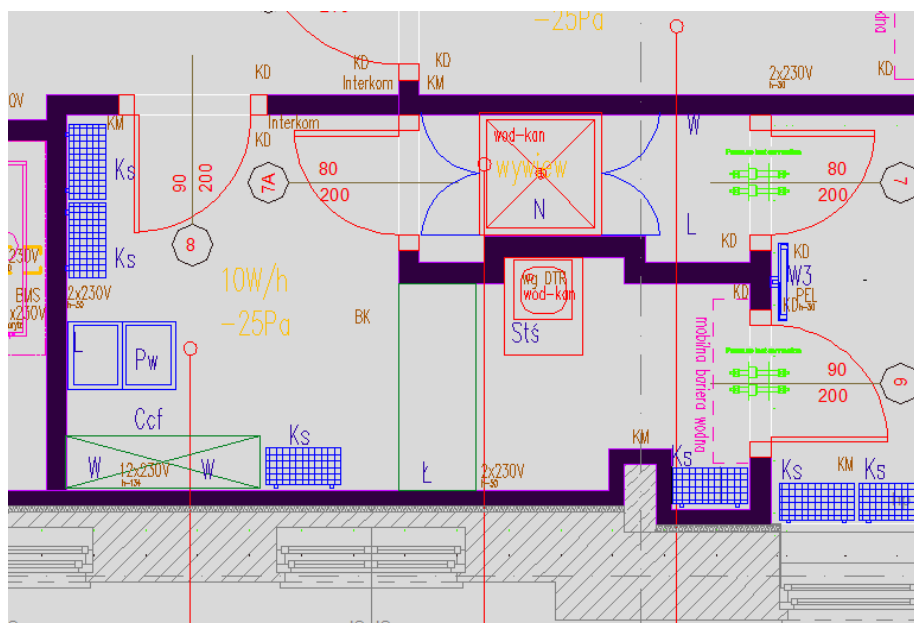
	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA BSL3 PROJECT DOCUMENTATION BSL3
	KARTA POMIESZCZENIA 3.64 ROOM DATA SHEET

Nazwa/Numer Projektu Project Name/Number	Laboratorium Szybkiego Reagowania Epidemiologicznego-Przebudowa BSL-3 Rapid Epidemiological Response Laboratory-Reconstruction of BSL-3	Etap projektu Project phase	IV
Wykonawca Contractor	Piotr Złotkowski EDAN Usługi Projektowe i Konsulting	Data ostatniej aktualizacji Date of update	2024-04-23

	Imię i nazwisko Full Name	Stanowisko Job title	Podpis Signature
Opracował: Prepared by:	Piotr Złotkowski	Właściciel EDAN-Usługi Projektowe i Konsulting	
Sprawdził: Checked by:			
Zatwierdził: Approved by:			

PLAN POMIESZCZENIA ROOM LAYOUT
--



INFORMACJE OGÓLNE GENERAL INFORMATION						
Komórka organizacyjna Organizational unit	Centrum Diagnostyki Populacyjnej Laboratorium BSL-3 Population Diagnostics Center BSL-3 Laboratory					
Nazwa pomieszczenia Room name	ŚLUZA POWIETRZNA AIRLOCK		Numer pomieszczenia Room number		3.64	
Funkcja pomieszczenia Room function	Miejsce zakładania i zdejmowania środków ochrony indywidualnej oraz mycie rąk. Place to put on and take off personal protective equipment. Area for handwashing.				Wysokość sufitu Ceiling height	2,5 m
Poziom bezpieczeństwa biologicznego Biosafety Level	BSL-3	Liczba osób (min/max) Occupancy	1/3	Powierzchnia podłogi Floor area	11,8	m²
				Kubatura Volume	29,5	m³
ARCHITEKTURALNE I STRUKTURANLE ARCHITECTURAL & STRUCTURAL						
Wykończenie ścian Wall finishing	zabudowa systemowa /the modular wall system		Typ Drzwi Door type		Gazo-Szczelne/ gastight nr: 7, 7a, 9 Szczelne/ hermetic nr: 8	
Wykończenie podłóg Floor finishing	okładzina PCV/ podniesiona podłoga PVC cladding/raised floor		Drzwi z oknem Door vision panel		Tak/Yes	
			Nośność podłogi Floor live load		3,5 (kN/m²)	
Wykończenie sufitu Ceiling finishing	zabudowa systemowa/the modular system		Wibracja podłogi Floor vibration		Nie/No (µm/s)	
HVAC						
Ciśnienie w pomieszczeniu Room Pressure	-25 Pa		Recykling powietrza Return Air		Nie/No	
Temperatura Temperature	1820-24 (±1)		Wywiew Exhaust Air		100% (walidacja/validation)	
Relatywna wilgotność Relative Humidity	<70		Specjalny wywiew Special Exhaust		Nie/No	
Min. liczba wymian powietrza Min. air changes	10 (na godz./per hour)		Temp. w pomieszczeniu kontrolowana indywidualnie Individual room temp. control		Nie/No	
RUROCIĄGI WODNO-KANALIZACYJNE I PROCESOWE PLUMBING & PROCESS PIPING						
Zimna woda Cold Water	Tak/Yes	Kanalizacja sanitarna Sanitary drainage system	Tak/Yes	Ciekły azot Liquid Nitrogen	Nie/No	
Gorąca woda Hot Water	Tak/Yes	Odpływ w podłodze Floor Drain	Nie/No			
GAZY I PRÓŻNIA W LABORATORIUM LABORATORY GASES & VACUUM						
Tlen Oxygen	Nie/No	Azot Nitrogen	Nie/No	Dwutlenek węgla Carbon Dioxide	Nie/No	
Powietrze do przyrządów Equipment Air	Tak/Yes sterylizat or ścieków				Tabela sformatowana	
KOMUNIKACJA COMMUNICATION						
Internet	Nie/No	CCTV	Tak/Yes	Telefon przewodowy Telephone (wired)	Nie/No	
Liczba portów internetowych Number of internet ports	Nie/No	Interkom Intercome	Tak/Yes	Funkcja wzywania pomocy Emergency Call System	Tak/Yes	
BHP HEALTH & SAFETY						
Alarm detekcji gazów (CO2, O2, N2) Gas detection alarm	Nie/No	Myjka do oczu Eye wash station	Nie/No	Porty dekontaminacyjne Decontamination Ports	Tak/Yes	
Prysznic bezpieczeństwa Safety Shower	Nie/No	Interlock	Tak/Yes	System alarmowy kaskady podciśnienia Air pressier alarm system	Tak/Yes	
Kolumna Sygnalizacyjna Signaling column	Tak/Yes	Panel Kontrolny Control Panel	Nie/No	Panel monitorownia środowiskowego/ Environmental monitoring panel	Tak/Yes	
Kryterium hałasu Noise critica	45dB	Kontrola dostępu Access control	Tak/Yes			
Oświetlenie	ELEKTRYCZNOŚĆ		Prąd			

Lighting		ELECTRICIAL			Power		
Poziom oświetlenia Lighting level	≥750 Lux	V	A	Faza Phase	Typ Type	Liczba Quantity	
Typ oprawy Fixture Type	szczelna/tight systemowa/modular						
Typ lamp Lamp Type	CLEAN II Supreme CL2 S 6600-840 M600Q SG MP LDO					3	
Awaryjne Oświetlenie Emergency Lighting	Tak/Yes						
Gniazodka elektryczne Power outlets	4x230V h-30 cm; 2x230V h-30 cm 12x 230V h-134 cm;	230 230 230		2 2 2	Podstawowe Podstawowe Podstawowe	4 2 12	

UWAGI /REMARKS

- (1) Informacje opisane kolorem czerwonym będą wymagały sprawdzania i/lub omówienia na dalszym etapie projektowania /
Information marked in red will require verification and/or discussion at a later stage of the design process.
- (2) Skróty do kolumny Zakup i Instalacja/Abbreviations for the column Acquisition & Installation:

CC

zakup i instalacja przez wykonawcę /contractor acquisition & contractor installation

UC

zakup przez użytkownika i instalacja przez wykonawcę /user acquisition & contractor installation

UU

zakup i instalacja przez użytkownika /user acquisition & user installation

IP

tylko punkty instalacyjne, bez zakupu sprzętu /installation points only, without equipment acquisition

AR

jeśli wymagane/as required

NA

nie dotyczy/not applicable

TBC

do potwierdzenia/to be confirm

TBD

do dyskusji/to be discussed

FSS

stojący na podłodze, w stosie /floor standing, stacked

FS

stojący na podłodze /floor standing

BT

stojący na blacie roboczym /bench top

*

sprzęt wyposażony w zabezpieczenie przeciwprzepięciowe /the equipment should come with built in current surge protector
- (3) Skróty dla kolumny Architekturalne i Strukturalne-Drzwi/Abbreviations for Architectural & Structural for the column-Door

Kod Drzwi Door Code	1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9	10	11	12	13
Typ Type	Zwykłe/ regular Eis60	Zwykłe/ regular	Zwykłe/ regular	Gazo- Szczelne/ gastight	Zwykłe/ regular	Gazo- Szczelne/ gastight	Gazo- Szczelne/ gastight	Gazo- Szczelne/ gastight	Szczelne/ hermetic	Gazo- Szczelne/ gastight	Szczelne/ hermetic	Szczelne/ hermetic	Szczelne/ hermetic	Szczelne/ hermetic
Rozmiar Size	120/210	110/210	110/210	110/210	90/200	90/200	80/200	80/200	90/200	110/210	110/210	110/210	110/210	110/210
Orientacja Orientation	P/R	P/R	P/R	P/R	L/L	P/R	P/R	L/L	L/L	L/L	L/L	L/L	L/L	L/L

Kod Drzwi Door Code	14	15	16	17	18	19
Typ Type	Szczelne/ hermetic	Szczelne/ hermetic	Szczelne/ hermetic EI60	Szczelne/ hermetic	Zwykłe/ regular EI60	Zwykłe/ regular
Rozmiar Size	110/210	110/210	120/216	110/210	90/214	80/200
Orientacja Orientation	L/L	L/L	L/L	P/R	L/L	L/L

Drzwi zwykłe/Door regular - drzwi o wskaźniku wycieku przy nadciśnieniu 100Pa max 30m³/h / Doors with a leakage rate of 100Pa max 30m³/h. .

Drzwi szczelne/Door hermetic - drzwi o wskaźniku wycieku przy nadciśnieniu 100Pa max 20m³/h /Doors with a leakage rate of 100Pa max 20m³/h.

Drzwi gazoszczelne/Door gastight – drzwi o wskaźniku wycieku przy nadciśnieniu 500Pa max 3,5m³/h /Doors with a leakage rate of 500Pa max 3.5 dm³/h.

EI60 – drzwi pożarowe w klasie 60 min /Fire doors rated for 60 minutes.

Eis60 – drzwi pożarowe, dymoszczelne w klasie 60 min /Fire and smoke-resistant doors, rated for 60 minutes

3.64 Śluza powietrzna – wersja 8

Zakup i instalacja Purchase and installation	Symbol Symbol	Liczba Quantity	Opis Description	Producent i Typ Manufacturer & Model	Pojemność Capacity	W (mm)	D (mm)	H (mm)	Waga Weight (kg)	(V)	(A)	Moc Power (W)	Sieć/ zasilanie awaryjne i UPS / Normal/ Emer./ UPS
LISTA SPRZĘTÓW EQUIPMENT LIST													
CC	STś	1	sterylizator ścieków z umywalką/wyposażony w pompę dla ścieków z prysznica autoclave sterilizer sink/ equipped with a pump for sewage from the shower	Homa Danzig Enviro		600	700	1254	140	Wg DTR	2,1	1000	normal
LISTA MEBLI I ARMATURA FURNITURE & FIXTURES LIST													
CC	Ł	1	ławka bench			1580	600	600					
CC	Ccf	1	szafka z 12 przegródkami i gniazdkami do ładowania PAPR cabinet with 14 compartments and PAPR charging sockets			1500	400	400					
CC	L	1	Lustro ze stali polerowanej mirror with polished steel			500	3	1000					
UU	Pw	1	stelaż z workiem na brudną odzież frame with a bag for dirty clothes			900	440	710					
UC	Ks	4	regał listwowy slatted shelf			580	320	1800					