

Nazwa pomieszczenia 1.1.1 Strefa badań - hodowla tkanek 1, 2 (klasa B)	Numer pomieszczenia (oznaczenie na rysunku) G/08 i G/09
Oddział -	Powierzchnia (m2) 8,78; 6,43
Strefa - Laboratorium medycyny regeneracyjnej i izolowanych tkanek i narządów	Kubatura (m3) 26,34; 19,29 (wysokość pomieszczeń 3,00m)

Wykończenie	Posadzki	Wykładzina PCV Cokół na ścianie o wys. 10 cm
	Ściany	Malowane farbami łatwozmywalnymi posiadającymi atest (Beckers) – odpornymi na zmywanie i szorowanie (możliwość wykonania malowania na tapecie z włókna szklanego)
	Sufit	Malowany farbą odporna na działanie wilgoci lub Płyty G/K szczelne - malowane j.w. Kanały wentylacyjne obudowane płytą G/K szczelną
	Stolarka okienna	Brak
	Stolarka drzwiowa	Aluminiowa – min 110 cm w świetle ościeżnicy
	Wymagania specjalne: Standard wykonania powinien uwzględniać możliwość mycia i dezynfekcji powierzchni za pomocą wodnych roztworów środków dezynfekcyjnych	

Wentylacja	Wymagania ogólne	-
	Rodzaj	Mechaniczna laminarny przepływ powietrza 0,45 m/s
	Klasa czystości	ISO 5 („B”) Hepa H13
	Krotność wymian	20/ h
	Temperatura (°C)	18-19
	Wilgotność	Zgodnie z obowiązującymi przepisami
	Uwagi: nadciśnienie 45 Pa	
Ogrzewanie	Grzejniki	Ogrzewanie systemem wentylacji Brak grzejników

Instalacje elektryczne	Oświetlenie sztuczne	500 lx
	Oświetlenie naturalne	Brak
	Gniazda 230V (1-fazowa)	1 zestaw w każdym: <ul style="list-style-type: none"> • 4 elektryczne (w tym 1 gwarantowane), • 1 komputerowe • 1 logiczne
	Gniazda 400 V (3-fazowa)	Nie wymagane
	Instalacje słaboprądowe	Telefoniczna, komputerowa w zestawie j.w.
Zasilanie urządzeń:		

L.p.	Nazwa urządzenia	Ozn. na rysunku	Parametry	Uwagi
1.	Urządzenia technologiczne			
2.				
3.				
4.				

Wymagania specjalne:

Dla każdego urządzenia należy przewidzieć wyłącznik z odpowiednim zabezpieczeniem różnicowo-prądowym

Instalacje sanitarne	Woda	-
	Kanalizacja sanitarna	-
	Tlen	-
	Próżnia	-
	Sprężone powietrze	-
	Dwutlenek węgla	+
	Inne	-

Zainstalowane urządzenia:

L.p.	Nazwa urządzenia	Ozn. na rys.	Woda	Przyłącze	Odpyw	Uwagi
-	-	-	-	-	-	-

Wymagania specjalne:

Wyposażenie technologiczne - ogólne	Urządzenie	Parametry techniczne
	Błat laboratoryjny	Wg potrzeb
	Krzesło	Wg potrzeb
	Szafki na narzędzia i wyposażenie	Wg potrzeb

Uwaga – w pomieszczeniu należy zastosować czujnik poziomu CO₂

Wyposażenie technologiczne - badawcze:

Komora laminarna - 2 szt

Inkubator CO₂ - 2 szt

Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem

Cieplarka – 2 szt

Licznik komórek

Mikroskopy proste odwrócone – 3 szt

Wytrząsarka inkubacyjna

Nazwa pomieszczenia 1.1.2 Strefa badań - pomieszczenie przygotowania (klasa B)	Numer pomieszczenia (oznaczenie na rysunku) G/07
Oddział -	Powierzchnia (m2) 8,72
Strefa - Laboratorium medycyny regeneracyjnej i izolowanych tkanek i narządów	Kubatura (m3) 26,16 (wysokość pomieszczeń 3,00m)

Wykończenie	Posadzki	Wykładzina PCV Cokół na ścianie o wys. 10 cm
	Ściany	Malowane farbami łatwozmywalnymi posiadającymi atest (Beckers) – odpornymi na zmywanie i szorowanie (możliwość wykonania malowania na tapecie z włókna szklanego)
	Sufit	Malowany farbą odporna na działanie wilgoci lub Płyty G/K szczelne - malowane j.w. Kanały wentylacyjne obudowane płytą G/K szczelną
	Stołarka okienna	Brak
	Stołarka drzwiowa	Aluminiowa – 110 cm w świetle ościeżnicy (szczelna)
	Wymagania specjalne: Standard wykonania powinien uwzględniać możliwość mycia i dezynfekcji powierzchni za pomocą wodnych roztworów środków dezynfekcyjnych	

Wentylacja	Wymagania ogólne	-
	Rodzaj	Mechaniczna laminarny przepływ powietrza 0,45 m/s
	Klasa czystości	ISO 5 („B”) Hepa H13
	Krotność wymian	20/ h
	Temperatura (°C)	18-19
	Wilgotność	Zgodnie z obowiązującymi przepisami
	Uwagi: nadciśnienie 45 Pa	
Ogrzewanie	Grzejniki	Ogrzewanie systemem wentylacji Brak grzejników

Instalacje elektryczne	Oświetlenie sztuczne	500 lx
	Oświetlenie naturalne	Brak
	Gniazda 230V (1-fazowa)	1 zestaw w każdym: <ul style="list-style-type: none"> • 4 elektryczne (w tym 1 gwarantowane), • 1 komputerowe • 1 logiczne
	Gniazda 400 V (3-fazowa)	Nie wymagane
	Instalacje słaboprądowe	Telefoniczna, komputerowa w zestawie j.w.

Zasilanie urządzeń:

L.p.	Nazwa urządzenia	Ozn. na rysunku	Parametry	Uwagi
1.	Urządzenia technologiczne			
2.				

3.				
4.				
Wymagania specjalne: Dla każdego urządzenia należy przewidzieć wyłącznik z odpowiednim zabezpieczeniem różnicowo-prądowym				

Instalacje sanitarne	Woda	-
	Kanalizacja sanitarna	-
	Tlen	-
	Próżnia	-
	Sprężone powietrze	-
	Dwutlenek węgla	+
	Inne	-

Zainstalowane urządzenia:

L.p.	Nazwa urządzenia	Ozn. na rys.	Woda	Przyłącze	Odływ	Uwagi
-	-	-	-	-	-	-

Wymagania specjalne:

Wyposażenie technologiczne - ogólne	Urządzenie	Parametry techniczne
	Błat laboratoryjny	Wg potrzeb
	Krzeseł	Wg potrzeb
	Szafki na narzędzia i wyposażenie	Wg potrzeb

Uwaga – w pomieszczeniu należy zastosować czujnik poziomu CO2

Numer karty / Nazwa pomieszczenia 1.1.3 Śluza (klasa C)	Numer pomieszczenia (oznaczenie na rysunku) G/06, G/06b
Oddział -	Powierzchnia (m ²) 5,92; 3,15
Strefa - Laboratorium medycyny regeneracyjnej i izolowanych tkanek i narządów	Kubatura (m ³) 15,39; 8,19 (wysokość pom. 2,60 m)

Wykończenie	Posadzki	Wykładzina PCV Cokół na ścianie o wys. 10 cm
	Ściany	Malowane farbami łatwozmywalnymi posiadającymi atest (Beckers)
	Sufit	Podwieszony rastrowy o charakterystyce jak dla pomieszczeń służby zdrowia
	Stolarka okienna	-
	Stolarka drzwiowa	Aluminiowa – 110 cm w świetle ościeżnicy (szczelna)
	Wymagania specjalne: Standard wykonania powinien uwzględniać możliwość mycia i dezynfekcji powierzchni za pomocą wodnych roztworów środków dezynfekcyjnych	

Wentylacja	Wymagania ogólne	-
	Rodzaj	Mechaniczna, turbulentny przepływ powietrza
	Klasa czystości	ISO 7 („C”) Hepa H13
	Krotność wymian	10/ h
	Temperatura (°C)	20-23
	Wilgotność	Zgodnie z obowiązującymi przepisami
	Uwagi: nadciśnienie 30 Pa	
Ogrzewanie	Grzejniki	Ogrzewanie systemem wentylacji Brak grzejników.

Instalacje elektryczne	Oświetlenie sztuczne	200 lx
	Oświetlenie naturalne	Nie wymagane
	Gniazda 230V	1 gniazdo
	Siła	Nie wymagana
	Instalacje słaboprądowe	Nie wymagane

Zasilanie urządzeń:

L.p.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rysunku	Parametry	Uwagi
1.	-	-	-	-
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-

Wymagania specjalne:

Instalacje sanitarne	Woda	-
	Kanalizacja sanitarna	-
	Próżnia	-
	Sprężone powietrze	-

Zainstalowane urządzenia:

L.p.	Nazwa urządzenia	Ozn. na rys.	Woda	Przyłącze	Odpływ	Uwagi
-	-	-	-	-	-	-
Wymagania specjalne: Umywalki – baterie bezdotykowe						

Wyposażenie Technologiczne	Urządzenie	Parametry techniczne
	Okno podawcze hermetyczne	

Wyposażenie technologiczne
- badawcze:

Chłodziarko-zamrażarka – 2 szt

Numer karty / Nazwa pomieszczenia 1.1.4 Śluza (klasa D)	Numer pomieszczenia (oznaczenie na rysunku) G/05
Oddział -	Powierzchnia (m2) 5,53
Strefa - Laboratorium medycyny regeneracyjnej i izolowanych tkanek i narządów	Kubatura (m3) 14,38 (wysokość pom. 2,60 m)

Wykończenie	Posadzki	Wykładzina PCV Cokół na ścianie o wys. 10 cm
	Ściany	Malowane farbami łatwowymywalnymi posiadającymi atest (Beckers),
	Sufit	Podwieszony rastrowy o charakterystyce jak dla pomieszczeń służby zdrowia
	Stolarka okienna	-
	Stolarka drzwiowa	Aluminiowa – 110 cm w świetle ościeżnicy
	Wymagania specjalne: Standard wykonania powinien uwzględniać możliwość mycia i dezynfekcji powierzchni za pomocą wodnych roztworów środków dezynfekcyjnych	

Wentylacja	Wymagania ogólne	-
	Rodzaj	Mechaniczna – turbulentny przepływ powietrza
	Klasa czystości	ISO 8 („D”) Hepa H13
	Krotność wymian	5/ h
	Temperatura (°C)	20-23
	Wilgotność	Zgodnie z obowiązującymi przepisami
	Uwagi: nadciśnienie 15 Pa	
Ogrzewanie	Grzejniki	Ogrzewanie systemem wentylacji Brak grzejników

Instalacje elektryczne	Oświetlenie sztuczne	200 lx
	Oświetlenie naturalne	Nie wymagane
	Gniazda 230V	1 gniazdo
	Siła	Nie wymagana
	Instalacje słaboprądowe	Nie wymagane

Zasilanie urządzeń:

L.p.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rysunku	Parametry	Uwagi
1.	-	-	-	-
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-

Wymagania specjalne:

Instalacje sanitarne	Woda	+
	Kanalizacja sanitarna	+
	Próżnia	-
	Sprężone powietrze	-

Zainstalowane urządzenia:

L.p.	Nazwa urządzenia	Ozn. na rys.	Woda	Przyłącze	Odpyw	Uwagi
1.	Umywalka	-	Zimna i ciepła	½" zakończone zaworkiem kątowym	Ø 50 mm	
2.						
Wymagania specjalne: Umywalki – baterie bezdotykowe						

Wyposażenie Technologiczne	Urządzenie	Parametry techniczne

