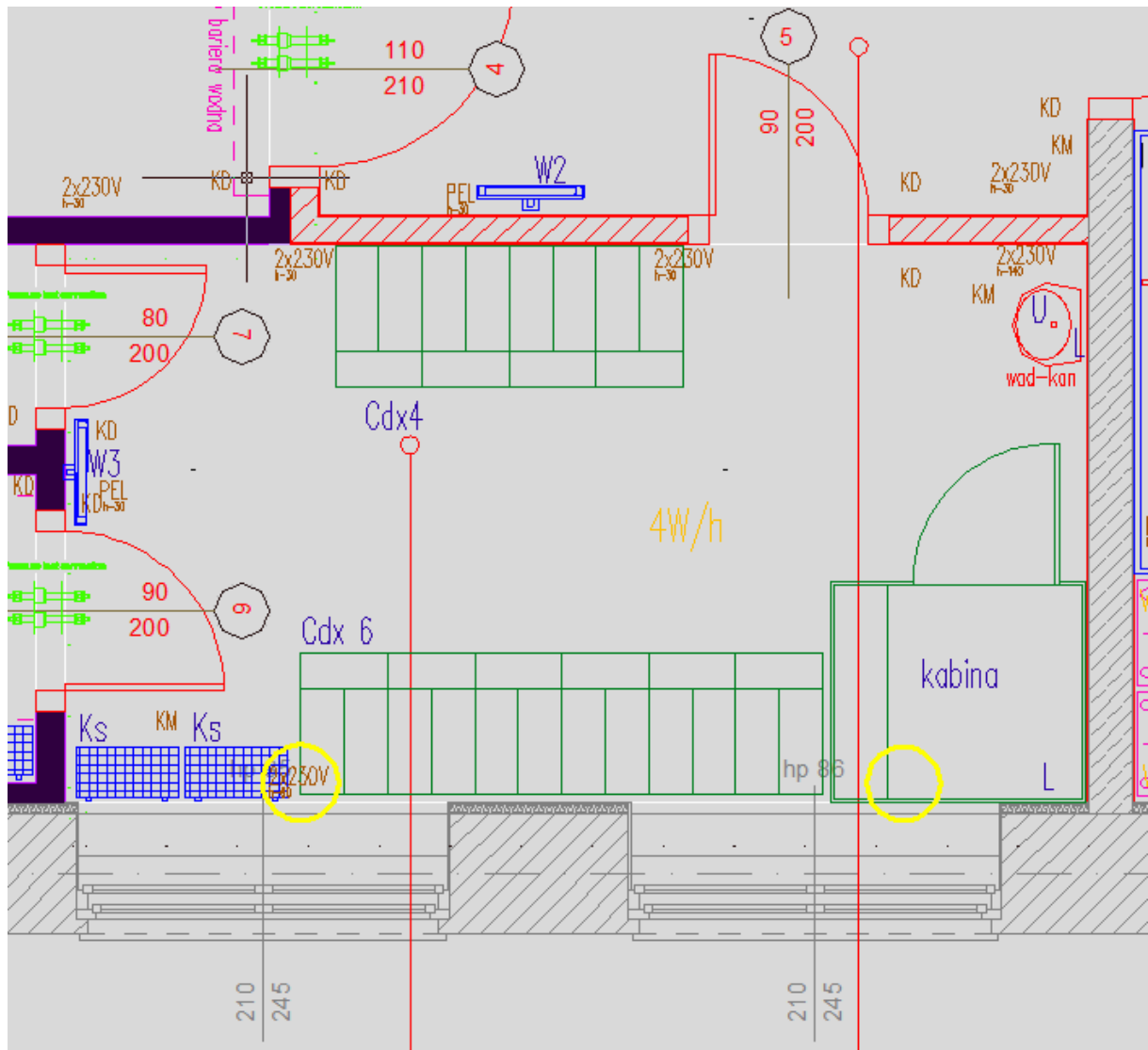
	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA BSL3 PROJECT DOCUMENTATION BSL3
	KARTA POMIESZCZENIA 3.61 ROOM DATA SHEET

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 OSOBOWA PERSONEL AIRLOCK		Numer pomieszczenia Room number		3.61	
Funkcja pomieszczenia Room function	Miejsce zmiany odzieży wierzchniej Place to change outerwear				Wysokość sufitu Ceiling height	2,5 m
Poziom bezpieczeństwa biologicznego Biosafety Level	NA	Liczba osób (min/max) Occupancy	1/10	Powierzchnia podłogi Floor area	18,1	m ²
				Kubatura Volume	45,25	m ³
ARCHITEKTURALNE I STRUKTURALNE ARCHITECTURAL & STRUCTURAL						
Wykończenie ścian Wall finishing	PCV ścienne do wysokości sufitu PVC wall up to ceiling height		Typ Drzwi Door type		Zwykłe/ regular nr: 5	
Wykończenie podłóg Floor finishing	PCV		Drzwi z oknem Door vision panel		Nie/No	
			Nośność podłogi Floor live load		3,5 (kN/m ²)	
Wykończenie sufitu Ceiling finishing	Higieniczny/hygienic		Wibracja podłogi Floor vibration		Nie/No	
HVAC						
Ciśnienie w pomieszczeniu Room Pressure	0 Pa		Recykling powietrza Return Air		Nie/No	
Temperatura Temperature	18-24 (±1)		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	
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	Odływ 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	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	Tak/Yes	Funkcja wzywania pomocy Emergency Call System	Nie/No	
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 Safety Shower	Nie/No	Interlock	Nie/No	System alarmowy kaskady podciśnienia Air pressier alarm system	Nie/No	

Kolumna Sygnalizacyjna Signaling column	Tak/Yes	Panel Kontrolny Control Panel	Tak/Yes	Panel monitorownia środowiskowego/ Environmental monitoring panel	Tak/Yes
Kryterium hałasu Noise criteria	45dB	Kontrola dostępu Access control	Tak/yes		
Oświetlenie Lighting	ELEKTRYCZNOŚĆ ELECTRICIAL			Prąd Power	
Poziom oświetlenia Lighting level	≥300 Lux	V	A	Faza Phase	Typ Type
Typ oprawy Fixture Type	zamknięta/closed				
Typ lamp Lamp Type	CLEAN II Supreme CL2 S 6600-840 M600Q SG MP LDO				
Awaryjne Oświetlenie Emergency Light ing	Tak/Yes				
Gniazdko elektryczne Power outlets	4x230V h- 30; 2x230V h- 140 cm	230 230		2 2	Podstawowe Podstawowe
					4 2

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 rate at an overpressure of 100Pa max 30m³/h.

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

3.61 Śluza osobowa – wersja 9

Zakup i instalacja Purchase and installation	Symbol Symbol	Liczba Quantity	Opis Description	Producent i Typ Manufacturer & Model	Pojem ność Capa- city	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													
LISTA MEBLI I ARMATURA FURNITURE & FIXTURES LIST													
UU	Cd	14	szafki na odzież dwudzielne z ławeczkami wysuwanymi two-part clothes cabinets with pull-out benches										
CC	L	2	lustro ze stali polerowanej mirror with polished steel			500	3	1000					
UC	Ks	2	regał listwowy/slatted shelf			580	320	1800					
CC	kabina	1	wydzielona kabina do przebierania/separate changing cabin			1400	1200	2000					
CC	U	1	umywalka washbasin										