

Obiekt	61	Pom. nr	2	Nazwa pom.	
Gwarant		e-mail		Telefon	

Ilość osób (stanowisk pracy) w pomieszczeniu	2
Zmianowość (ilość godz. eksploatacji laboratorium na dobę)	8

Opis czynności (pracy) w pomieszczeniu

Pomieszczenie oznaczone numerem 2 przeznaczone na kompletownię (rozdzielnię robót). W pomieszczeniach będą zgromadzone gotowe podzespoły i części aparatury, urządzeń produkowanych przez ZdAJ w tym także aparatury medycznej, dla której odnośnie sposobu magazynowania i identyfikacji są dodatkowe restrykcyjne wymagania. W pomieszczeniu wydzielone 4 stanowiska dla pracowników do pracy z komputerem.

W ramach remontu pomieszczenia należy wykonać: 1. Wymianę drzwi - 2szt.(wymiary bez zmian, aluminiowe z szybą), 2. Wymianę instalacji grzewczej (nowe grzejniki i rury), 3. Nową instalację oświetleniową i zasilania - gniazda 230V, 4. Sieć teleinformatyczną wraz z wydzielonym zasilaniem, 5. Zaślepienie drzwi do kompresora (stała ścianka), 6. Klimatyzację (w pokoju 2 osoby, komputery, bez dodatkowych źródeł ciepła). 7. Nową podłogę-żywica epoksydowa, 8. Skrobienie ścian i sufitów, wykonanie gładzi gipsowej oraz malowanie farbą emulsyjno-akrylową w kolorze białym, 9. Montaż instalacji sygnalizacji pożaru.

Wymagania na środowisko

Parametr	Jednostka	Wartość zwykła w całym budynku	Wartość wymagana	Tolerancja wartości wymaganej	Uwaga
Temperatura	°C				
Wilgotność	% (Rh)				
Wymiana powietrza					klimatyzacja
Praca z czynnikami biologicznymi		tak/nie			
Praca z organizmami modyfikowanymi genetycznie		tak/nie			
Praca z substancjami bardzo niebezpiecznymi		tak/nie			
Praca z substancjami promieniotwórczymi		tak/nie			
Klasyfikacja źródła promieniowania jonizującego		tak/nie			
Wymagania szczegółowe dla czystości powietrza		tak/nie			
Oświetlenie	lux	Laboratorium 500			Pomieszczenie magazynowo - biurowe
Światłoszczelność (zaciemnienie)		tak/nie			
Inne wymagania na środowisko w pomieszczeniu					

Obiekt	61	Pom. nr	2	Nazwa pom.	
Gwarant		e-mail		Telefon	

Wymagania na media:*Uwaga:*

Podać tylko takie czynniki (gazy, woda demi.) , dla których wymagany jest projekt lokalnego rozdziału stałego (kapilary metalowe do gazów). W linijce ostatniej należy podać oszacowanie pozostałych butli gazowych (bez rozdziału stałego), które mogą być równocześnie ulokowane w pomieszczeniu. W laboratorium nie można przechowywać butli pustych i zapasowych.

Butli z gazem nie można ustawiać na korytarzu stanowiącym drogę ewakuacyjną.

Ilość wylotów i lokalizację poszczególnych mediów należy podać w schemacie sytuacyjnym (szkic) w załączniku.

Medium	Skr.	Tak	Nie	Uwaga: (wymagania specjalne dla czynności, źródła, ilości wylotów)
230 V	230V	TAK		4 punkty elektryczne, dodatkowo 3 punkty (2 x 230 V każdy)
230V- źródło zapasowe	ZZD			
230 V-UPS	UPS			
380 V	380V			
złącze cyfrowe	PC	TAK		łącznie 12 gniazd internetowych (4 zestawy stanowiskowe)
telefon	T			
woda demi	PW			
gaz ziemny	ZP			
azot	N2			
powietrze sprężone	CDA			
próżnia	VAC			
dwutlenek węgla	CO2			
tlen	O2			
wodór	H2			
hel	He			
chlerek	Cl			
argon	Ar			
odciąg	EXH			
inne				
Szacowana ilość substancji palnych 1 klasy w laboratorium				
Szacowana ilość substancji palnych innych klas w laboratorium				
Pozostałe gazy bez rozdziału stałego				

Obiekt	61	Pom. nr	2	Nazwa pom.	
Gwarant		e-mail		Telefon	

Wypożyczenie w meble:

Uwaga:

Wymagania na wyposażenie w meble (krzesła, stoły, stoły do mycia, umywalki, skrzynki, digestoria, stoły laboratoryjne, chłodziarki, zamrażarki, skrzynie do gazów, skrzynie do substancji chemicznych, szafa do trucizn itp.) podać na schemacie w załączniku.

W schemacie oznakować poszczególne pozycje numerami. A83

Pozycja	Opis
1	Biurko + kontener na kółkach z szufladami x 2 szt.
2	Krzesło obrotowe x 2 szt.
3	Szafka (komoda) o wym. 100 cm x 40cm x 80cm x 1szt.
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Wymagania specjalne dla powierzchni:

Powierzchnia	Wykonanie typowe w całym budynku	Konieczne odchylenie wymagane od standardu dla danego pomieszczenia
Posadzki		Żywica epoksydowa – bez antypoślizgu (gładka) w kolorze szarym
Ściany		Gładź gipsowa, malowane na kolor biały – farba emulsyjno akrylowa, zmywalna
Sufity		j.w.
Powierzchnie stołów laboratoryjnych		
Powierzchnie biurek		
Powierzchnia stołów przyrządowych bez obciążenia		
Powierzchnia stołów przyrządowych z obciążeniem		

Obiekt	61	Pom. nr	2	Nazwa pom.	
Gwarant		e-mail		Telefon	

Lista aparatów zasadniczych w laboratorium:*Uwaga:**Podać tylko aparaty mające wpływ zasadniczy lub wymagania na środowisko w laboratorium lub wyposażenie laboratorium. W załączeniu dokumenty producenta aparatów zasadniczych.*

Nazwa urządzenia	
Wymagania na ulokowanie, wymiary	
Łączna masa robocza	
Wielkość i masa największej części do przenoszenia	
Ciepło wydawane do otoczenia (W)	
Czynniki podłączane, ich parametry i wielkość poboru (pobór mocy), sposób zakończenia (przyłącze) gazy, woda, odpady, odciąg, elektryka	
Wymagania w zakresie podłączenia elektrycznego, podłączenia zapasowego	
Wytrzymałość powierzchni pod aparatem (cieplna, chemiczna, dynamiczna)	

Nazwa urządzenia	
Wymagania na ulokowanie, wymiary	
Łączna masa robocza	
Wielkość i masa największej części do przenoszenia	
Ciepło wydawane do otoczenia (W)	
Czynniki podłączane, ich parametry i wielkość poboru (pobór mocy), sposób zakończenia (przyłącze) gazy, woda, odpady, odciąg, elektryka	
Wymagania w zakresie podłączenia elektrycznego, podłączenia zapasowego	
Wytrzymałość powierzchni pod aparatem (cieplna, chemiczna, dynamiczna)	

Załącznik: 1. Rysunek poglądowy instalacji

Wypełnił:

Dnia:

Nazwa urządzenia	
Wymagania na ulokowanie, wymiary	
Łączna masa robocza	
Wielkość i masa największej części do przenoszenia	
Ciepło wydawane do otoczenia (W)	
Czynniki podłączane, ich parametry i wielkość poboru (pobór mocy), sposób zakończenia (przyłącze) gazy, woda, odpady, odciąg, elektryka	
Wymagania w zakresie podłączenia elektrycznego, podłączenia zapasowego	
Wytrzymałość powierzchni pod aparatem (cieplna, chemiczna, dynamiczna)	

Karta pomieszczenia

Strona 5 z 5

Obiekt	61	Pom. nr	2	Nazwa pom.	
Gwarant		e-mail		Telefon	

Lista aparatów zasadniczych w laboratorium:

Uwaga:

Podać tylko aparaty mające wpływ zasadniczy lub wymagania na środowisko w laboratorium lub wyposażenie laboratorium. W załączeniu dokumenty producenta aparatów zasadniczych.

Nazwa urządzenia	
Wymagania na ulokowanie, wymiary	
Łączna masa robocza	
Wielkość i masa największej części do przenoszenia	
Ciepło wydawane do otoczenia (W)	
Czynniki podłączane, ich parametry i wielkość poboru (pobór mocy), sposób zakończenia (przyłącze) gazy, woda, odpady, odciąg, elektryka	
Wymagania w zakresie podłączenia elektrycznego, podłączenia zapasowego	
Wytrzymałość powierzchni pod aparatem (cieplna, chemiczna, dynamiczna)	

Nazwa urządzenia	
Wymagania na ulokowanie, wymiary	
Łączna masa robocza	
Wielkość i masa największej części do przenoszenia	
Ciepło wydawane do otoczenia (W)	
Czynniki podłączane, ich parametry i wielkość poboru (pobór mocy), sposób zakończenia (przyłącze) gazy, woda, odpady, odciąg, elektryka	
Wymagania w zakresie podłączenia elektrycznego, podłączenia zapasowego	
Wytrzymałość powierzchni pod aparatem (cieplna, chemiczna, dynamiczna)	

Załącznik: 1 schemat dyspozycji
2.

Wypełnił:

Dnia: