LABORATORIUM VISTEC

BUDYNEK NR 12					WYPOSAŻENIE / URZĄDZENIA													INSTALACJE ELEKTRYCZNE / TELETECHNICZNE										WENTYLACJA												INSTALACJA SANITARNA								GAZY TECHNICZNE					INNE
NAZWA LABORATORIUM	KONDYGNACJA	NUMER I NAZWA POMIESZCZENIA WG PROJEKTU	LICZBA PERSONELU	POMIESZCZENIE (POBYT STAŁY / POBYT CZASOWY)	NAZWA URZĄDZENIA	NOWE / ISTNIEJĄCE [N / I]	SYMBOL NA RYSUNKU	ILOŚĆ	PRODUCENT / TYP / MODEL	WYMIARY SZER x GŁ x WYS [CM]	CIĘŻAR [KG]	POWODUJE PROMIENIOWANIE (T/N)	POWODUJE DRGANIA (T/N)	EMISJA HAŁASU [dB]	WYMAGA ZACIENIENIA (T/N)	MOCOWANIE (MOBILNE / STAŁE)	NAPIĘCIE [V, Hz]	MOC URZĄDZENIA [W]	ZASILANIE REZERWOWE (AGREGAT) T/N	PODTRZYMANIE PRĄDOWE UPS LOKALNE/ CENTRALNE	SIEĆ LAN B	SIEĆ TELEFONICZNA	SIEĆ LAN A9/NH-FI	SYSTEM RMS [T/N]	SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU (SKD)	BLOKADA KRZYŻOWA (AIRLOCK)	WENTYLACJA MECHANICZNA (T/N)	KLIMATYZACJA (T/N)	KLASA CZYSTOŚCI POWIETRZA	KASKADA CIŚNIEŃ (NADCIŚNIENIE/PODCIŚNIENIE)	TEMPERATURA (ZIMA/LATO)	WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA (ZIMA/LATO)	ILOŚĆ EMITOWANEGO CIEPŁA	WYMAGANA TEMP. I WILGOTNOŚĆ DLA PRAWIDŁOWEJ PRACY URZĄDZENIA [°C]	WYDAJNOŚĆ [m³/H]	WENTYLACJA AWARYJNA	LOKALIZACJA URZĄDZENIA W DYGESTORIUM, KOMORZE LAMINARNEJ	WODA ZIMNA (T/N)	WODA CIEPŁA (T/N)	WODA DEJONIZOWANA (T/N)	WODA DESTYLOWANA (T/N)	KANALIZACJA SANITARNA (T/N)	KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA (T/N)	WPUST PODŁOGOWY (T/N)	WODA ZIEBNICZA (PRZEPŁYW I ZUŻYCIE DOBOWE/TEMPERATURA)	SPRĘŻONE POWIETRZE (PRZEPŁYW I ZUŻYCIE MIESIĘCZNE/CZYSTOŚĆ/OŚMIENIE)	GAZY Z GENERATORA (RODZAJ GAZÓW/PRZEPŁYW I ZUŻYCIE MIESIĘCZNE/CZYSTOŚĆ/OŚMIENIE)	AZOT ZE ZBIORNIKA (PRZEPŁYW I ZUŻYCIE MIESIĘCZNE/CZYSTOŚĆ/OŚMIENIE)	GAZY Z BUTLI (RODZAJ GAZÓW/PRZEPŁYW I ZUŻYCIE MIESIĘCZNE/CZYSTOŚĆ/OŚMIENIE)	INSTALACJA PRÓŻNI (T/N)	UWAGI
VISTEC	PARTER	35 STEROWNIA	-	-	Szafa głównego zasilania	I		1		100 x30 x160							1szt.x400, 1szt.x230																																		
					Pompy próżniowe na stelażu	I		1		100 x60 x133																T																									
					Chillery na stelażu	I		1		64x60																																								
					Zasilanie awaryjne (UPS)	I		1		86 x53x 149																																									
					Komputer do przygotowywania danych	I		1		100 x60 x72																																								
					Główny komputer sterujący szafa elektryczna C	I		1		110 x60 x100																																								
					POMIESZCZENIE													400/230				T		T	T	T		T	T	ISO 6	T	20-23 °C	50% (±10%)													T						- systemowa podłoga podniesiona wentylowana; - w pomieszczeniu należy zapewnić stabilną temperaturę; - wysokość pomieszczenia zalecana wg producenta min. 200cm
		36 LEKTRONOLITOGRAF VISTEC	1-2	CZASOWY	Elektronolitograf VISTEC (szafa elektryczna A, szafa elektryczna B, podstawowa jednosta, zewnętrzny system obsługi, komputer)	I		1	Vistec SB251	rezerwa przestrzeni 475x590x310	5300	T	N	70	N	S	400/230	5500	N	L	T	T			T		T	T	T	ISO 5		20-23 °C	50%				-	N	N	N	N	N	T		200-400 l/h; 10-14 °C	2 m3 /h; czyste; 7 bar	-	N2 (5.0), 10 m3 /miesiąc; 5 bar		T	- fundament antywibracyjny pod urządzenie wg specyfikacji producenta; - należy zapewnić wolna przestrzeń pod urządzenie o wymiarach 475x590 (28m2)
					Stanowisko komputerowe Vistec + mikroskop optyczny	N		1										230, 50				T																													
					Szafa na akcesoria	N	SZ-120	2																																										
					Komora laminarna	I		1		196 x79 x245																																								
					POMIESZCZENIE													400/230					T	T	T	T		T	T	ISO 5	T	20-23 °C	50% (±10%)																N2 (pistolety azotowe)			- posadzka antyelektrostatyczna; - systemowa podłoga podniesiona wentylowana; - możliwość zmiany oświetlenia białe/żółte (niezależne); - wysokość pomieszczenia zalecana wg producenta min. 310cm;
		37 AIR SHOWER	-	-	Airshower	N		1				N	N	0- 100	N	S	230, 50	1000 - 3000	N	N	N	N	N	N	T	T	T	T	ISO 6		20-23°C	50%	<3kW												-	-	-			
					POMIESZCZENIE													230, 50							T	T		T	T		T																	
		38 SZATNIA	-	-	Szafki bhp (wg rzutu)	N		4																																								
					POMIESZCZENIE													2szt.x230, 50										T	T	ISO 8	T	24 °C	50%																	
		39 WIATROŁAP	-	-	Szafki bhp (wg rzutu)	N		4																																								
					POMIESZCZENIE													2szt.x230, 50								T				-																-	-	-			
		40 WC	-	-	Miska ustępowa	N		1																																								
					Umywalka	N		1																																									
					POMIESZCZENIE																									-													T	T			T		T		
		41 POMIESZCZENIE APARATUROWE	-	-	Szafa na butle z gazami w klasie	N	SZB-60	1																																									- szafę na butle dostosować do zapotrzebowania oraz klasy ppoż.;
					Sprężarka																																												
					Pompa próżniowa																																												
					POMIESZCZENIE													230, 50	<2000	N	N	N	N	N	N	T		T	T	-		20°C	50%	1-5kW	23 (+/- 2°C), 50%				T	T		T	T	T	T						