurowa)	15,50 m <sup>2</sup>	H=330cm
-------------	---------------------------------	----------------------	---------

0.17		16,00 m <sup>2</sup>	
0.18		16,20 m <sup>2</sup>	
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, , antypoślizgowych, z wywinięciem na ścianę wykładzina obiektowa, dywanowa		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h		
inst. wod-kan	Umywalka z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce z blatem	Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, , awaryjne – ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL3 do każdego biurka Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst.telefoniczną x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka mała fax, telefon		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>• instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>• - Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Do każdego pokoju: Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x 4	

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.19	Pokój naukowy	11,30 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, , antypoślizgowych, z wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD)	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 500 lx, , awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst.telefoniczną x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka mała fax, telefon		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>• instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>• - Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x 1	

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.20	Pokój naukowy ( sekretariat)	15,10 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, , antypoślizgowych, z wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h		
inst. wod-kan	Umywalka z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce z blatem	Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne – ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst .telefoniczną x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka-urządzenie wielofunkcyjne fax, telefon czajnik elektryczny miniblok kuchenny z chłodziarką podblatową		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>• instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>• - Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1	

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg oddzielnego opracowania

Pom.nr 0.21	Pokój naukowy	19,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, , antypoślizgowych, z wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst. telefoniczną x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka mała fax, telefon		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>• instalacja okablowania strukturalnego</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>Sieć internetowa</li> </ul>	mysz , klawiatura) x 1
--	---	------------------------

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.22	Pokój naukowy pracy biurowej	37,60 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h		
inst. wod-kan	Umywalka z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce z blatem	Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, , awaryjne ewakuacyjne		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL3 do każdego biurka Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst.telefoniczną x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka mała telefon		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x11	

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.22a	Boks pracy biurowej	5,74 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Szklone powyżej 110cm od posadzki, wg zestawienia arch.		
sufit	Gładki,rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 500 lx, , awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst. telefoniczną x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka mała fax, telefon		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1	

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.24	Pomieszczenie naukowe ( substancje szkodliwe )	51,50 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciaży – 1x dygestorium, 1xłóża laminarna- istniejąca, 1xszafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynnik (60x60x1920) 2x odciaży nad blatem laboratoryjnym.		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Umywalka ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce Dygestorium z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków oczyszczarka Woda destylowana	Bezdotykowy dozownik mydła , bezdotkowy dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki, kosz na odpady 60l- 3szt	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP Zestaw gniazd PEL 1 do każdego stołu wyspowego SW gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS Chłodziarko-zamrażarki z panelem elektronicznym x4 Zakres temp. +2 do 8°C/ -4 do -30°C 1x dygestorium, 1xłóża laminarna, 1xszafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynnik (60x60x1920) Sprężarka do pompy próżniowej		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- urządzenia monitorujące pracę zamrażarki niskotemperaturowej</li> <li>- Kontrola dostępu KD i SSWiN</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1	
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stołach wyspowych Gaz ziemny – dygestorium Azot z butli Pompa próżniowa		

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.25	Pomieszczenie naukowe (pokój hodowli komórkowej)	23,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		

drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	
ogrzewanie	20°C	
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciaży –2x komora laminarna,	
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce oczyszczalnia destylator -woda destylowana otrzymywana lokalnie	Bezdotykowy dozownik mydła, bezdotykowy dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS 2x komora laminarna, Sprężarka do pompy próżniowej Chłodziarko-zamrażarki laboratoryjne z panelem elektronicznym x2szt	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- urządzenia monitorujące pracę zamrażarki niskotemperaturowej</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stołach przyściennych, oraz do łoża laminarnych CO <sub>2</sub> do inkubatorów	

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.26	Magazyn	10,30 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h szafa na butle z gazami		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 300 lx, awaryjne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>Kontrola dostępu (KD i SSWiN)</li> </ul>		
Gazy	Miejsce na butle – szafa zamykana: Azot - 1 butla CO <sub>2</sub> - 1 butla	Doprowadzenie instalacji do urządzeń po wcześniejszym ustaleniu miejsca poboru z użytkownikiem	

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.27	Pomieszczenie naukowe	20,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciaży –1xłóża laminarna, 1xszafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920),		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce oczyszczalnia destylator -woda destylowana otrzymywana lokalnie	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP Zestaw gniazd PEL 2.1 z inst. telefoniczną gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia 1xłóża laminarna, 1xszafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS Lampa UV montowana na suficie		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> </ul> - Sieć internetowa - urządzenia monitorujące pracę zamrażarki niskotemperaturowej - Kontrola dostępu (KD i SSWiN)	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x2	
Gazy	Gaz ziemny – dygestorium Azot ciekły Co2 do inkubatorów	Doprowadzenie instalacji do urządzeń po wcześniejszym ustaleniu miejsca poboru z użytkownikiem	

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.28	Pomieszczenie naukowe - ciemnia	10,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	Z blokadą od wewnątrz pomieszczenia	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h Odciaży – 1x dygestorium, 1xłóża laminarna, 1xszafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynnik (60x60x1920)		

	2x odciągi nad blatem laboratoryjnym.	
inst. wod-kan	Zlew dwukomorowy ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Pod szafką miejsce na odczynniki	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne światło białe światło czerwone	Wyraźne oznaczenie włącznika światła białego
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 1 x3szt Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1
Gazy	-	

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.29	Pomieszczenie naukowe ( substancje szkodliwe )	46,20 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi , półtoraskrzydłowe i jednoskrzydłowe do pom.nr 0.27	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciągi – 1x dygestorium, 1xszafa wentylowana na odczynniki (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynniki (60x60x1920) 2x odciągi nad blatem laboratoryjnym.		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Umywalka ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce Dygestorium z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków Prysznic bezpieczeństwa, kratka ściekowa, oczomyjka Destylator-woda destylowana otrzymywana lokalnie.	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP Zestaw gniazd PEL 1 do każdego stołu wyspowego SW Zestaw gniazd PEL 6 do chłodziarek i zamrażarki gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon	Zamrażarka – urządzenie monitorowane	

	Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS 1x dygestorium, 1xszafa wentylowana na odczynniki (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynniki (60x60x1920)	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- urządzenia monitorujące pracę zamrażarki niskotemperaturowej</li> <li>- Kontrola dostępu (KD i SSWiN)</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1
Gazy	Gaz ziemny – dygestorium Azot ciekły	

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.30	Pokój socjalny	18,80 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna- klimatyzacja, 2w/h		
inst. wod-kan	Umywalka i zlew jednokomorowy z ociekaczem z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków w wykonaniu nabladowym		Pojemniki na mydło w płynie i ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na odpadki
oświetlenie	ogólne 300lx, , awaryjne ewakuacyjne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia 6szt  czajnik elektryczny 2200W  kuchenka mikrofalowa 1000W  chłodziarka podblatowa 300W		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>- Sieć Wi-Fi</li> </ul>		

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg wykazu wyposażenia

Pom.nr 0.31	Serwerownia	17,10 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi , półtoraskrzydłowe		Z kodem dostępu (KD)
ogrzewanie	-		
wentylacja	wentylacja mechaniczna- klimatyzacja, 2-3w/h		
inst. wod-kan	-		

oświetlenie	ogólne 300lx, awaryjne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia 10szt	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> </ul>	

Pom.0. 32a	Wc personelu	3,77m <sup>2</sup>	H=280cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładzina pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna - 50 m <sup>3</sup> /h x sedes,		
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umywalka x1 z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> <li>Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków x1</li> </ul>		
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt 2 - suszarki elektryczne		
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.		

Wyposażenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1) x1, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x1, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4)x1, pojemnik ze szczotką do mycia wc(D5)x1, lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom. 0.32b	Wc personelu	3,77m <sup>2</sup>	H=280cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładzina pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna - 50 m <sup>3</sup> /h x sedes,		
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umywalka x1 z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> <li>Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków x1</li> </ul>		
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt 2 - suszarki elektryczne		

inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.	
----------------------	---------------------------------	--

Wypożyczenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1) x1, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x1, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4)x1, pojemnik ze szczotką do mycia wc(D5)x1, lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom.nr 0.33	Magazyn	10,30 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna 2w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 300 lx ,awaryjne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia - porządkowe		
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru.		

Szczegółowy wykaz wyposażenia wg oddzielnego opracowania

Pom.nr 0.34	Destylatornia	8,15 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 4w/h		
inst. wod-kan	Zlew dwukomorowy ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Destylator z podłączeniem do wody zimnej i odprowadzeniem ścieków	Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 300 lx ,awaryjne		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 1 x1szt Zestaw gniazd PEL 6 x1 szt Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS		
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru. • instalacja okablowania strukturalnego		
Gazy	-		

Destylator – Wykorzystanie wody sieciowej jako źródła wody do oczyszczania wody, do codziennego zapotrzebowania w wodę typu 2 w ilości 20 - 200 L,

Przeznaczone do codziennych aplikacji laboratoryjnych w tym: płukania szklanych naczyń laboratoryjnych, zasilania autoklawów, łaźni wodnych, inkubatorów i systemów do wody ultraczystej, przygotowywania mediów, buforów i odczynników.

System o wydajności 40 L/godz. Kompaktowa konstrukcja umożliwiającą umieszczenie systemów na blacie lub powieszenie na ścianie laboratorium.

Parametry wody oczyszczonej  
Ciśnienie pracy systemu:  
2 do 6 bar  
Dopuszczalna temp. otoczenia:  
+2 do +35°C  
Przewodnictwo [ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ]:  
0,067 do 0,1mS/cm (przy <30 ppm CO<sub>2</sub> w wodzie zasilającej)  
Oporność właściwa w 25°C:  
15 do 10 MW.cm  
Eliminacja bakterii, pirogenów  
>99%  
TOC:  
<30 ppb  
Złącze:  
RS 232  
**Zasilanie:**  
90 - 240 V, 50/60 Hz  
Wym. (szer. x gł. x wys.):  
372 x 330 x 613 mm  
Przyłącze wody zasilającej:  
Wąż 1,5 m, o śred. zewn. 8 mm i gwincie wewn. R3/4"  
Przyłącze wody brudnej:  
1/4" lub wąż o śred. zewn. 8 mm (2m)  
Moc:  
0,08 kW

Pom.nr 0.35 0.39	Magazyn (przy zmywalni)	8,30 m <sup>2</sup> 4,80 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie, łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna 2w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 300 lx, awaryjne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia - porządkowe		
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru.		

Pom.nr 0.36	Magazyn odczynników z atmosferą wybuchową	9,340 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie, łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		

drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	
ogrzewanie	20°C	
wentylacja	wentylacja mechaniczna 6w/h szafa wentylowana (120x60x1920)	
inst. wod-kan	-	
oświetlenie	ogólne 300 lx, awaryjne	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL2 x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia - porządkowe	

Pom.nr 0.37	Pomieszczenie naukowe (pom. atmosferą wybuchową- substancje szkodliwe )	69,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciaży – 1x dygestorium, 1xszafa wentylowana na odczynniki (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynniki (60x60x1920) 2x odciaży nad blatem laboratoryjnym.		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Zlewy przyściennne (x6) ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce Dygestorium zlewik z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków Prysznic bezpieczeństwa, kratka ściekowa, oczomyjka Destylator -woda destylowana otrzymywana lokalnie	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K	Gniazda i oświetlenia w wydaniu EX	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP Zestaw gniazd PEL 1 do każdego stołu wyspowego SW gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS 1x dygestorium, 1xszafa wentylowana na odczynniki (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynniki (60x60x1920) Sprężarka do pompy próżniowej		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- urządzenia monitorujące pracę zamrażarki niskotemperaturowej</li> <li>- Kontrola dostępu KD i SSWiN</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1	
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stołach wyspowych Gaz ziemny – dygestorium Azot ciekły Pompa próżniowa		

Pom.nr 0.38	Zmywalnia	15,80 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne, zabezpieczone przed zawilgoceniem malowanie farbami zmywalnymi wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 6 w/h		
inst. wod-kan	Zlew dwukomorowy x2 ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowane na szafce. Zmywarka szkła x2 z podłączeniem wody zimnej i ciepłej i odprowadzeniem ścieków z wbudowaną stacją uzdatniania wody Myjnia ultradźwiękowa wg DTR Suszarka do szkła Instalacja wody demineralizowanej	Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 300 lx, awaryjne - ewakuacyjne		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 1 x2szt Gniazda 400V min 2 szt.		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> </ul>		
Gazy	-		

Pom.nr 0.41	Laboratorium	53,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
0.42		58,00 m <sup>2</sup>	
0.43		54,00 m <sup>2</sup>	
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciaży – 1x dygestorium, 1xszafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), 2x szafa wentylowana na odczynnik (60x60x1920)		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Zlewy przyściennne (x4) ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce Dygestorium zlewik z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków oczomyjka Destylator -woda destylowana otrzymywana lokalnie	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne – ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		

inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 1 do każdego stołu wyspowego SW gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS 1x dygestorium, 1xszafa wentylowana na odczynniki (120x60x1920), 2x szafa wentylowana na odczynniki (60x60x1920) Chłodziarko-zamrażarka z panelem elektronicznym x1 <b>W pom. 0.42 – dodatkowo piec do mineralizacji</b>	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego - Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- rzutnik, ekran elektryczny sufitowy</li> <li>- Kontrola dostępu (KD i SSWiN)</li> </ul> System rezerwacji sal	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stołach wyspowych Gaz ziemny – dygestorium Azot ciekły Pompa próżniowa	

Pom.nr 0.44	Pomieszczenie naukowe (sala egzaminacyjna)	49,40 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2-3w/h		
inst. wod-kan	Umywalka ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce	Dozownik mydła Pojemnik na ręczniki jedenorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne –ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3 do każdego stołu gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon Zasilanie UPS Rzutnik, ekran elektryczny sufitowy Drukarka A4		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- rzutnik, ekran elektryczny sufitowy</li> <li>- Kontrola dostępu KD i SSWiN</li> </ul> System rezerwacji sal	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x25	
Gazy	Gaz ziemny –1 podwójny punkt poboru przy stole przyściennym		

Pom.0. 45a	Wc ogólnodostępne damskie	11,60m <sup>2</sup>	H=280cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładziną pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna - 50 m <sup>3</sup> /h x sedes,		
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umywalka x4 z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> <li>• Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków x4</li> </ul>		
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt 4 - suszarki elektryczne		
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.		

Wyposażenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1) x4, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x4, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4)x4, pojemnik ze szczotką do mycia wc(D5)x4, lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom. 0.45b	Wc ogólnodostępne męskie	13,80m <sup>2</sup>	H=270cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładziną pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna - 50 m <sup>3</sup> /h x sedes, - 25 m <sup>3</sup> /h x pisuar,		
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umywalka x4 z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> <li>• Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków x2</li> <li>• Pisuar x2</li> <li>• Kratka ściekowa</li> <li>• Kran ze złączką</li> </ul>		
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt.4 - suszarki elektryczne		

inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.	
----------------------	---------------------------------	--

Wyposażenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1) x4, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x4, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4)x4, pojemnik ze szczotką do mycia wc(D5)x4, lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom.0. 45c	Wc dla NPS	6.10 m <sup>2</sup>	H=270cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny wg aranżacji wewnątrz		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi , z podcięciem		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna 50m <sup>3</sup> /h x sedes		
inst. wod-kan	Umywalka przystosowana dla osób NPS z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków Miska ustępowa przystosowana dla osób NPS z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków	Pochwyty dla NPS Lustro uchylne dla NPS	

oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt.2  - suszarka elektryczna	
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru.	
Inst. gazów med.	-	

Wyposażenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1), pojemnik na ręczniki papierowe (D3), zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4), pojemnik ze szczotką do mycia wc(D5), uchwyty uchylne dla NPS, lustro ściennie uchylne LNP (wg aranżacji)

Pom.0.46	Pomieszczenie porządkowe	4,30m <sup>2</sup>	H=270cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładziną pcw, powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	16°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna,1,5 w/h		
inst. wod-kan	• Zlew mocowany na wys.50cm od posadzki z odprowadzeniem ścieków • Bateria ścienna mocowana na wys 85cm z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody		
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad zlewem		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt.2		
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.		

Wyposażenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1), pojemnik na ręczniki papierowe (D3) zamykany pojemnik na odpadki (Ko),

Pom.nr 0.47 0.48	Laboratorium	65,91 m <sup>2</sup> 66,30 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie, łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, półtoraskrzydłowe	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciaży – 1x dygestorium, 1xszafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), 2x szafa wentylowana na odczynnik (60x60x1920)		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Umywalka ze stali nierdzewnej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Zlewy przyściennne (x4) ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce Dygestorium zlewik z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków Destylator -woda destylowana otrzymywana lokalnie	Dozownik mydła, dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne – ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP Zestaw gniazd PEL 1 do każdego stołu wyspowego SW gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS <b>piec do mineralizacji,</b> 1x dygestorium, 1xszafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), 2x szafa wentylowana na odczynnik (60x60x1920) Rzutnik, Ekran elektryczny sufitowy		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe - szt.6, gniazdo telefoniczne - szt.2),</li> <li>Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>Sieć internetowa</li> <li>Kontrola dostępu KD i SSWiN</li> </ul> System rezerwacji sal	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz, klawiatura) x1	
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stołach wyspowych Gaz ziemny – dygestorium Azot ciekły		

Pom.nr 0.49	Pomieszczenie naukowe	44,72 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrza		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciaży – 1x dygestorium, 2x szafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), 4x szafa wentylowana na odczynnik (60x60x1920)		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Zlewy przyściennne (x6) ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowane na szafce Dygestorium zlewik z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków oczyszczarka Destylator -woda destylowana otrzymywana lokalnie	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP Zestaw gniazd PEL 1 do każdego stołu wyspowego SW gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS Rzutnik , Ekran elektryczny sufitowy Chłodziarko- zamrażarka z panelem elektronicznym		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- urządzenia monitorujące pracę zamrażarki niskotemperaturowej</li> <li>- Kontrola dostępu (KD i SSWiN)</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1	
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stołach wyspowych Gaz ziemny – dygestorium Azot ciekły Pompa próżniowa		

## LABORATORIA - BIOFIZYKA

Pom.nr 0.50	Laboratorium - BIOFIZYKA	73,10 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, półtoraskrzydłowe	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciaży – 1xszafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), 2x szafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), 2x szafa wentylowana na odczynnik (60x60x1920)		
inst. wod-kan	Zlew dwukomorowy ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Umywalka ze stali nierdzewnej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce oczyszczająca	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP Zestaw gniazd FL florboks gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS 1x szafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), 2x szafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), 2x szafa wentylowana na odczynnik (60x60x1920) Chłodziarko-zamrażarka z panelem elektronicznym x2 Z panelem elektronicznym		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>-rzutnik niskoogniskowy, ekran elektryczny sufitowy</li> <li>- Kontrola dostępu KD i SSWiN</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x11	
Gazy	Gaz ziemny –pkt poboru przy stole wyspowym		

Pom.nr 0.51	Magazyn	11,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi ,		
ogrzewanie	20°C		

wentylacja	wentylacja mechaniczna 2w/h	
inst. wod-kan	-	
oświetlenie	ogólne 300 lx, awaryjne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia - porządkowe	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> </ul>	

Pom.nr 0.52	Pokój administracji	19,70 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, antypoślizgowych, z wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie, łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD)	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3 do każdego biurka Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst. telefoniczną x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka mała fax, telefon		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz, klawiatura) x 4	

Pom.0. 52a	Wc	3,70m <sup>2</sup>	H=270cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładziną pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna - 50 m <sup>3</sup> /h x sedes,	Podciśnienie względem korytarza	
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> <li>Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz</li> </ul>		

	odprowadzeniem ścieków	
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt 2 - suszarki elektryczne	
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.	

Wyposażenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1) x4, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x4, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4)x4, pojemnik ze szczotką do mycia wc(D5)x4, lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom.nr 0.53	Pokój naukowy	15,45 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, , antypoślizgowych, z wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne - ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst .telefoniczną x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka-urządzenie wielofunkcyjne fax, telefon		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> </ul> - Sieć internetowa	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1	

Pom.nr 0.54	Gabinet badań	19,60 m <sup>2</sup>	
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, , antypoślizgowych, z wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne, za umywalką zabezpieczone przed zawilgoceniem wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi		
ogrzewanie	24°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna- klimatyzacja 4w/h, filtr dokładny F9		

inst. wod-kan	- umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,	Pojemniki na mydło w płynie, środek dezynfekcyjny i ręczniki jednorazowe
oświetlenie	ogólne 500lx, awaryjne –ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst .telefoniczną x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka-urządzenie wielofunkcyjne telefon instalacje: uziemień specjalnych, zasilania aparatury elektromed.,  Stół zabieg-opatrunkowy z regulacją wysokości  Chłodziarka podblatowa	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe - szt.2, gniazdo telefoniczne - szt.1),</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- internet</li> </ul>	Zestaw komputerowy

Wypozażenie:

zestaw mebli metalowych z biurkiem i szafą lekarską (Da2.3.7), taboret obrotowy x2 (Ba2), wózek zabiegowy (Da4.2), , stół pionizacyjny z regulowaną wysokością (Gd1reflektor lekarski (Ge2), , waga lekarska ze wzrostomierzem (Ha2), komputer, wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na mydło w płynie (D1), pojemnik na ręczniki papierowe (D3), zamykany pojemnik na odpady medyczne (Km)

## 1 PIĘTRO

### CZĘŚĆ WEJŚCIOWA

<b>Pom. Nr 1.1a</b>	Hol/ komunikacja	218,90m <sup>2</sup>	H=300-360cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem		
ściany	Gładkie , zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny, rozbieralny wg aranżacji wnętrz		
Drzwi okna	Drzwi rozwieralne półtoraskrzydłowe Brak, doświetlenie świetlikiem nad klatką schodową		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 2-3w/h		
inst. wod-kan	Automaty vendingowe- podłączenie do wody zimnej Pkt dystrybucji wody pitnej – bez podłączeń		
oświetlenie	ogólne 200lx, (na podłodze),awaryjne ewakuacyjne kierunkowe		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia na wys. 30 cm od posadzki przy słupach gniazda 230V+moduł indukcyjny		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>System monitoringu budynkowego</li> <li>- Sieć Wi-Fi ogólnodostępna</li> </ul>		

Wypozażenie:

zamykane pojemniki na odpadki (Ko), zestawy krzeseł montowanych do ścian Bc5, kanapy i siedziska ogólnodostępne w przestrzeni holu

<b>Pom. Nr 1.1b 1.1c</b>	Komunikacja	131,25 m <sup>2</sup> 199,00 m <sup>2</sup>	H=300- 330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny wg aranżacji wewnątrz		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi,		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 2-3w/h		
inst. wod-kan			
oświetlenie	ogólne 200lx, (na podłodze), awaryjne ewakuacyjne kierunkowe		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia na wys 30 cm od posadzki		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>System monitoringu budynkowego</li> <li>- Sieć Wi-Fi ogólnodostępna</li> </ul>		

Wyposażenie:

zamykany pojemnik na odpadki (Ko), zestawy krzeseł mocowane do ścian Bc5

#### LABORATORIUM MIKROBIOLOGII

Pom.nr 1.2	Pokój naukowy (pokój technika)	23,82 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych , antypoślizgowych, z wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2w/h		
inst. wod-kan	Zlew ze stali nierdzewnej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków montowany na szafce		
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst. telefoniczną x1 Zestaw gniazd PEL 3 x1 Zestaw gniazd PEL 2 x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego - Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x 1	

Pom.nr 1.3	Pomieszczenie naukowe (pokój aparatury głośnej)	23,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie, łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz, wyciszone wełna mineralna gr. wykończone płytą g-k		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi o podwyższonej akustyce	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciaży – 1x dygestorium,		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Dygestorium z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków oczyszczalnia Woda destylowana	Dozownik mydła, dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS Zasilanie dygestorium		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- urządzenia monitorujące pracę zamrażarki niskotemperaturowej</li> <li>- Kontrola dostępu KD i SSWiN</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz, klawiatura) x1	
Gazy	Gaz ziemny – dygestorium		

## Liofilizator

## Zastosowanie:

Liofilizacja materiałów biologicznych, produktów chemicznych

## parametry techniczne:

Maksymalna pojemność kondensatora lodu 6 kg

Wydajność kondensatora lodu 4 kg/24h

Minimalna temperatura kondensatora lodu -85°C

## Zasilanie

3 x 400V/ 50 Hz

Wymiary urządzenia (szer.x wys.x głęb.)

860 x 1100 x 650 mm

Waga

ok. 330 kg

Liofilizator wyposażony jest w złącze RS 232 i/lub USB co umożliwia podłączenie do komputera i rejestrację oraz dokumentowanie przebiegu procesu

Pom.nr 1.4	Pomieszczenie naukowe (sterylizacja czysta i pracownia pożywek) Połączenie oknem typu pass box z boksem aseptycznym	31,86 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie, łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		

drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi , półtoraskrzydłowe	z kodem dostępu (KD) i SSWiN
ogrzewanie	20°C	
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciaży – 1x dygestorium, 1xłóża laminarna, 1xszafa wentylowana na odczynniki (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynniki (60x60x1920) 2x odciaży nad blatem laboratoryjnym.	
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Umywalka ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce Dygestorium z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków oczyszczarka Dejonizator 50l/dobę- Woda demineralizowana, doprowadzenie wody zimnej i odprowadzenie ścieków.	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki
oświetlenie	ogólne 500 lx, IP54 ,awaryjne-ewakuacyjne	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP Zestaw gniazd PEL 1 do każdego stołu wyspowego SW gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS Chłodziarka Zamrażarka sterylizator parowy z funkcją Kocha 1x dygestorium, Lampa UV	Szczegółowy wykaz sprzętów laboratoryjnych wg oddzielnego wykazu
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- urządzenia monitorujące pracę zamrażarki niskotemperaturowej</li> <li>- Kontrola dostępu (KD i SSWiN)</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stole przyściennym Gaz ziemny – dygestorium Azot ciekły Pompa próżniowa	

### Pomieszczenia nr 1.5, 1.5a, 1.5b według oddzielnego opracowania

W pomieszczeniu 1.5 - wykładzina antyelektrostatyczna , prądoprzewodząca, =>  $5.10^4 < Rt < 10^6$ , gr 2mm, wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę,

Pom.nr 1.6	Zmywalnia	31,30 m <sup>2</sup>	H=330cm
Klasa czystości niekontrolowana			
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		

ściany	Gładkie , łatwo zmywalne, zabezpieczone przed zawilgoceniem malowanie farbami zmywalnymi wg aranżacji wnętrz	
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny	
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN
ogrzewanie	20°C	
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 4 w/h Dygestorium x1, szafa wentylowana (120x60x1920)x1	
inst. wod-kan	Zlew dwukomorowy ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowane na szafce. Umywarka ze stali nierdzewnej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce Zmywarka szkła z podłączeniem wody zimnej i ciepłej i odprowadzeniem ścieków z wbudowaną stacją uzdatniania wody Dygestorium x1- zlewik z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków Dejonizator- doprowadzenie wody zimnej i odprowadzenie ścieków	Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne - ewakuacyjne	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 1 x2szt Gniazda 400V min 2 szt. Zmywarka laboratoryjna Suszarka do szkła Sterylizator do szkła Myjnia ultradźwiękowa wg DTR Dygestorium Szafa wentylowana Lampa UV sufitowa Pompa próżniowa	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe - szt.6, gniazdo telefoniczne - szt.1),</li> </ul>	
Gazy	Gaz ziemny – dygestorium Instalacja próżni Instalacja sprężonego powietrza	

Pom.nr 1.6a	Sterylizacja brudna Połączenie oknem z pomieszczeniem śluzy brudnej	12,30 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne, zabezpieczone przed zawilgoceniem malowanie farbami zmywalnymi wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi , otwierane automatycznie		
ogrzewanie	-		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 4 w/h		
inst. wod-kan	Autoklawy parowe podłączenie do wody zimnej i wody demineralizowanej, odprowadzenie wody Ø50mm. Preferowane zasilanie aparatu wodą demineralizowaną lub destylowaną) Kratka podłogowa Ø150 dla odprowadzenia Agaru Instalacja wody demineralizowanej		Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki

oświetlenie	ogólne 500 lx, IP54 ,awaryjne - ewakuacyjne	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 6 x2szt W zestawie min gniazda 400V min 2 szt.	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>porty USB- możliwość monitorowania parametrów pracy</li> </ul>	
Gazy	-	

Pom.nr 1.7 Klasa czystości ISO 7	Pomieszczenie naukowe (Pok. badań molekularnych)	19,35 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrza	Zabezpieczenie przed działaniem kwasów i zasad	
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		
Drzwi okno	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi Okno wyposażone w roletę automatyczną	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C, grzejniki higieniczne		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciaży – 1x dygestorium, 1x szafa wentylowana na odczynniki (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynniki (60x60x1920) 2x odciaży nad blatem laboratoryjnym.		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Umywalka ze stali nierdzewnej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce Dejonizator – doprowadzenie wody zimnej i odprowadzenie ścieków	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, IP54, awaryjne- ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP Zestaw gniazd PEL 1 do każdego stołu wyspowego SW gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS Komora laminarna CRUMA do pracy z kwasami nukleinowymi Lampa UV	Szczegółowy wykaz wyposażenia wg oddzielnego opracowania	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- urządzenia monitorujące pracę zamrażarki niskotemperaturowej</li> <li>- Kontrola dostępu (KD i SSWiN)</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1	
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stołach przyściennych Instalacja próżni Instalacja sprężonego powietrza		

Pom.nr 1.8	Pomieszczenie naukowe z boksem pracy naukowej 1.8a	27,28m <sup>2</sup> +4.85 m <sup>2</sup>	H=330cm
Pom.nr 1.9	Pomieszczenie naukowe z boksem pracy naukowej 1.9a	26,16m <sup>2</sup> +4.90 m <sup>2</sup>	
Pom.nr 1.10	Pomieszczenie naukowe z boksem pracy naukowej 1.10a	26,58m <sup>2</sup> +4.80 m <sup>2</sup>	
Klasa czystości ISO 8			
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie, łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciągi – 1x dygestorium, 1xłóża laminarna, 1xszafa wentylowana na odczynniki (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynniki (60x60x1920)		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Umywalka ze stali nierdzewnej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce Stoły przyściennne ze zlewikiem z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków oczyszczarka Demineralizator- woda otrzymywana lokalnie	Dozownik mydła, dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, IP54, awaryjne- ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP Zestaw gniazd PEL 1 do każdego stołu wyspowego SW gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon w boksie pracy cichej Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS 1x dygestorium, 1xłóża laminarna, 1xszafa wentylowana na odczynniki (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynniki (60x60x1920) Sprężarka do pompy próżniowej		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- urządzenia monitorujące pracę zamrażarki niskotemperaturowej</li> <li>- Kontrola dostępu KD i SSWiN</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz, klawiatura) x1	
Gazy	Gaz ziemny – pk-ty poboru przy stołach przyściennych Instalacja próżni Instalacja sprężonego powietrza CO <sub>2</sub> do cieplarki ( urządzenie monitorowane)podejście z butli zlokalizowanych w korytarzu		

Pom.nr 1.11	Pomieszczenie naukowe (pokój hodowli- cieplarka) Pomieszczenie z temperaturą monitorowaną 25-45°C	9,36m <sup>2</sup>	H=330cm
Klasa czystości ISO 8			
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		

ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz	
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny	
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi z termoizolacją	z kodem dostępu (KD) i SSWiN
ogrzewanie	20°C	
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 5w/h	
inst. wod-kan	-	
oświetlenie	ogólne 200 lx, IP54 , awaryjne- ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego),</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- urządzenia do rejestracji temperatury</li> <li>- Kontrola dostępu (KD i SSWiN)</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stołach przyściennych Instalacja próżni Instalacja sprężonego powietrza CO <sub>2</sub> do ciepłarki ( urządzenie monitorowane)	

Pom.nr 1.12 (Kurtyna pow.)	Chłodnia Pomieszczenie z temperaturą monitorowaną 4°C	8,00m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi z termoizolacją		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 5w/h		
inst. wod-kan	Kratka ściekowa		
oświetlenie	ogólne 200 lx, IP54 , awaryjne- ewakuacyjne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>- urządzenia do rejestracji temperatury</li> </ul>		
Gazy	-		

Pom.nr 1.12a	Przedsiónek chłodni	4,50m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		

drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi z termoizolacją	z kodem dostępu (KD) i SSWiN
ogrzewanie	20°C	
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 5w/h	
inst. wod-kan	Kratka ściekowa Kran ze złączką	
oświetlenie	ogólne 200 lx, IP54 ,awaryjne- ewakuacyjne	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 6 x2  gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia obwody rezerwowane zamrażarki niskotemperaturowe - 80°Cx2 szt.	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- urządzenia do rejestracji temperatury</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stołach przyściennych Instalacja próżni Instalacja sprężonego powietrza CO <sub>2</sub> do ciepłarni ( urządzenie monitorowane)	

Pom.nr 1.13	Pomieszczenie naukowe - ciemnia	5,48 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	Z blokadą od wewnątrz pomieszczenia	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 5w/h		
inst. wod-kan	Zlew dwukomorowy ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Pod szafką miejsce na odczynniki	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, ,awaryjne- ewakuacyjne światło białe światło czerwone	Wyraźne oznaczenie włącznika światła białego	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2x3szt Gniazdo porządkowe Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS Mikroskop fluorescencyjny	Szczegółowe wyposażenie pomieszczenia wg oddzielnego opracowania	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1	
Gazy	-		

Pom.nr 1.14	Magazyn	5,23 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna 2w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 300 lx, awaryjne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia - porządkowe		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> </ul>		

Pom.nr 1.15	Pokój naukowy (pok.biurowy)	16,30 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, , antypoślizgowych, z wywinięciem na ścianę (wykl.dywanowa)		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, pełne	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 3w/h		
inst. wod-kan	Umywalka z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce z blatem	Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne- ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst.telefoniczną x1 Gniazda podłogowe FI typu floorbox x1 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka mała fax, telefon		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x 1	

Pom.nr 1.16	Pokój naukowy pracy biurowej	14,68m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		

drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN
ogrzewanie	20°C	
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2- 3w/h	
inst. wod-kan	Umywalka z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce z blatem	Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki
oświetlenie	ogólne 500 lx, , awaryjne –ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst.telefoniczną x1 Zestaw gniazd PEL3 do każdego biurka gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka mała telefon	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego - Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x2

Pom.nr 1.17	Pokój naukowy pracy biurowej (sekretariat)	16,10m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2- 3w/h		
inst. wod-kan	Zlew jednokomorowy z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, miniblok kuchenny	Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, , awaryjne – ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst.telefoniczną x1 Zestaw gniazd PEL3 do każdego biurka gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka mała telefon czajnik elektryczny miniblok kuchenny z chłodziarką podblatową		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x2	

Pom.nr 1.18	Pokój naukowy pracy biurowej (pok. kierownika)	16,92m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, z wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		

sufit	Gładki, łatwo zmywalny	
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi , pełne	z kodem dostępu (KD) i SSWiN
ogrzewanie	20°C	
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2- 3w/h	
inst. wod-kan	Umywalka z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce z blatem	Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki
oświetlenie	ogólne 500 lx, , awaryjne -ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst.telefoniczną x1 Zestaw gniazd PEL5 do urządzeń drukujących gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka mała telefon	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1

Pom.1.19a	Wc personelu z natryskiem	8,75m <sup>2</sup>	H=270cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych min R10, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładziną pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna - 50 m <sup>3</sup> /h x sedes,		
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umywalka x1 z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> <li>Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków x1</li> <li>Natrysk w posadzce z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków</li> </ul>	Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 200lx, IP54, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia, hermetyczne szt 2 - suszarki elektryczne		
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.		

Wyposażenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1) x1, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x1, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4)x1, pojemnik ze szczotką do mycia wc(D5)x1, lustro ścienna L1 (wg aranżacji)

Pom.nr 1.19b	Szatnia personelu	5,50 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		

ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz	
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny	
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	
ogrzewanie	20°C	
wentylacja	wentylacja mechaniczna 2w/h	
inst. wod-kan	-	
oświetlenie	ogólne 200 lx, awaryjne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia - porządkowe	
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru.	

Pom.nr 1.20 1.22	Laboratorium mikrobiologii dla dwóch grup po 12 osób	105,20 m <sup>2</sup> 101,40 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne, przy zlewach i umywalkach zabezpieczone przed wilgocią, wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, przesuwne, automatyczne	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C, grzejniki higieniczne		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h Odciaży – 1x dygestorium, 1xszafa wentylowana na odczynniki (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynniki (120x60x1920), 1x szafa wentylowana na odczynniki (60x60x1920)		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Zlewiki w każdym stole ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków, oczomyjka	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL do każdego stołu Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS Chłodziarkax1 Zamrażarka niskotemperaturowa -80°C		
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru. • instalacja okablowania strukturalnego • - Gniazda RJ45 (sieć LAN) - Sieć internetowa - wideoprojektor, ekran elektryczny - Kontrola dostępu (KD i SSWiN) System rezerwacji sal	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1	
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stołach CO <sub>2</sub> do inkubatora i ciepłarki		

Pom.nr 1.20a 1.22a	Służy do pomieszczenia laboratorium mikrobiologii	20,26 m <sup>2</sup> 20,10 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne, przy zlewach i umywalkach zabezpieczone przed wilgocią, wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi ,	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 5w/h		
inst. wod-kan	Umywalki x6 z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki( dla każdej umywalki)	
oświetlenie	ogólne 300 lx, awaryjne - ewakuacyjne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia		
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru.		

Pom.nr 1.21	Pomieszczenie naukowe (pok. aparatury demonstracyjnej)	63,30 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne, przy zlewach i umywalkach zabezpieczone przed wilgocią, wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, półtoraskrzydłowe	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C, grzejniki higieniczne		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h komora laminarna		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Umywalka ze stali nierdzewnej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce Zlewiki w każdym stole ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków, oczomyjka	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne – ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia	Szczegółowy wykaz wyposażenia wg oddzielnego	

	telefon Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS Komora laminarna Cieplarka z wymuszonym obiegiem powietrza z systemem rejestracji parametrów pracy poj.112l Lodówko-zamrażarkax1	opracowania
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>- rzutnik, ekran elektryczny</li> <li>- Kontrola dostępu (KD i SSWiN)</li> </ul>	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stołach CO <sub>2</sub> do cieplarki	

#### ZAKŁAD BIOMEDYCYNY I GENETYKI/DIAGNOSTYKI I LECZENIA CHOROÓB PASOŻYTNICZYCH I GRZYBIC

Pom.nr 1.23 1.24	Pok. naukowy	16,00m <sup>2</sup> 16,00m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	Z kodem dostępu (KD)i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 2-3w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 500 lx, , awaryjne ewkuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst. telefoniczną x1 Gniazda podłogowe typu floorbox x2 gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia telefon		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>- Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> <li>System rezerwacji sal</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1	

Pom.nr 1.25	Szatnia personelu	9,30 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	Z kodem dostępu (KD)i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		

wentylacja	wentylacja mechaniczna 4w/h	
inst. wod-kan	-	
oświetlenie	ogólne 200 lx, awaryjne ewakuacyjne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia - porządkowe	
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru.	

Pom.nr 1.26	Pokój socjalny	24,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi , Do szatni z KD	Z KD	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna , 2w/h		
inst. wod-kan	Umywalka i zlew jednokomorowy z ociekaczem z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków w wykonaniu nablutowym	Pojemniki na mydło w płynie i ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na odpadki	
oświetlenie	ogólne 300lx, , awaryjne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia 10szt  czajnik elektryczny 2200W  kuchenka mikrofalowa 1000W  chłodziarka podblatowa 300W		
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru. - Sieć Wi-Fi		

Zestaw mebli wiszących i stojących pod wspólnym blatem l=340cm szafki : 3x80cm+ 2x60cm,

Pom.nr 1.27	Pokój naukowy	18,70 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, , antypoślizgowych, z wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD)	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 3w/h		
inst. wod-kan	-		
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne		

inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst.telefoniczną x1 Zestaw gniazd PEL 3 do każdego biurka gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia drukarka mała fax, telefon	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego - Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> <li>- Sieć internetowa</li> </ul>	Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x 6

Pom.1.27a	Wc personelu	4,60m <sup>2</sup>	H=270cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych min R10, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	płytki ceramiczne min do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna - 50 m <sup>3</sup> /h x sedes,		
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków x1</li> </ul>	Pojemnik na papier toaletowy i szczotkę do wc	
oświetlenie	ogólne 200lx, IP54, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia, hermetyczne szt. 2 - suszarki elektryczne		
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru		

Wyposażenie:

wieszak na ubranie (Wm), pojemnik na papier toaletowy (D4)x1, pojemnik ze szczotką do mycia wc(D5)x1,

Pom.nr 1.27b	Przedśionek wc	4,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	-		
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umywalka x1 z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> </ul>	Dozownik mydła , Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki	

oświetlenie	ogólne 200 lx, awaryjne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia - porządkowe suszarka elektryczna	
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru.	

Wypozażenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1) x1, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x1, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom. 1.28	Śluza wejściowa	5,85m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładziną pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi,	Z kodem dostępu	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna 6w/h		
inst. wod-kan	• Umywalka ze stali nierdzewnej z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków		
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt.2 - suszarki elektryczne		
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.		

Wypozażenie:

wieszak na ubranie (Ws1) x2, pojemnik na mydło w płynie (D1), pojemnik na płyn dezynfekcyjny (D2), pojemnik na ręczniki papierowe (D3), zamykany pojemnik na odpadki (Ko), lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom. 1.29a	Wc ogólnodostępne męskie	9,70m <sup>2</sup>	H=270cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Płytki ceramiczne min do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna - 50 m <sup>3</sup> /h x sedes, - 25 m <sup>3</sup> /h x pisuar,		
inst. wod-kan	• Umywalka x3 z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków • Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków x1		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pisuar x2</li> <li>Kratka ściekowa</li> <li>Kran ze złączka</li> </ul>	
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt.4 - suszarki elektryczne	
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.	

Wypozażenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1) x3, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x3, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4), pojemnik ze szczotką do mycia wc(D5), lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom.1.29b	Wc ogólnodostępne damskie	11,15m <sup>2</sup>	H=280cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładziną pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna - 50 m <sup>3</sup> /h x sedes,		
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umywalka x3 z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> <li>Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków x2</li> </ul>		
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt 4 - suszarki elektryczne		
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.		

Wypozażenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1) x4, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x4, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4)x4, pojemnik ze szczotką do mycia wc (D5)x4, lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

1.30	Komunikacja	37,20 m <sup>2</sup>
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę	
ściany	Gładkie , zmywalne wg aranżacji wnętrz	
okno	okno podawcze 60x60cm z blatem odkładczym	
sufit	Gładki, łatwo zmywalny wg aranżacji wnętrz	
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi,	
ogrzewanie	20°C	
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 2-3w/h	
inst. wod-kan	-	
oświetlenie	ogólne 200lx, (na podłodze), awaryjne ewakuacyjne kierunkowe	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia na wys 30 cm od posadzki	

inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>System monitoringu medycznego i budynkowego</li> <li>- Sieć Wi-Fi ogólnodostępna</li> </ul>	
----------------------	---	--

Wypożyczenie:

zamykany pojemnik na odpadki (Ko), zestawy krzeseł Bc5

Pom.nr 1.31	Laboratorium	83,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
1.32	<b>ZAKŁAD BIOMEDYCYNY I GENETYKI/DIAGNOSTYKI I LECZENIA</b>	82,50 m <sup>2</sup>	
1.33	<b>CHOROŃ PASOŻYTNICZYCH I GRZYBIC</b>	87,26 m <sup>2</sup>	
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie, łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 6-8w/h, filtr F9 Odciaży – 1x dygestorium, 1xszafa wentylowana na odczynnik (120x60x1920), 2x szafa wentylowana na odczynnik (60x60x1920)		
inst. wod-kan	Zlew x2 ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce Umywalki x2 ze stali nierdzewnej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowana na szafce Zlewiki w każdym stole wyspowym z doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków oczyszczacz	Dozownik mydła, dozownik płynu dezynfekcyjnego, Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki (wszystko x2) Kołowrotek na papier bibułowy	
oświetlenie	ogólne 500 lx, awaryjne ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 1 do każdego stołu wyspowego SW Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego SP gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia Preferowane gniazda bryzgoszczelne z kłapką Zasilanie awaryjne rezerwowane i UPS Cieplarka- inkubatorx1 <b>pom.nr 1.31</b> -chłodziarka z panelem elektronicznym x2 zakres temp.+2do +8°C <b>pom.nr 1.32</b> chłodziarka z panelem elektronicznym x1 zakres temp.+2do +8°C zamrażarka z szufladami x1 zakres temp.-8 do -30°C <b>pom.nr 1.33</b> -chłodziarka z panelem elektronicznym x2 zakres temp.+2do +8°C Lampa UV x2 <b>W pom.nr 1.31,1.32,1.33</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>elektryczny mikroskop optyczny z kamerą i zestawem komputerowym ( po 1 na salę- 3 zestawy)</li> <li>mikroskop stereoskopowy z wbudowanym oświetleniem</li> </ul>		

	elektrycznym ( po 4 na salę- 12 szt.) • elektryczny mikroskop studencki - zakres obiektywów:4x, 10x, 40x, 100x ( po 12 na salę- 36 szt.) • komputer: jednostka,monitor,klawiatura,mysz ( po 6szt na salę- 18szt.)	
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru. • instalacja okablowania strukturalnego • Gniazda RJ45 (sieć LAN) - Sieć internetowa - rzutnik podwieszany do sufitu, ekran elektryczny sufitowy - Kontrola dostępu (KD i SSWiN) System rezerwacji sal	Zestaw komputerowy do urządzeń (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x1
Gazy	Gaz ziemny –pk-ty poboru przy stołach wyspowych i przyściennych CO <sub>2</sub> z butli do ciepłarki	

Pom.nr 1.34	Zmywalnia szkła	25,20 m <sup>2</sup>	H=330cm
Klasa czystości niekontrolowana			
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne, wyłożone płytkami ceramicznymi wg aranżacji wnętrz Ścianki działowe z plexi w kształtownikach aluminiowych wys.2,20mod posadzki- stanowiące wydzielenie autoklawu		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 6-8 w/h, filtr F9		
inst. wod-kan	<b>Zmywalnia brudna:</b> Zlew dwukomorowy ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce. Kratka ściekowa w posadzce	Dozownik mydła , dozownik płynu dezynfekcyjnego <b>bezdotykowy</b> Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki Kołowrotek na papier bibułowy	
	<b>Boks autoklawu:</b> Autoklaw – doprowadzenie wody zimnej i odprowadzenie ścieków Kratka ściekowa w posadzce		
	<b>Zmywalnia czysta:</b> Zlew dwukomorowy ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce. Destylator z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków,	Dozownik mydła <b>bezdotykowy</b> , dozownik płynu dezynfekcyjnego <b>bezdotykowy</b> Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki Kołowrotek na papier bibułowy	
oświetlenie	ogólne 500 lx, IP54, awaryjne - ewakuacyjne barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 1 x2szt Gniazda 400V min 2 szt. Gniazda 230V bryzgoszczelne z klapką Lampa UV sufitowa x2		

	Dodatkowy system odcinania prądu przy autoklawie	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> </ul>	W zestawach PEL
Gazy	-	

Pom.nr 1.35	Pomieszczenie naukowe (pożywkarnia do zajęć dydaktycznych)	26,55 m <sup>2</sup>	H=330cm
Klasa czystości niekontrolowana			
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie, łatwo zmywalne, wyłożone płytkami ceramicznymi wg aranżacji wewnątrz Ścianki działowe z plexi wys.2m- stanowiące wydzielenie autoklawu i aparatu Kocha		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 6-8 w/h, filtr F9 Dygestorium x1,		
inst. wod-kan	<b>Pożywkarnia:</b> Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce. Dygestorium x1	Dozownik mydła <b>bezdotykowy</b> , dozownik płynu dezynfekcyjnego <b>bezdotykowy</b> Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki Kołowrotek na papier bibułowy	
	<b>Boks autoklawu czystego i aparatu Kocha:</b> Autoklaw – doprowadzenie wody zimnej i odprowadzenie ścieków Aparat Kocha - doprowadzenie wody zimnej i odprowadzenie ścieków Kratka ściekowa w posadzce		
oświetlenie	ogólne 500 lx, IP54, awaryjne - ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 1 x2szt Gniazda 400V min 2 szt. Gniazda 230V bryzgoszczelne z klapką Chłodziarka z panelem elektronicznym zakres temp.+2do +8°C Lampa UV sufitowa x2 Dodatkowy system odcinania prądu przy autoklawie		
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> </ul>		
Gazy	Gaz ziemny – dygestorium Gaz ziemny- jeden podwójny punkt poboru przy stole przyściennym		

Pom.nr 1.36	Magazyn	16,50 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		

ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wnętrz	
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny	
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	
ogrzewanie	20°C	
wentylacja	wentylacja mechaniczna 2w/h	
inst. wod-kan	-	
oświetlenie	ogólne 300 lx, awaryjne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia - porządkowe	
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru.	

Pom.nr 1.37	Pomieszczenie naukowe (pracownia przygotowawcza) Z dwoma boksami do pasażowania grzybów	30,70 m <sup>2</sup>	H=330cm
Klasa czystości niekontrolowana			
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinieciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne, wyłożone płytkami ceramicznymi wg aranżacji wnętrz Ścianki działowe szklone do wys sufitu podwieszonego (na całą wysokość pomieszczenia)- stanowiące wydzielenie boksów	Ścianki boksów szklone szkłem bezpiecznym do wysokości 205cm, powyżej wypełnienie z płyty gips-kart.	
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 6-8 w/h, filtr F9 Dygestorium x1,		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce. Kratka ściekowa w posadzce	Dozownik mydła <b>bezdotykowy</b> , dozownik płynu dezynfekcyjnego <b>bezdotykowy</b> Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki Kołowrotek na papier bibułowy	
oświetlenie	ogólne 500 lx, IP54,awaryjne - ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 1 x2szt Gniazda 400V min 2 szt. Gniazda 230V bryzgoszczelne z klapką Ciepłarka x2 Chłodziarkax2 zakres temp.+2do +8°C Lampa UV sufitowa x3 (do pomieszczenia +2x boks)		
inst. teletechniczne	• instalacja sygnalizacji pożaru. • instalacja okablowania strukturalnego		
Gazy	Gaz ziemny-cztery podwójne punkty poboru :2 przy stole przyściennym I po jednym w boksie		

Pom.nr 1.38	Pomieszczenie naukowe parazytologii (pracownia przygotowawcza) Z dwoma boksami do pasażowania grzybów	16,70 m <sup>2</sup>	H=330cm
Klasa czystości niekontrolowana			
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne, wyłożone płytkami ceramicznymi wg aranżacji wewnątrz Ścianki działowe szklone - stanowiące wydzielenie boksów		
sufit	Gładki, rozbieralny, łatwo zmywalny, szczelny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD) i SSWiN	
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna, 6-8 w/h, filtr F9 Dygestorium x1,		
inst. wod-kan	Zlew ze stali kwasoodpornej z doprowadzeniem wody ciepłej i zimnej i odprowadzeniem ścieków, montowany na szafce. Kratka ściekowa w posadzce	Dozownik mydła <b>bezdotykowy</b> , dozownik płynu dezynfekcyjnego <b>bezdotykowy</b> Pojemnik na ręczniki jednorazowe, kosz zamykany na zużyte ręczniki Kołowrotek na papier bibułowy	
oświetlenie	ogólne 500 lx, IP54, awaryjne - ewakuacyjne oświetlenie led, barwa światła ciepła 2700-3500K		
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 2 do każdego stołu przyściennego Zestaw gniazd PEL6 x1 Gniazda 230V bryzgoszczelne z klapką Cieplarka x1 Chłodziarka x1 zakres temp.+2do +8°C chłodziarka z zamrażalnikiem x1 (poj.ok.240l+105l) zakres temp.+2do +8°C zakres temp.-8 do -30°C Lampa UV sufitowa	W zestawie PEL6 gniazdo 400V	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>instalacja okablowania strukturalnego</li> </ul>		
Gazy	Gaz ziemny- jeden podwójny punkt poboru : przy stole przyściennym		

Pom. 1.39	Śluza z oknem podawczym do pom. Zmywalni	10,35m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwe, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładziną pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi,		
ogrzewanie	20°C		

wentylacja	wentylacja mechaniczna 6w/h	
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umywalka ze stali nierdzewnej z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> </ul>	Szafa na pakiety jałowe Kosz na zużytą odzież
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt.2	
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.	

Wyposażenie:  
wieszak na ubranie (Ws1) x2, bezdodotkowy pojemnik na mydło w płynie (D1), bezdodotkowy pojemnik na płyn dezynfekcyjny (D2), pojemnik na ręczniki papierowe (D3), zamykany pojemnik na odpadki (Ko, lustro ściennie L1 wg aranżacji

Pom. 1.40	Słuzza wyjściowa	7,60m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładziną pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi,		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna 6w/h		
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umywalka ze stali nierdzewnej z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> </ul>		
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt.2 - suszarki elektryczne		
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.		

Wyposażenie:  
wieszak na ubranie (Ws1) x2, pojemnik na mydło w płynie (D1), pojemnik na płyn dezynfekcyjny (D2), pojemnik na ręczniki papierowe (D3), zamykany pojemnik na odpadki (Ko, lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom. 1.41a	Wc ogólnodostępne męskie	9,70m <sup>2</sup>	H=270cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Płytki ceramiczne min do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna - 50 m <sup>3</sup> /h x sedes, - 25 m <sup>3</sup> /h x pisuar,		
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umywalka x3 z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> <li>Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz</li> </ul>		

	odprowadzeniem ścieków x1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pisuar x2</li> <li>• Kratka ściekowa</li> <li>• Kran ze złączką</li> </ul>	
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne	
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt.4 - suszarki elektryczne	
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.	

Wyposażenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1) x3, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x3, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4), pojemnik ze szczotką do mycia wc(D5), lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom.1.41b	Wc ogólnodostępne damskie	11,15m <sup>2</sup>	H=280cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, gładkich, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, łatwo zmywalna z cokołem lub wywinięciem na ścianę		
ściany	Kryte wykładziną pcw do wys. drzwi powyżej malowanie farbami zmywalnymi		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi, z podcięciem wentylacyjnym		
ogrzewanie	20°C		
wentylacja	wentylacja mechaniczna - 50 m <sup>3</sup> /h x sedes,		
inst. wod-kan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umywalka x3 z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków</li> <li>• Miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody oraz odprowadzeniem ścieków x2</li> </ul>		
oświetlenie	ogólne 200lx, miejscowe nad umywalką, oprawy szczelne		
inst.elekt.	gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia szt 4 - suszarki elektryczne		
inst. teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru.		

Wyposażenie:

wieszak na ubranie (Ws1), pojemnik na mydło w płynie (D1) x4, pojemnik na ręczniki papierowe (D3) x4, zamykany pojemnik na odpadki (Ko), pojemnik na papier toaletowy (D4)x4, pojemnik ze szczotką do mycia wc (D5)x4, lustro ściennie L1 (wg aranżacji)

Pom.nr 1.42 1.43 1.44	Pokój naukowy	15,00 m <sup>2</sup> 15,00 m <sup>2</sup> 15,00 m <sup>2</sup>	H=330cm
podłoga	Wykonana z materiałów trwałych, , antypoślizgowych, z wywinięciem na ścianę		
ściany	Gładkie , łatwo zmywalne wg aranżacji wewnątrz		
sufit	Gładki, łatwo zmywalny		
drzwi	Odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi	z kodem dostępu (KD)	
ogrzewanie	20°C		

wentylacja	wentylacja mechaniczna, klimatyzacja 3w/h	
inst. wod-kan	-	
oświetlenie	ogólne 500 lx, , awaryjne	
inst.elekt.	Zestaw gniazd PEL 3.1 z inst.telefoniczną x1 Zestaw gniazd PEL 3 do każdego biurka gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia , telefon	
inst. teletechniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• instalacja sygnalizacji pożaru.</li> <li>• instalacja okablowania strukturalnego</li> <li>• - Gniazda RJ45 (sieć LAN)</li> </ul> - Sieć internetowa System rezerwacji sal	Pom.1.42 Pom.1.44 Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x 4
		Pom.1.43 Zestaw komputerowy (jednostka komp. monitor mysz , klawiatura) x 2

INWESTOR

BUDOWA NOWEGO BUDYNKU LABORATORYJNO-NAUKOWEGO A6 NA TERENIE CKD UM  
92-213 ŁÓDŹ, UL. POMORSKA 251

WYKONAWCA OPRACOWANIA

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

---