

# **BIOLOGIA MOLEKULARNA**

## **I/BM**

Osoba odpowiedzialna	Podpis	Data	Strona
		22.01.2008	<b>1</b>

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/76c, 76d, 76e</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>OFFICE</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
76c,76d -18,8 76e -19,2	3,0 3,0	56,4 54,0			6		
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Światlik	Inne
Typ [kod]	131	221	311	423a	505		
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak		300 - 500 <sup>(1)</sup>		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu		Telewizja	Systemy audiowizualne	Inne
tak <sup>(2)</sup>	tak <sup>(2)</sup>	tak <sup>(2)</sup>	tak				
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Wodopina/rodzaj urządzenia [kod]	Woda dejonizowana	Hydrant p.poż	Kanalizacja sanitarna		Kanalizacja technologiczna		
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna	tak				Kontrola temperatury	-	
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności	-	
Mechaniczna ogólna					Oddymianie	-	
Klimatyzacja	-				Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury			-				
Zakres regulacji wilgotności %			-				
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)			40dB				
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)			rolety/ żaluzje				
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne			-				
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne							
Urządzenia specjalne wymagające montażu							
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne			(1)- w całym pomieszczeniu natężenie 300 lx, nad stanowiskami pracy 500 lx; (2)- system zintegrowany-konsult. mgr Z.Ruszczyk, sieć bezprzewodowa- opcje dodatk. Ośrodek Informat. UG				

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	I/BM/76a, 76b, 76f		
Biologia molekularna				Nazwa pom.	<b>OFFICE</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
76a,76f -12,4 76b - 12,3	3,0 3,0	37,2 36,9			1		
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Światlik	Inne
Typ [kod]	131	221	311	423a	505		
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak		300 - 500 <sup>(1)</sup>		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu		Telewizja	Systemy audiowizualne	Inne
tak <sup>(2)</sup>	tak <sup>(2)</sup>	tak <sup>(2)</sup>	tak				
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Wodopina/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż		Kanalizacja sanitarna	Kanalizacja technologiczna	
tak(606)						tak	
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna	tak				Kontrola temperatury	-	
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności	-	
Mechaniczna ogólna					Oddymianie	-	
Klimatyzacja	-				Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury							
Zakres regulacji wilgotności %							
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)			40dB				
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)			rolety/ żaluzje				
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne			-				
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne							
Urządzenia specjalne wymagające montażu							
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne	<sup>(1)</sup> - w całym pomieszczeniu natężenie 300 lx, nad stanowiskiem pracy 500 lx; <sup>(2)</sup> - system zintegrowany-konsult. mgr Z.Ruszczczyk, sieć bezprzewodowa- opcje dodatk. Ośrodek Informat. UG						

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	I/BM/77, 78, 79		
Biologia molekularna				Nazwa pom.	<b>MODUŁ LAB.- KOMP.</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
77 - 38,3	3,3	126,4	BSL 2		12		
78 - 38,1	3,3	125,7					
79 - 31,3	3,3	103,3					
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Światlik	Inne
Typ [kod]	141	222	331	424a	505		
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak	tak	500 - 1000 <sup>(1)</sup>		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu		Telewizja	Systemy audiowizualne	Inne
tak	tak	tak	tak				
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Wodopina/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż		Kanalizacja sanitarna	Kanalizacja technologiczna	
Tak/604, 605, 606)		tak/1			nie	tak	
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna	-				Kontrola temperatury		tak
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		tak
Mechaniczna ogólna	-				Oddymianie		
Klimatyzacja	tak	8	Nawiew Filtr F8 Wywiew Filtr H 11		Inne		-
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury			15-26°C				
Zakres regulacji wilgotności %			30- 70%				
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)			rolety, żaluzje				
Instalacja sprężonego powietrza			tak/5				
Instalacja próżniowa			tak/5				
Instalacja gazowa			tak/11				
Zasilanie awaryjne			elektryczne, podtrzymywanie napięcia				
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne			Lodówka x 2 + jedna lodówka (901), zamrażarka x 2, termoblok x 2, aptex x 3, płuczka do oczu + umywalka, komora laminarna „120” z odp. went. , bujaczka laboratoryjna, zasilacz 3000V, zasilacz niskonapięciowy x 3, łaznia wodna, waga laboratoryjna, termomikser x 2, ładowarka do pipet x 4, mikrofalówka x 1, Digestorium 706, mikrowirówka x 3, komora laminarna klasy 2 z filtrem HEPPA(710) termocykler x 2, komputer + skaner x 1, spektrofotometr x 1				
Urządzenia specjalne wymagające montażu			lampy UV				
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/80</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>POM. NA LODÓWKI I CHŁODZIARKI</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
11,6	2,6	28,6					
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Świetlik	Inne
Typ [kod]	141	211	331	423a			
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak8	tak	500		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu	Telewizja	Systemy audiowizualne		Inne
tak							
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Wodoprowadzenie/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż	Kanalizacja sanitarna		Kanalizacja technologiczna	
tak/612						Tak/ 613	
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna					Kontrola temperatury		
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		
Mechaniczna ogólna					Oddymianie		
Klimatyzacja			tak	b.wydajna	Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury							
Zakres regulacji wilgotności %							
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne							
Inne	Zlew laboratoryjny – 1 komorowy						
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne			Lodówki 901 x 2, szafa chłodnicza 902 x 1, zamrażarki 904, 903 x 2 – 70°C, 2 x zamrażarka – 20°C, 1 x szafa chłodnicza dwudziałowa, bujaczka obrotowa, lodziarka wirówkowa nastolowa				
Urządzenia specjalne wymagające montażu			Lampy UV,				
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/81a</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>ŚLUZA</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
5,8	3.0	17,4					
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Świetlik	Inne
Typ [kod]	141	221	331	423a			
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak		300		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu	Telewizja	Systemy audiowizualne		Inne
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Wodopirna/rodzaj urządzenia [kod]	Woda dejonizowana	Hydrant p.poż	Kanalizacja sanitarna	Kanalizacja technologiczna			
Tak/606, 605			tak	-			
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna					Kontrola temperatury		
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		
Mechaniczna ogólna					Oddymianie		
Klimatyzacja	tak				Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury							
Zakres regulacji wilgotności %							
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne							
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne							
Urządzenia specjalne wymagające montażu				Lampa UV			
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/81b</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>HODOWLA KULTUR TKANKOWYCH</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
30,3	3.3	100,0	BSL 2+				
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Światlik	Inne
Typ [kod]	141	222	333	424a	505		
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak	tak(2)	1000		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu		Telewizja	Systemy audiowizualne	Inne
tak	tak	tak	tak				
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Wodoprowadzenie/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż		Kanalizacja sanitarna	Kanalizacja technologiczna	
tak/604		tak			nie	tak	
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna	-				Kontrola temperatury		tak
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		tak
Mechaniczna ogólna	-				Oddymianie		-
Klimatyzacja	tak	12	Nawiew Filtr F8 Wydaw Filtr H 11		Inne		-
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury			15-25°C indywidualny				
Zakres regulacji wilgotności %			30- 80% zgodnie z normami lab. akredytowanych				
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)			żaluzje, rolety				
Instalacja sprężonego powietrza			tak				
Instalacja próżniowa			tak				
Instalacja gazowa			tak				
Zasilanie awaryjne			elektryczne, podtrzymywanie napięcia				
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne			5 x komory laminarne 710( podłączenie – wentylacji (gaz, V, Sp)), lodówki x 3 (901), zamrażarki x 3 (903,4 x ciepłarki CO <sub>2</sub> 911, szafka na butle CO <sub>2</sub> 704, aznia wodna x 2, termoblok x 2, wortex (w każdym lamin.), ładowarki do pipet x 5, lodówka x 5, zamrażarka x 3, mikroskop x 2, bujaczka platformowa x 2, licznik komórek				
Urządzenia specjalne wymagające montażu			lampy UV				
Gazy techniczne: rodzaj i ilość			CO <sub>2</sub> 4 butle				
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
inne							

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	I/BM/81c		
Biologia molekularna				Nazwa pom.	<b>POKÓJ APARATUROWY</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
13,0	3.3	42,9	BSL 2				
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Światlik	Inne
Typ [kod]	141	223	333	424a	505		
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak(1)	tak	500		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu		Telewizja	Systemy audiowizualne	Inne
	tak	tak					
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Woda pitna/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż		Kanalizacja sanitarna	Kanalizacja technologiczna	
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna					Kontrola temperatury		
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		
Mechaniczna ogólna					Oddymianie		
Klimatyzacja	tak	8	Nawiew Filtr F8 Wywiew Filtr H 11		Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury							
Zakres regulacji wilgotności %							
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne			Podtrzymanie napięcia				
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne			4 x termocyklery, RTPCR + komputer, spektrofotometr + komputer, lodówka nastolowa z chłodzeniem, czytnik płytek + komputer				
Urządzenia specjalne wymagające montażu							
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							



<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/82</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>ANEKS KUCHENNY</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
6,3	2,8	17,6					
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Świetlik	Inne
Typ [kod]	131	221	332	423			
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak		normatywne		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu	Telewizja	Systemy audiowizualne		Inne
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Woda pitna/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż	Kanalizacja sanitarna		Kanalizacja technologiczna	
Tak 601				tak			
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna					Kontrola temperatury		
Mechaniczna wyporowa			Wyciąg nadkuchenny		Kontrola wilgotności		
Mechaniczna ogólna		tak			Oddymianie		
Klimatyzacja					Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury							
Zakres regulacji wilgotności %							
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne							
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne							
Urządzenia specjalne wymagające montażu							
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/83</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>WC MĘSKI</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
7,1	2,8	19,9					
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Światlik	Inne
Typ [kod]	121/162	215	332	423			
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak		normatywne		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu	Telewizja	Systemy audiowizualne		Inne
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Wodopirna/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż	Kanalizacja sanitarna		Kanalizacja technologiczna	
Tak 606,607,608				Tak 612			
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna					Kontrola temperatury		
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		
Mechaniczna ogólna			tak		Oddymianie		
Klimatyzacja					Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury							
Zakres regulacji wilgotności %							
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne							
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne							
Urządzenia specjalne wymagające montażu							
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/84</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>POM. PORZĄDKOWE</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
2,1	2,8	5,9					
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Świetlik	Inne
Typ [kod]	121/161	221	332	423			
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak		normatywne		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu	Telewizja	Systemy audiowizualne		Inne
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Woda pitna/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż	Kanalizacja sanitarna		Kanalizacja technologiczna	
Tak 600				Tak 612			
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna	tak				Kontrola temperatury		
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		
Mechaniczna ogólna					Oddymianie		
Klimatyzacja					Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury							
Zakres regulacji wilgotności %							
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne							
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne							
Urządzenia specjalne wymagające montażu							
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/85</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>WC DAMSKI</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
5,4	2,8	15,1					
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Światlik	Inne
Typ [kod]	121/162	215	332	423			
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak		normatywne		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu	Telewizja	Systemy audiowizualne		Inne
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Woda pitna/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż	Kanalizacja sanitarna		Kanalizacja technologiczna	
Tak 606, 607				tak612			
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna					Kontrola temperatury		
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		
Mechaniczna ogólna			tak		Oddymianie		
Klimatyzacja					Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury							
Zakres regulacji wilgotności %							
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne							
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne							
Urządzenia specjalne wymagające montażu							
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/86</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>ZESPÓŁ SZATNIOWY</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
9,2	2,8	25,7					
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Światlik	Inne
Typ [kod]	121/131/162	215/221	332	423			
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu	Telewizja	Systemy audiowizualne		Inne
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Wodoprowadzanie/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż	Kanalizacja sanitarna		Kanalizacja technologiczna	
Tak 606, 607, 609				Tak 612			
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna					Kontrola temperatury		
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		
Mechaniczna ogólna			tak		Oddymianie		
Klimatyzacja					Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury							
Zakres regulacji wilgotności %							
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne							
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne							
Urządzenia specjalne wymagające montażu							
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/87</b>		
Biologia molekularna				Nazwa pom.	<b>MAGAZYN NA PLASTIK</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
1,9	3,0	5,7					
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Światlik	Inne
Typ [kod]	131	221	322	423			
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak		normatywne		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu		Telewizja	Systemy audiowizualne	Inne
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Wodoprowadzenie/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż		Kanalizacja sanitarna		Kanalizacja technologiczna
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna					Kontrola temperatury		
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		
Mechaniczna ogólna		tak			Oddymianie		
Klimatyzacja					Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury							
Zakres regulacji wilgotności %							
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne							
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne							
Urządzenia specjalne wymagające montażu							
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/88a</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>CIEMNIA</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
9,0	3.3	29,7	BSL 2				
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Świetlik	Inne
Typ [kod]	141	222	322	424b			
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak	tak	300		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu		Telewizja	Systemy audiowizualne	Inne
tak	tak	tak	tak				
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Woda pitna/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż		Kanalizacja sanitarna	Kanalizacja technologiczna	
tak/603		tak/1				tak	
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna					Kontrola temperatury		
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		
Mechaniczna ogólna					Oddymianie		
Klimatyzacja	tak	8	Nawiew Filtr F8 Wywiew Filtr H 11		Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury			-				
Zakres regulacji wilgotności %			-				
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne			tak				
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne			1 x szafa z wentylacją 705, lampy UV, urządzenie do wywoływania klisz RTG, transluminator UV-VIS, system dokumentacji żeli + komputer + drukarka,				
Urządzenia specjalne wymagające montażu			oświetlenie jak w ciemni lub kotara na drzwiach				
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc			Odczynniki do wywoływania zdjęć RTG				
Inne							

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/88b</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>MAGAZYN ODCZYNNIKÓW</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
10,6	3.0	31,8					
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Świetlik	Inne
Typ [kod]	141	222	322	424			
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak		100		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu		Telewizja	Systemy audiowizualne	Inne
tak	tak	tak	tak				
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Woda pitna/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż		Kanalizacja sanitarna	Kanalizacja technologiczna	
tak(603)						tak	
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna					Kontrola temperatury		-
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		-
Mechaniczna ogólna			tak		Oddymianie		
Klimatyzacja					Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury			-				
Zakres regulacji wilgotności %			-				
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne							
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne			Waga laboratoryjna, x 2 waga laboratoryjna precyzyjna, szafy z wentylacją (do odczynników) 705, szafa na butle z gazem 904				
Urządzenia specjalne wymagające montażu			lampy UV,				
Gazy techniczne: rodzaj i ilość			Azot w butlach				
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							



<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/88c</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>POM. NA MIKROSKOP</b>		
Powierzchnia [m2]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m3]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
10,7	3.0	32,1	BSL 2				
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Światlik	Inne
Typ [kod]	141	221	331	423			
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak(8)	tak	100		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu	Telewizja	Systemy audiowizualne		Inne
tak	tak	tak	tak				
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Woda pitna/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż	Kanalizacja sanitarna		Kanalizacja technologiczna	
tak(601)						tak	
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m3/h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna					Kontrola temperatury		
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		
Mechaniczna ogólna					Oddymianie		
Klimatyzacja			tak	Nawiew Filtr F8	Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury			-				
Zakres regulacji wilgotności %			-				
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne			tak				
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne			stół pod mikroskop, szafki ruchome, szafka wisząca, komputer + drukarka fotograficzna				
Urządzenia specjalne wymagające montażu			lampy UV				
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							

<b>Katedra biologii molekularnej</b>				Nr pom.	<b>I/BM/89</b>		
<b>Biologia molekularna</b>				Nazwa pom.	<b>KOMUNIKACJA</b>		
Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura do wys.sufitu [m <sup>3</sup> ]	Wymagania specjalne	Uwagi	Ilość osób w pom. x czas przebywania w ciągu doby [osoba x h/doba]		
72,2	2,7	194,9					
<b>Przegrody zewnętrzne i wewnętrzne – wykończenie i właściwości</b>							
Rodzaj	Ściany	Posadzki	Sufity	Drzwi	Okna	Świetlik	Inne
Typ [kod]	131/171	221	321	411/412			
Współcz. U							
<b>Instalacje elektryczne</b>							
Sumaryczna moc [kW]			Instalacja		Oświetlenie – wymagania specjalne		
Oświetlenie	Komputery	Urządzenia	1 faz	3 faz	Natężenie [lx]	Sterowanie	Inne
			tak		normatywne		
<b>Instalacje teletechniczne</b>							
Telefon	Sieć komputerowa	Internet	Kontrola dostępu	Telewizja	Systemy audiowizualne		Inne
<b>Instalacje wodociągowe</b>				<b>Instalacje kanalizacyjne</b>			
Woda pitna/rodzaj urządzenia [kod]		Woda dejonizowana	Hydrant p.poż	Kanalizacja sanitarna		Kanalizacja technologiczna	
tak/610						tak/613	
<b>Instalacja wentylacji i klimatyzacji</b>							
Rodzaj wentylacji i ilość powietrza [m <sup>3</sup> /h]			Urządzenie [kod]		Wymagania specjalne		
Grawitacyjna					Kontrola temperatury		
Mechaniczna wyporowa					Kontrola wilgotności		
Mechaniczna ogólna			tak		Oddymianie		
Klimatyzacja					Inne		
<b>Wymagania specjalne</b>							
Zakres regulacji temperatury			-				
Zakres regulacji wilgotności %			-				
Dopuszczalny poziom hałasu dB(A)							
Zaciemnienie pomieszczenia (rodzaj)							
Instalacja sprężonego powietrza							
Instalacja próżniowa							
Instalacja gazowa							
Zasilanie awaryjne							
Inne							
<b>Informacje dodatkowe</b>							
Urządzenia specjalne							
Urządzenia specjalne wymagające montażu							
Gazy techniczne: rodzaj i ilość							
Substancje chemiczne i niebezpieczne: rodzaj/ ilość/ miesiąc							
Inne							