LABORATORIUM IMPLANTATOR

BUDYNEK NR 13					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 AP/WI-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 ZIĘBNICZA (PRZEPŁYW I ZUŻYCIE DOBOWE/TEMPERATURA)	SPRĘŻONE POWIETRZE (PRZEPŁYW I ZUŻYCIE MIESIĘCZNE/CZYSTOŚĆ/CIŚNIENIE)	GAZY Z GENERATORA (RODZAJ GAZÓW/PRZEPŁYW I ZUŻYCIE MIESIĘCZNE/CZYSTOŚĆ/CIŚNIENIE)	AZOT ZE ZBIORNIKA (PRZEPŁYW I ZUŻYCIE MIESIĘCZNE/CZYSTOŚĆ/CIŚNIENIE)	GAZY Z BUTLI (RODZAJ GAZÓW/PRZEPŁYW I ZUŻYCIE MIESIĘCZNE/CZYSTOŚĆ/CIŚNIENIE)	INSTALACJA PRÓŻNI (T/N)	UWAGI
IMPLANTATOR	PARTER	01 LABORATORIUM IMPLANTATOR		CZASOWY	Implantator	N		1	IBS FLEXion 400	471 x820 x330	16000	T	N	80	N	S	400, 50	30000	N	L	T	T	T	-	-	-	-	-	-		-	-	3-13 kW	-	-	-	-	N	N	T	N	N	N	N	2.5 m3/h; 10-24	T, 9.5x10-3 m3/h; 600-700 kPa		T	N2 (5.0), 6x10-4 m3/h, 100-700 kPa;	T	- ze względu na wykorzystywanie gazów toksycznych, producent wymaga bardzo dobrej wentylacji pomieszczenia CR oraz bardzo wydajnego odprowadzania ciepła;
					POMIESZCZENIE												230, 50				T	T	T	T	T		T	T	ISO 6	T	21°C(+/-6°C)	50%(+/-5%)				T										T			T		- sygnalizacja pożarowa - oświetlenie awaryjne
		02 SZATNIA	-	-	Prysznic powietrzny (airshower)	N		1				N	N	0-100	N	S	230, 50	1000 - 3000	N	-	-	-	-	T			T	N	ISO 7	T	20°C	50%	<3kW	50%		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N						
					Szafy (wg rzutu)																																														
					Umywalka			1																														T	T			T		T							
					POMIESZCZENIE												230, 50										T	T	ISO 8	T	20°C	50%																			
		03 STEROWNIA			Komputery oraz inne uządzenia pomocnicze	N											230, 50	2000	T	L	T	-	T	-			N	N	-		-	-	<1kW	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	9.5x10-3 m3/h; 600-700 kPa	-		N2 (3.0), 4.5 m3/h, 100-700 kPa		
					Szafy (wg rzutu)																																														
					Stół laboratoryjny (wg rzutu)																																														
					Krzesło (wg rzutu)																																														
					POMIESZCZENIE												230, 50	<500	N	L	T	T	T		T		T	T	ISO 8	T	20°C	50%	<1kW			N	N	N	N	N	-	N	N	N		T	-		T		- oświetlenie awaryjne; - montaż okna w ścianie pomiędzy pom. sterowni, a pom. implantatora
		04 POMIESZCZENIE SANITARNE	-	-	Miska ustępowa																																	T				T									
					Umywalka																																	T	T			T									
					POMIESZCZENIE												230, 50																					T	T			T	N	T							
		05 WIATROŁAP			Szafki (wg rzutu)																																														
					POMIESZCZENIE												230, 50								T																										
		06 POMIESZCZEBNIE APARATUROWE			Stacja wody chłodzącej																																	T													
					Stacja uzdatniania wody																																	T													
					Pompy próżniowe																																														
					Sprężarka																																														
					Scrubber																						T																								
					UPS																																														
					POMIESZCZENIE												230, 50					T			T		T			T								T	N	N	T	T	N	T							- oświetlenie awaryjne
		07 POMIESZCZEBNIE GAZÓW			Szafy wentylowane na butle z gazem		SZB-60	1		60x60x 200																	T																								
					Szafy wentylowane na butle z gazem		SZB-120	1		120x60 x200																	T																								
					Generator azotu			1	Parker																																										
					POMIESZCZENIE												230, 50					T			T		T			T																					