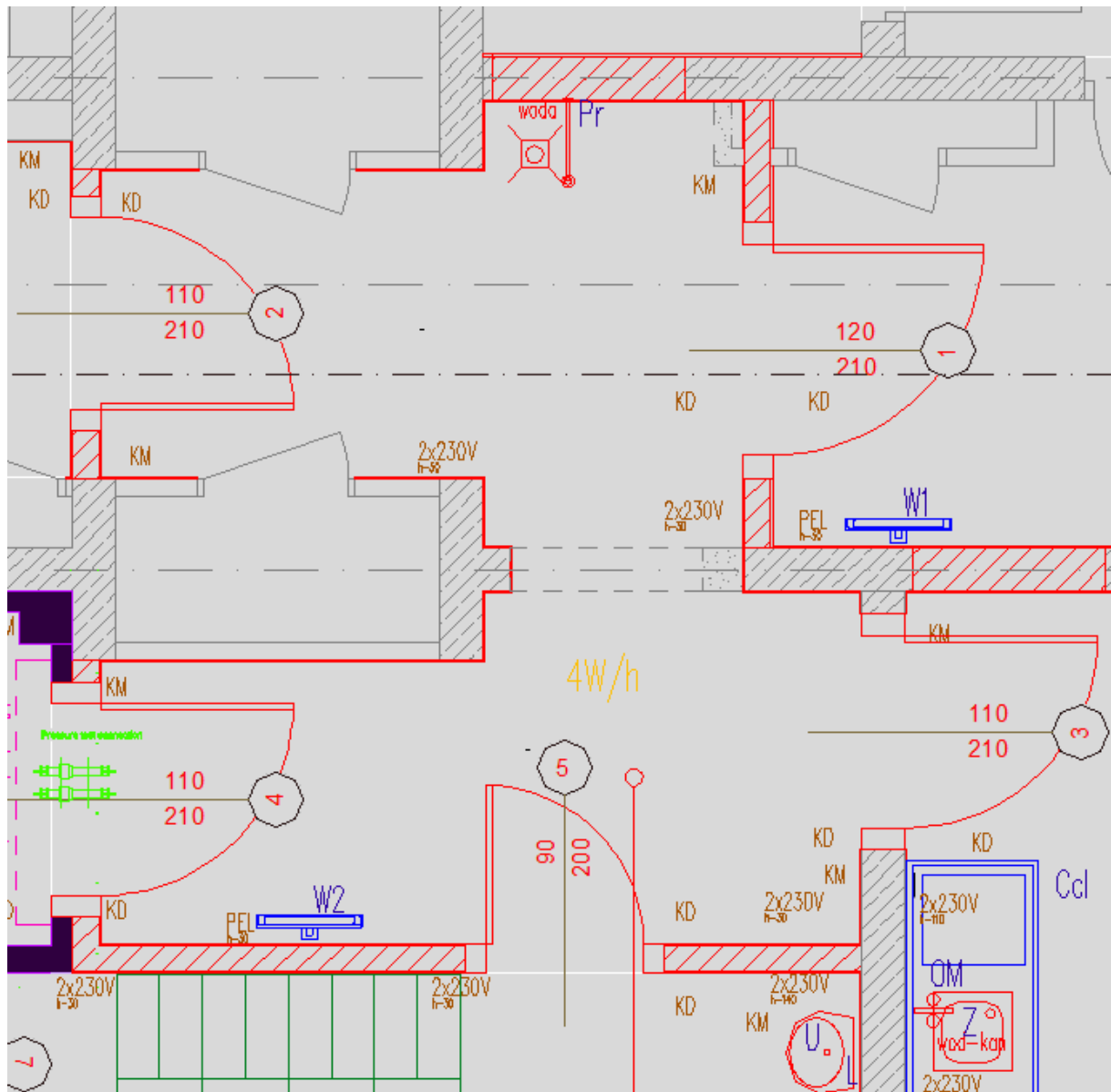
	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA BSL3 PROJECT DOCUMENTATION BSL3
	KARTA POMIESZCZENIA 3.59 ROOM DATA SHE

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	KOMUNIKACJA ZEWNĘTRZNA ACCESS CORRIDOR		Numer pomieszczenia Room number		3.59	
Funkcja pomieszczenia Room function	Wejście do strefy BSL-3 Entrance to the BSL-3 zone			Wysokość sufitu Ceiling height	2,5	m
Poziom bezpieczeństwa biologicznego Biosafety Level	NA	Liczba osób (min/max) Occupancy	1/4	Powierzchnia podłogi Floor area	15,7	m ²
				Kubatura Volume	39,25	m ³
ARCHITEKTURALNE I STRUKTURANLE						
ARCHITECTURAL & STRUCTURAL						
Wykończenie ścian Wall finishing	Okładzina ścienna winylowa (PCV) PVC wall covering		Typ Drzwi Door type	Zwykłe/ regular Eis60 nr: 1 Zwykłe/ regular nr: 2 Gazo-Szczelne/ gastight nr: 4		
Wykończenie podłóg Floor finishing	PCV		Drzwi z oknem Door vision panel	Tak/Yes		
			Nośność podłogi Floor live load	3,5 (kN/m ²)		
Wykończenie sufitu Ceiling finishing	Higieniczny Hygienic		Wibracja podłogi Floor vibration	Nie/No (µm/s)		
HVAC						
Ciśnienie w pomieszczeniu Room Pressure	+20 Pa		Recykling powietrza Return Air	Nie/No		
Temperatura Temperature	18-24 (±2) °C		Wywiew Exhaust Air	100%		
Relatywna wilgotność Relative Humidity	<70 %		Specjalny wywiew Special Exhaust	Nie/No		
Min. liczba wymian powietrza Min. air changes	4 (na godz./per hour)		Temp. w pomieszczeniu kontrolowana indywidualnie Individual room temp. control	Nie/No		
RUROCĄGI WODNO-KANALIZACYJNE I PROCESOWE						
PLUMBING & PROCESS PIPING						
Zimna woda Cold Water	Tak/Yes	Kanalizacja sanitarna Sanitary drainage system	Nie/No	Ciekły azot Liquid Nitrogen	Nie/No	
Gorąca woda Hot Water	Tak/Yes	Odływ w podłodze Floor Drain	Tak/Yes			
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	Nie/No					
KOMUNIKACJA						
COMMUNICATION						
Internet	Tak/Yes	CCTV	Tak/Yes	Telefon przewodowy Telephone (wired)	Nie/No	
Liczba portów internetowych Number of internet ports	1	Interkom Intercome	Nie/No	Funkcja wzywania pomocy Emergency Call System	Tak/Yes	
BHP						
HEALTH & SAFETY						
Alarm detekcji gazów (CO ₂ , O ₂ , N ₂) Gas detection alarm	Nie/No	Myjka do oczu Eye wash station	Nie/No	Porty dekontaminacyjne Decontamination Ports	Nie/No	
Prysznic bezpieczeństwa Safet Shower	Tak/Yes	Interlock	Tak/Yes	System alarmowy kaskady podciśnienia Air pressier alarm system	Nie/No	
Kolumna Sygnalizacyjna Signaling column	Tak/Yses	Panel Kontrolny Control Panel	Tak/Yes W2	Panel monitorownia środowiskowego/ Environmental monitoring panel	Tak/Yes	
Kryterium hałasu Noise criteria	45dB	Kontrola dostępu Access control	Tak/Yes			
Oświetlenie Lighting			ELEKTRYCZNOŚĆ		Prąd	
			ELECTRICIAL		Power	

Poziom oświetlenia Lighting level	≥300 Lux	V	A	Faza Phase	Typ Type	Liczba Quantity
Typ oprawy Fixture Type	oprawa oświetlenia podstawowego					
Typ lamp Lamp Type	Beta 2 96633218 BETA 2 LED3800-840 HFIX OP IP65 Q600					4
Awaryjne Oświetlenie Emergency Lighting	Tak/Yes					
Gniazdko elektryczne Power outlets	6 x230V, na wys. 30 cm	230		2	Podstawowe	6

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 EI60 S200	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	P/R	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
Typ Type	Szczelne/ hermetic	Szczelne/ hermetic	Gazo- Szczelne/ gastight EI60	Szczelne/ hermetic	Zwykłe/ regular
Rozmiar Size	110/210	110/210	110/216	110/210	80/200
Orientacja Orientation	L/L	L/L	L/L	P/R	L/L

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

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

Drzwi gazoszczelne/Door gastight – drzwi o wskaźniku wycieku przy nadciśnieniu 500Pa max 3,5m³/h /Doors with a leakage ra overpressure 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

3.59 Komunikacja Zewnętrzna – wersja 9

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													
IP	W-2	1	panel kontrolny z informacją o liczbie osób będących w strefie BSL-3 oraz z możliwością sterowania ustawieniami wewnątrz laboratorium przez uprawnione osoby (zawnątrz przy wejściu głównym) control panel with information on the number of people in the BSL-3 zone and with the ability to control settings inside the laboratory by authorized persons (main entrance)	SPC-221		558,4	65	349,8	9	230		35	UPS
BSC klasy SAFETY CABINET													
LISTA MEBLI I ARMATURA FURNITURE & FIXTURES LIST													
CC	Pr	1	prysznic ratunkowy emergency shower										
	-												
	-												