

UWAGI:

WSZELKIE NAZWY PRODUCENTÓW I PRODUKTÓW, WYKAZANE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI TO PRODUKTY PRZYKŁADOWE. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ PRODUKTÓW/PRODUCENTÓW REFERENCYJNYCH, W PROJEKCIE WYKONAWCZYM, NA ETAPIE PRZETARGOWYM, W UZGODNIENIU Z ZAMAWIAJĄCYM

DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

PODCZAS DOBORU ILOŚCI MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH DLA POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ NALEŻY KIEROWAĆ SIĘ PROJEKTEM KONCEPCYJNYM I WIZUALIZACJAMI

ROBOTY BUDOWLANE PROWADZIĆ WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO

W ZAKRESIE MONTAŻU/DEMONTAŻU ŚCIAN, POSADZEK, SUFITÓW, DRZWI ETC.: ROZPATRYWAĆ ŁĄCZENIE Z RZUTEM ARCHITEKTURY

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
--------	-----------------	--------------	----------	---------------	-------------------	----------	--------	---------------------

W - STREFA WEJŚCIOWA	01a	01	SW_01	przedsionek zewnętrzny	bez zmian	bez zmian	bez zmian	<ul style="list-style-type: none">Podświetlane logo strefyWymiana drzwi zewnętrznych przeciwpożarowych na nowe o takich samych parametrach jak obecne, dodatkowo zamontować trzymacz elektromagnetyczny drzwiowy, zmiana skrzydła aktywnego na bierno a bierno na aktywne, drzwi przeszklone w całości/od połowy wysokości, samozamykacz szynowy
	UWAGI							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SW – STREFA WEJŚCIOWA	01a	01	SW_01		przedsionek zewnętrzny	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Brak wentylacji mechanicznej. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Brak wentylacji mechanicznej. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
						INSTALACJE ELEKTRYCZNE		brak	W przypadku braku zmian architektonicznych pom. klatki schodowej nie zakłada się dodatkowych robót. Natomiast w przypadku jej adaptacji, dostosować instalacje do nowych wymagań np. estetycznych, funkcjonalnych lub np. dostosowania do osób niepełnosprawnych (zasilanie windy) itp.	Nie stwierdzono
						INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		SAP – ROP FDM221 – 1*szt.	Bez zmian	
						OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	2* oprawa zewnętrzna naścienna 1* piktogram kierunkowy	Układ optyczny oczyścić, zweryfikować i dostosować pełną sprawność opraw. Układ oprawy AW nie posiada aktualnego badania CNBOP.	Nie stwierdzono.
							AWARYJNE	Moduł zasilania awaryjnego 2h zamontowany w ośw. zewn.	Istniejący układ oprawy AW unieczynnić. Zamontować oprawy zewnętrzne z termostatem i układem autotestu, posiadające ważne badanie CNBOP.	Nie stwierdzono.
		UWAGI								

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SW - STREFA WEJŚCIOWA	01b	02	SW_02	przedsiönek/ wiatrolap	<ul style="list-style-type: none"> tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y fornir finsa 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics 	SUFIT NAPINANY	<ul style="list-style-type: none"> fasada aluminiowa
	UWAGI							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SW – STREFA WEJŚCIOWA	01b	02	SW_02	przedsionek/ wiatrołap	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe oraz rozdzielacz do podłogówki – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 1 h ⁻¹ /min. 50 m³/h. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t _z /t _p =45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. Zastosować kurtynę powietrzną z funkcją grzania i chłodzenia. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		1* łącznik światła	Układ łączników dostosować do nowego układu architektury lub wymienić na czujkę ruchu.	N/D
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		SAP – ROP FDM221 – 1*szt.	SAP – ROP – 1*szt. Dostosować do aktualnych przepisów w zakresie SSP i DSO	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	1* lampa sufitowa 1* lampa kinkietowa	Układ lamp i obwodów dostosować do nowego układu architektury	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie
						AWARYJNE	2* piktogram ewakuacyjny	Układ łączników dostosować do nowego układu architektury. Dolożyć lampę awaryjna doświetlającą wyposażoną w elektroinwerter i funkcję autotestu	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	-------------------	----------	--------	---------------------

SW – STREFA WEJŚCIOWA	40	03	SW_03	komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y fornir finsa Dunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics 	SUFIT NAPINANY	<ul style="list-style-type: none"> ławka do zmiany obuwia na czyste kinkiet dekoracyjny gniazdka 230v – liczba: 4
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SW – STREFA WEJŚCIOWA	40	03	SW_03	komunikacja	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 1 h ⁻¹ /min. 50 m³/h.	
							WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody do umywalki – do likwidacji.	WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej.	
							KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod umywalkę – do likwidacji. Do zaślepienia podejście w posadzce.	KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji.	
							HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.	HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.	
							OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe oraz rozdzielacz do podłogówki – do demontażu.	OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t _z /t _p =45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury.	
							CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE	2* łącznik światła	W pomieszczeniu komunikacji wydzielono pomieszczenie wiatrolapu. Układ łączników dostosować do nowego układu architektury lub dołożyć czujkę ruchu					
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE	Głośnik sufitowy DSO : L7/11 5W Tablica zegarowa ZL100 + zasilanie 230V z RS7A	SSP - Dostosować do aktualnych przepisów w zakresie między innymi czujek ppoż. i głośników DSO					
OŚWIETLENIE		UŻYTKOWE	3* lampa sufitowa	Układ lamp i obwodów dostosować do nowego układu architektury Należy przewidzieć osobne obwody na oświetlenie aranżacyjne i porządkowe	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie				
		AWARYJNE	1* lampa awaryjna doświetlająca	Układ łączników dostosować do nowego układu architektury. Dołożyć lampę awaryjna doświetlającą oraz piktogram na drodze ewakuacyjnej. Oprawy awaryjne autonomiczna z funkcją autotestu	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie				
UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.									

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
W S– STREFA WEJŚCIOWA	02	04	SW_04	recepcja	<ul style="list-style-type: none"> tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y Dunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics 	SUFIT NAPINANY	<ul style="list-style-type: none"> Ergonomiczna zabudowa recepcji: <ul style="list-style-type: none"> blat otwierany z szafką – I:2 szafa szyba oddzielająca blat otwierany krzesło obrotowe drukarka nablátowa kurtyna rolowana pózarowa stanowisko POS razem z kasą fiskalną, terminalem płatniczym i terminalem multisport zegar zgodny z systemem z automatyczną regulacją czasu dostosowany wizualnie do aranżacji gniazdka 230v – liczba dostosowana do ilości zamontowanych urządzeń min.: 14 szt. Internet LAN (szafka ze switchem 24 port i dwoma gniazdkami 230V) gniazdka na telefon stacjonarny klimatyzacja gniazdka LAN z kablem od systemu CCTV (podgląd na bramę) ekran LED emitujący treści promocyjne i marketingowe kosze wiklinowe na pranie- 2 logo strefy videodomofon z podglądem kamery na bramę wjazdową system przyzywowy – panel informujący o alarmie sterowanie oświetleniem porządkowym oraz aranżacyjnym na strefie
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAZENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

W S – STREFA WEJŚCIOWA	02	04	SW_04	repcja	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 1 h ⁻¹ /min. 50 m³/h. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t _z /t _p =45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. CHŁODZENIA: klimatyzacja sufitowa	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		brak	W istniejących pomieszczeniach komunikacji, porządkowym zaprojektowano recepcję. Wykonać nowy układ łączników i gniazd wtykowych do nowego układu architektury	Dostosować do nowego układu urządzeń w pomieszczeniu
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Brak	Doposażyć w wymagane instalacje w tym instalacje ESOK, IT, instalacja zegarowa Wykonać instalacje SSP i DSO zgodnie z aktualnymi przepisami	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	1* lampa sufitowa	Wykonać nowe oświetlenie dostosowane do nowej funkcji pomieszczenia. Natężenie min Em=300lx	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie
						AWARYJNE	brak	Brak wymogu zmian	Nie dotyczy
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
SW – STREFA WEJŚCIOWA	42	41	SW_05 _R*	WC dla osób niepełnosprawnych	<ul style="list-style-type: none"> tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y Dunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32 Beren Light Grey - LivingCeramics 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics 	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H: 250CM	<ul style="list-style-type: none"> umywalka NP bateria umywalkowa NP ustęp NP pisuar lustro dostosowane do os. z niepełnosprawnością poręcze dostosowane do os. z niepełnosprawnością suszarka do rąk dozownik mydła uchwyt na papier toaletowy szczotka toaletowa wisząca wieszaki ściennie na ręczniki prysznic dostosowany do os. z niepełnosprawnością system przyzywowy kosz na śmieci odpływy podłogowe
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	-----------------	--------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SW – STREFA WEJŚCIOWA	42	41	SW_05 _R*	WC dla osób niepełnosprawnych	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna wyciągowa z układu WWC – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – w miarę możliwości podtrzymać.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacji kanalizacji pod przybory sanitarne – w miarę możliwości podtrzymać.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna wyciągowa z układu W-WC1, nawiew transfer z pomieszczeń przyległych. Ilość wentylowanego powietrza wg ilości przyborów sanitarnych.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – dostosować do projektowanej aranżacji</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji pod przybory sanitarne – dostosować do projektowanej aranżacji</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe (jeżeli stan techniczny pozwala pozostawić istniejącą pętlę podłogówki, wymienić przewody od rozdzielacza do pętli). Parametry instalacji t_z/t_p=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE			Pomieszczenie toalety NP bez zmian funkcyjnych, poddane remontowi.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik sufitowy DSO : L7/10 3W System przyzywowy : PP - przycisk przyzywowy	Doposażyć w instalację SSP i DSO Dostosować do aktualnych przepisów System przyzywowy : PP - przycisk przyzywowy	Nie dotyczy
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	1* lampa sufitowa 1* lampa kinkietowa	W remontowanym pomieszczeniu zaleca się zastosowanie nowych lamp i osprzętu	Nie dotyczy
						AWARYJNE	brak	Dolożyć lampę awaryjną autonomiczną z funkcją autotestu – zgodnie z PN.	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie
					<p>UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.</p>				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
SW - STREFA WEJŚCIOWA	40	43	SW_06	Szatnia męska	<ul style="list-style-type: none">tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Yfornir finsa	<ul style="list-style-type: none">Beren Light Grey - LivingCeramics	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H: 250CM	<ul style="list-style-type: none">szafki podwójne kompatybilne z systemem ESOK - liczba: 17 (liczba skrytek 34)ławki z półkami na buty – liczba: 8wieszaki ściennie – liczba: 6Suszarki do włosów – liczba 4Odpływy podłogoweLustroGniazdka 230v – liczba: 4Kosz na śmieci
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SW – STREFA WEJŚCIOWA	40	43	SW_06	Szatnia męska	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody do umywalki – do likwidacji. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod umywalkę – do likwidacji. Do zaślepienia podejście w posadzce. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 4 h ⁻¹ /min. 50 m³/h. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: odpływy posadzkowe HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t _z /t _p =45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		4* gniazda wtykowe 230V 1* łącznik światła	Pomieszczenie szatni zaprojektowano w miejsce istniejących pom. socjalnych, łazienki personelu. Gniazda elektryczne zdemontować i dostosować do nowego układu w pomieszczeniu. Dolożyć nowy łącznik lub czujkę.	Dostosować do nowego układu urządzeń w pomieszczeniu
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik sufitowy DSO : L7/9 3W Gniazdo LAN 2xRJ45 MDF/5/1 + MDF/5/2	Doposażyć w instalację SSP i DSO Dostosować do aktualnych przepisów	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	2* lampa sufitowa	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do nowej funkcji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Nowe natężenie Em=300lm	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie
						AWARYJNE	brak	Dolożyć lampę awaryjną autonomiczną z funkcją autotestu	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
SW - STREFA WEJŚCIOWA	41	42	SW_07	WC przy szatni męskiej	<ul style="list-style-type: none"> tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y Dunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32 Beren Light Grey - LivingCeramics 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics 	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H: 250CM	<ul style="list-style-type: none"> umywalka bateria umywalkowa bateria prysznicowa ustęp zabudowa wydzielająca pełna lustro suszarka do rąk dozownik mydła uchwyt na papier toaletowy szczotka toaletowa wisząca wieszaki ściennie na ręczniki: 6 szt. półka pod prysznicem odpływy podłogowe
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	-----------------	--------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SW – STREFA WEJŚCIOWA	41	42	SW_07	WC przy szatni męskiej	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna wyciągowa z układu WWC – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna wyciągowa z układu W-WC1, nawiew transfer z pomieszczeń przyległych. Ilość wentylowanego powietrza wg ilości przyborów sanitarnych.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – wykonać nowe/dostosować do projektowanej aranżacji.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji pod przybory sanitarne – wykonać nowe/dostosować do projektowanej aranżacji.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t_z/t_p=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		1* łącznik światła	Przearanżowano pomieszczenia toalet damskiej na męską, Zmienić sterowanie oświetlaniem na nowy układ łączników lub czujek. ruchu	Dostosować do nowego układu urządzeń w pomieszczeniu
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik sufitowy DSO : L8/10 3W	Doposażyć w instalację SSP i DSO Dostosować do aktualnie obowiązujących przepisów -	
					OŚWIETLENIE		2* lampa sufitowa 3* kinkiet ścienny	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do nowej funkcji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Nowe natężenie Em=200lm	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie
							brak	Dolożyć lampę awaryjną autonomiczną z funkcją autotestu	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
SW - STREFA WEJŚCIOWA	40	45	SW_08	szatnia damska	<ul style="list-style-type: none">tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Yfornir finsa	<ul style="list-style-type: none">Beren Light Grey - LivingCeramics	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H: 250CM	<ul style="list-style-type: none">szafki podwójne kompatybilne z systemem ESOK - liczba: 15 (liczba skrytek 30)ławki z półkami na buty – liczba: 3wieszaki ścienne – 6suszarki do włosów – 5lustrogniazdka 230v – 4kosz na śmieciPółki na butyOdpływy podłogowe
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SW – STREFA WEJŚCIOWA	40	45	SW_08	szatnia damska	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 oraz wyciągowa WWC – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji. Do zaślepienia podejście w posadzce.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 4 h⁻¹/min. 50 m³/h.</p> <p>WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej.</p> <p>KANALIZACJA: odpływy podłogowe</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t_z/t_p=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		2* łącznik światła	Pomieszczenie szatni zaprojektowano w miejsce istniejących pom. socjalnych, łazienki personelu. Zmienić sterowanie oświetlaniem na nowy układ łączników lub czujek ruchu.	Dostosować do nowego układu urządzeń w pomieszczeniu
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik sufitowy DSO : L8/12 3W SAP – czujki dymu OH720 – 2*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 2*szt.	Doposażyć w instalację SSP i DSO Dostosować do aktualnych przepisów	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	3* lampa sufitowa	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do nowej funkcji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Nowe natężenie Em=200lm	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie
						AWARYJNE	brak	Dolożyć lampę awaryjną autonomiczną z funkcją autotestu	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SW - STREFA WEJŚCIOWA	40	44	SW_09	WC przy szatni damskiej	<ul style="list-style-type: none">tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90YDunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32Beren Light Grey - LivingCeramics	<ul style="list-style-type: none">Beren Light Grey - LivingCeramics	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H: 250CM	<ul style="list-style-type: none">umywalkabateria umywalkowabateria prysznicowaustępzabudowa wydzielająca pełnalustrosuszarka do rąkdozownik mydłauchwyt na papier toaletowyszczotka toaletowa wiszącawieszaki ściennie na ręczniki 6kosz na śmiecipółka pod prysznicem
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	-----------------	--------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SW – STREFA WEJŚCIOWA	40	44	SW_09	WC przy szatni damskiej	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna wyciągowa z układu WWC – do likwidacji. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna wyciągowa z układu W-WC1, nawiew transfer z pomieszczeń przyległych. Ilość wentylowanego powietrza wg ilości przyborów sanitarnych. WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – doprowadzić do projektowanych przyborów. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji pod przybory sanitarne – ścieki odprowadzić do projektowanych przyborów. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t _z /t _p =45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Brak, tylko oświetlenie	Pom. socjalne przearanżowana na WC damskie. Dołożyć element sterowania oświetleniem (łącznik lub czujkę). Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Nowe natężenie Em=200lm	Dostosować do nowego układu urządzeń w pomieszczeniu
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE			Doposażyć w instalację SSP i DSO Dostosować do aktualnych przepisów	Dostosować do nowego układu urządzeń w pomieszczeniu
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	2* lampa sufitowa	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do nowej funkcji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Nowe natężenie Em=200lm	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie
						AWARYJNE	brak	Dolożyć lampę awaryjną autonomiczną z funkcją autotestu	Dostosować do nowego układu urządzeń w suficie
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SW - STREFA WEJŚCIOWA	21	23	SW_10	klatka schodowa	<ul style="list-style-type: none"> tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y fornir finsa 	bez zmian	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H: 330CM	<ul style="list-style-type: none"> drzwi szklane, trzymacz elektromagnetyczny drzwiowy podświetlane logo montaż city light – 2 szt.
	UWAGI							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SW – STREFA WEJŚCIOWA	21	23	SW_10	klatka schodowa	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: WODOCIĄG: KANALIZACJA: HYDRANTÓWKA: OGRZEWANIE: CHŁODZENIA:	WENTYLACJA: WODOCIĄG: KANALIZACJA: HYDRANTÓWKA: OGRZEWANIE: CHŁODZENIA:	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE				
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE			
						AWARYJNE			
	UWAGI								

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	-------------------	----------	--------	---------------------

SW - STREFA WEJŚCIOWA	31	34	SW_11	klatka schodowa	Usunąć ślady zawilgocenia	poza zakresem	Usunąć ślady zawilgocenia	poza zakresem
	UWAGI							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SW – STREFA WEJŚCIOWA	31	34	SW_11	klatka schodowa	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Poza zakresem WODOCIĄG: Poza zakresem KANALIZACJA: Poza zakresem HYDRANTÓWKA: Poza zakresem OGRZEWANIE: Poza zakresem CHŁODZENIA: Poza zakresem	WENTYLACJA: Poza zakresem WODOCIĄG: Poza zakresem KANALIZACJA: Poza zakresem HYDRANTÓWKA: Poza zakresem OGRZEWANIE: Poza zakresem CHŁODZENIA: Poza zakresem	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Obszar poza zakresem projektu	nd	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Obszar poza zakresem projektu	nd	
					OŚWIETLENIE	Obszar poza zakresem projektu	Obszar poza zakresem projektu	nd	
						Obszar poza zakresem projektu	Obszar poza zakresem projektu	nd	
	UWAGI								

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SM – STREFA MOKRA	02	05	SM_01	komunikacja	<ul style="list-style-type: none">• tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y• Dunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32	<ul style="list-style-type: none">• in_wood natur - Porcelaingres	SUFIT NAPINANY H:300CM	<ul style="list-style-type: none">• wieszaki przed wejściem do saun – liczba: łącznie 60• półki na klapki – przed każdą sauną• źródło wody pitnej podłączone do instalacji wod - kan• tablica/ekran informacyjny – 1• 2 zegary elektroniczne kompatybilne z systemem w obiekcie• Odpływy podłogowe rozmieszczone co ok. 5 m• Gniazdka 230v do sprzętania – 8• Tabliczki informacyjne podświetlane opisujące atrakcje – przed każdym pomieszczeniem. Tabliczki powinny być wyglądem i rozmiarem zbliżone do istniejących w strefie saun poziom 0• Przy każdej saunie oraz łaźni półeczki na okulary• Kosze na śmieci – liczba: 6 szt.• city light – 2 szt.
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	-----------------	--------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SM – STREFA MOKRA	02	05	SM_01	komunikacja	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej.</p> <p>KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Hydrant HP1BØ25.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 1 h⁻¹/min. 50 m³/h.</p> <p>WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej.</p> <p>KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji.</p> <p>HYDRANTÓWKA: W przypadku zmiany lokalizacji hydrantu doprowadzić instalację hydrantową.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t_i/t_p=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące obwody i tranzyt kabli. Linia kablowa ekwipotencjalna	Pomieszczenie bez zmiany funkcji. Rozbudować linię ekwipotencjalną o nowe pomieszczenia (nowe rozgałęzienia.) Zweryfikować ciągłość i skuteczność linii ekwipotencjalizacyjnej. Instalację ekwipotencjalizację nie łączyć w sposób łańcuskowy (tj. odpięcie jednego urządzenia nie może spowodować odłączenia kolejnych w szeregu)	Nie dotyczy
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik sufitowy DSO : L7/13 5W Głośnik sufitowy DSO : L8/13 5W ESOK – Czytnik WSK SAP – czujki dymu OH720 – 5*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 7*szt.	ESOK – Czytnik WSK Doposażyć w instalację SSP i DSO Dostosować do aktualnych przepisów min. obecna ilość	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	11* lampa sufitowa 4* lampa awaryjna doświetlająca 7* lampa awaryjna piktogram	Wymania oświetlania pod nową aranżację. Wymienić sposób sterowania oświetleniem na sterowanie centralne. Należy przewidzieć osobne obwody na oświetlenie aranżacyjnej i porządkowe	Dostosować opcjonalne nowe oświetlenie do nowej aranżacji
						AWARYJNE	brak	Wymania oświetlania pod warunkiem nowej aranżacji. Oświetlenie dotychczasowe spełnia przepisy i wymagania. Wymienić jak we wszystkich przearanżowanych/remontowanych pomieszczeniach.	Dostosować opcjonalne nowe oświetlenie do nowej aranżacji
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SM – STREFA MOKRA	03	06	SM_02	sauna sucha	<ul style="list-style-type: none"> Dune Pulsar -Fiandre, Strutturato Dunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32 okładzina z desek drewnianych wg odrębnego opracowania projektu sauny 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics 	SUFIT PODWIESZANY, PANELE DREWNIANE, PANELE PODŚWIETLANE NAPINANE H: 330CM	<ul style="list-style-type: none"> piec saunowy – głęboki wkład – dobrać do zakładanych parametrów: 80-90° C temperatura -10-15% wilgotność oraz wielkości sauny obudowa ścian i sufitu – drewno „na zakładkę” chłodzenie podłogi wentylacja pod seanse parowe drewniana lub kamienna zabudowa pieca – zaaranżowanie miejsca na asortyment saunamistrzowski LEDowy symbol żywiołu powietrza na ścianie Przy piecu regulacja głośności nagłośnienia lub na ścianie z gniazdkiem Sterowanie: EOS ECON D4 lub równoważne Rozszerzenie mocy: EOS LSG lub równoważne Kable: Silikonowe odporne na wysokie temperatury. podświetlenie RGB, UV – najlepiej kompatybilne z quick DMX obsługiwane z laptopa lub komputera stacjonarnego Oświetlenie: 8 punktów świetlnych w suficie firmy WDT lub równoważne Dwie lampy w suficie UV, zgodnie z projektem dostawcy sauny Oświetlenie dla sprzątarek pod ławkami z oddzielnym włącznikiem. Drzwi sauny w futrynie aluminiowej. Zawias Dorma Junior Office. Klamka na zewnątrz stal nierdzewna, powlekana w kolorze czarnym, wewnątrz drewniana, okrągła montowana pionowo. Zamknięcie szyby drzwi zamek kulowy w futrynie aluminiowej. Szyba dociskana jest do uszczelki. Szyba drzwi: hartowana, 8 mm. Rama sauny na podłodze: aluminiowa, chroniąca przed wilgocią. Konstrukcja ścian i sufitu drewniana. Paroizolacja np. folia aluminiowa w ścianach. Izolacja termiczna np.: wełna mineralna. Konstrukcja ław: na stojakach z nóżkami, chroniącymi drewno przed wilgocią, ławki dolne suwane, by umyć podłogę. Oparcia na ścianach z drewna ławkowego. Ławki wykonane z afrykańskiego drewna Abachi Ławki woskowane specjalnym włoskiem. Rewizja w suficie wykłacana 100 x 100 cm, na dachu podest do pracy z OSB, jako ścieżka do chodzenia nad sauną. Sauna wyposażona w system sterowania światłem i
	UWAGI: PROJEKT KONCEPCYJNY DOSTOSOWAĆ DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO SAUNY							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SM – STREFA MOKRA	03	06	SM_02	sauna sucha	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji. Do zaślepienia podejście w posadzce. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: : Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 10 h ⁻¹ /min. 50 m³/h.) oraz strefa nad sufitem saun z układu W_SS1 (krotność wymian: 2 h ⁻¹). Ilość dostarczanego powietrza jest automatycznie dostosowywana do aktualnego zapotrzebowania na świeże powietrze dzięki regulatorom zmiennoprzepływowym. Kluczowym parametrem regulacji jest stężenie dwutlenku węgla (CO ₂), które jest monitorowane za pomocą czujników. Ewentualnie wg wytycznych technologa saun na etapie wykonawczym. WODOCIĄG: Ewentualna instalacja wg wytycznych technologa. KANALIZACJA: Ewentualna instalacja wg wytycznych technologa. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ewentualna instalacja wg wytycznych technologa. CHŁODZENIA: Ewentualna instalacja wg wytycznych technologa.			
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		4* gniazda wtykowe 1* łącznik oświetlenie	Dostosować instalację pom. wypoczynku do wymagań sauny. Wymienić oświetlenie oraz doprowadzić zasilanie do wskazanych miejsc urządzeń technologii. Objąć ekwipotencjalizacją i wyłącznikiem awaryjnym. Wykonać zgodnie z technologią.	instalacje elektryczne wymagana koordynacji etapu realizacji/projektu.		
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik DSR, 40W , L2/1 Głośnik sufitowy DSO : L7/12 5W System przyzywowy : PP - przycisk przyzywowy SAP – czujki dymu OH720 – 1*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 2*szt.	Dostosować instalację TT do nowej funkcji pomieszczenia. Dolożyć instalację BMS – sterowania HVAC	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu		
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	6* lamp ośw. podstawowego 5* lamp oświetlenia kinkietowego	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do nowej funkcji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.		
						AWARYJNE	1* lampa awaryjna dwufunkcyjna	Doposażyć instalację w certyfikowane oświetlenie awaryjne. Istniejące nie spełnia obowiązujących przepisów.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.		
					UWAGI: WPROWADZIĆ CHŁODZENIE PODŁOGOWE PROJEKT KONCEPCYJNY DOSTOSOWAĆ DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO SAUNY						

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SM – STREFA MOKRA	04	07	SM_03	piłts	<ul style="list-style-type: none"> Dune Pulsar -Fiandre, Strutturato okładzina z desek drewnianych wg odrębnego opracowania projektu sauny 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics 	SUFIT PODWIESZANY NAPINANY, PANELE DREWNIANE H:330CM	<ul style="list-style-type: none"> piec saunowy – głęboki wkład – dobrać do zakładanych parametrów: 70-80° C temperatury, 20% wilgotność oraz wielkości sauny zestaw multimedialny – np. głośniki satelitarne obudowa ścian i sufitu – drewno „na zakładkę” podświetlenie stonowane, ciepła biel odpływy liniowe kran ciepłalny – instalacja wodna wentylacja pod seanse parowe LEDowy symbol żywiołu ziemi na ścianie Drewniane relingi na piecu Bateria prysznicowa Sterowanie: EOS ECON D4 lub równoważny Rozszerzenie mocy: EOS LSG lub równoważny Kable: Silikonowe odporne na wysokie temperatury. Oświetlenie: 2 szt. lampy saunowe z drewnianym kloszem. Oświetlenie dla sprzątarek pod ławkami z oddzielnym włącznikiem. Drzwi sauny w futrynie aluminiowej w okleinie imitującej drewno – do uzgodnienia mockup na etapie realizacji Zawias Dorma Junior Office lub równoważny Kłamka drewniana, okrągła montowana pionowo. Zamknięcie drzwi zamek kulowy w futrynie aluminiowej. Drzwi pełne w materiale ścian sauny Rama sauny na podłodze: aluminiowa, chroniąca przed wilgocią. Konstrukcja ścian i sufitu drewniana. Paroizolacja np.: folia aluminiowa w ścianach. Izolacja termiczna np.: wełna mineralna. Konstrukcja ław: na stojakach z nóżkami, chroniącymi drewno przed wilgocią, ławki dolne suwane, by umyć podłogę. Ławy w segmentach o długości do 1,5m Oparcia na ścianach z drewna ławkowego. Drewno na ścianach ze szczotkowanej deski olchy, woskowanej na ciemny kolor. Pod sufitem imitację starych belek z drzewa. Ławki wykonane z olchy szczotkowanej, woskowanej na ciemny kolor Ławki woskowane specjalnym ciemnym włoskiem. Rewizja w suficie wykręcana 100 x 100 cm, na dachu podest do pracy z OSB, jako ścieżka do chodzenia nad sauną. Podest wraz z podkonstrukcją wg wybranego dostawcy sauny
	UWAGI: PROJEKT KONCEPCYJNY DOSTOSOWAĆ DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO SAUNY ZASTOSOWAĆ ODWODNIENIE LINIOWE							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	-----------------	--------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SM – STREFA MOKRA	04	07	SM_03	pirts	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 10 h⁻¹/min. 50 m³/h.) oraz strefa nad sufitem saun z układu W_SS1 (krotność wymian: 2 h⁻¹). Ilość dostarczanego powietrza jest automatycznie dostosowywana do aktualnego zapotrzebowania na świeże powietrze dzięki regulatorom zmiennoprzepływowym. Kluczowym parametrem regulacji jest stężenie dwutlenku węgla (CO₂), które jest monitorowane za pomocą czujników. Ewentualnie wg wytycznych technologa saun na etapie wykonawczym.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – doprowadzić do projektowanych przyborów. Ostatecznie wg wytycznych technologa.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji pod przybory sanitarne – doprowadzić do projektowanych przyborów. Ostatecznie wg wytycznych technologa.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ewentualna instalacja wg wytycznych technologa.</p> <p>CHŁODZENIA: Ewentualna instalacja wg wytycznych technologa.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		<p>3* gniazda wtykowe</p> <p>1* łącznik oświetlenia</p>	<p>Dostosować instalacje pom. masażu do wymagań pom. PIRTS. W razie potrzeby objąć ekwipotencjalizacją i wyłącznikiem awaryjnym Wymienić oświetlenie oraz doprowadzić zasilanie do wskazanych miejsc urządzeń technologii</p>	<p>instalacje elektryczne wymagają koordynacji etapu realizacji/projektu.</p>
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		<p>Głośnik DSR, 40W , L1/2</p> <p>Głośnik sufitowy DSO : L8/14 3W</p> <p>System przyzywowy : PP - przycisk przyzywowy</p> <p>BMS Zadajnik temperatury – RDG400KN nr RP-04</p> <p>BMS linia sygnałowa do 2xVAV</p> <p>BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-04</p> <p>SAP – czujki dymu OH720 – 1*szt.</p>	<p>Dostosować instalacje TT do nowej funkcji pomieszczenia.</p> <p>Dolożyć instalację BMS – sterowania HVAC</p>	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	<p>3* lamp ośw. podstawowego</p> <p>2* lamp oświetlenia kinkietowego</p>	<p>Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do nowej funkcji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe.</p>	<p>Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.</p>
						AWARYJNE	<p>1* lampa awaryjna dwufunkcyjna</p>	<p>Doposażyć instalację w certyfikowane oświetlenie awaryjne. Istniejące nie spełnia obowiązujących przepisów.</p>	<p>Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.</p>
					<p>UWAGI: WPROWADZIĆ CHŁODZENIE PODŁOGOWE</p> <p>PROJEKT KONCEPCYJNY DOSTOSOWAĆ DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO SAUNY</p>				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	-------------------	----------	--------	---------------------

SM – STREFA MOKRA	05	08	SM_04	sauna sucha	<ul style="list-style-type: none">okładzina z desek drewnianych wg odrębnego opracowania projektu sauny	<ul style="list-style-type: none">posadzka z desek drewnianych wg odrębnego opracowania projektu sauny	SUFIT PODWIESZANY NAPINANY, PANELE DREWNIANE H:330CM	<ul style="list-style-type: none">piec saunowy – głęboki wkład – dobrać do zakładanych parametrów: 90-100° C temperatura, 10% wilgotność oraz wielkości saunyzestaw multimedialny –, głośniki satelitarnepodświetlenie RGB, UV najlepiej kompatybilne z quick DMX obsługiwane z laptopachłodzenie podłogiLEDowy symbol żywiołu ognia na ścianieKamienna zabudowa pieca z wyszczególnionym miejscem na asortyment saunamistrzowskiSterowanie: EOS ECON D4 lub równoważnyRozszerzenie mocy: EOS LSG lub równoważnyKable: Silikonowe odporne na wysokie temperatury.Oświetlenie: 4 szt. lamp w suficie RGB ze sterowaniem z możliwością zmian barw kolorów wraz z oświetleniem UV.Oświetlenie dla sprzątarek pod ławkami z oddzielnym włącznikiem.Drzwi sauny w futrynie aluminiowej.Zawias Dorma Junior Office.Klamka na zewnątrz stal nierdzewna powlekana w kolorze czarnym, wewnątrz drewniana, okrągła montowana pionowo.Zamknięcie szyby drzwi zamek kulowy w futrynie aluminiowej.Szyba dociskana jest do uszczelki.Szyba drzwi: hartowana, 8 mm.Rama sauny na podłodze: aluminiowa, chroniąca przed wilgocią.Konstrukcja ścian i sufitu drewniana.Paroizolacja np.: folia aluminiowa w ścianach.Izolacja termiczna np.: wełna mineralna.Konstrukcja ław: na stojakach z nóżkami, chroniącymi drewno przed wilgocią, ławki dolne suwane, by umyć podłogę.Oparcia na ścianach z drewna ławkowego.Drewno na ścianach i suficie afrykańskie abachi impregnowane woskiem firmy Tikurilla.Rewizja w suficie wykręcana 100 x 100 cm, na dachu podest do pracy z OSB, jako ścieżka do chodzenia nad sauną.Ławki wykonane z drewna ławkowego Abachi grubości 25 mm. Drewno bezszpeczne.- Ławki woskowane specjalnym woskiem <p>Liczba osób w saunie: 20</p>
	UWAGI: PROJEKT KONCEPCYJNY DOSTOSOWAĆ DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO SAUNY							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	-----------------	--------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SM – STREFA MOKRA	05	08	SM_04	sauna sucha	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji. Do zaślepienia podejście w posadzce. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 10 h ⁻¹ /min. 50 m³/h.) oraz strefa nad sufitem saun z układu W_SS1 (krotność wymian: 2 h ⁻¹). Ilość dostarczanego powietrza jest automatycznie dostosowywana do aktualnego zapotrzebowania na świeże powietrze dzięki regulatorom zmiennoprzepływowym. Kluczowym parametrem regulacji jest stężenie dwutlenku węgla (CO ₂), które jest monitorowane za pomocą czujników. Ewentualnie wg wytycznych technologa saun na etapie wykonawczym. WODOCIĄG: Ewentualna instalacja wg wytycznych technologa. KANALIZACJA: Ewentualna instalacja wg wytycznych technologa. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ewentualna instalacja wg wytycznych technologa. CHŁODZENIA: Ewentualna instalacja wg wytycznych technologa.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		2* łącznik oświetlenia 1* gn. Wtykowe + wypusty kablowe	Dostosować instalację pom. masażu do wymagań sauny. Objąć ekwipotencjalizacją i wyłącznikiem awaryjnym . Wymienić oświetlenie oraz doprowadzić zasilanie do wskazanych miejsc urządzeń technologii	instalacje elektryczne wymagana koordynacji etapu realizacji/projektu.
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik DSR, 40W , L1/1 Głośnik sufitowy DSO : L7/14 3W System przyzywowy : LP - linka przyzywowa BMS Zadajnik temperatury – RDG400KN nr RP-05 BMS linia sygnałowa do 2xVAV BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-05 SAP – czujki dymu OH720 – 1*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 1*szt.	Dostosować instalacje TT do nowej funkcji pomieszczenia.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE		Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do nowej funkcji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE		Doposażyć instalację w certyfikowane oświetlenie awaryjne. Istniejące nie spełnia obowiązujących przepisów.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: WPROWADZIĆ CHŁODZENIE PODŁOGOWE PROJEKT KONCEPCYJNY DOSTOSOWAĆ DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO SAUNY				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
SM – STREFA MOKRA	16,11, 10	16	SM_06	strefa schładzania	<ul style="list-style-type: none">• in_wood natur - Porcelaingres• Graphite Pulsar -Fiandre, Strutturato• Mosaic (315/25) Beren Light Grey - LivingCeramics	<ul style="list-style-type: none">• in_wood natur - Porcelaingres• Beren Light Grey - LivingCeramics• Graphite Pulsar -Fiandre, Strutturato	SUFIT PODWIESZANY - PŁYTA G-KB – LUB MOZAIKA (Mosaic 315 lub 25 Beren Light Grey - LivingCeramics lub Beren Light Grey - LivingCeramics lub Mosaico Pietre di Sardegna 3X3 Porto Rotondo lub Mosaico Pietre di Sardegna 3X3 Porto Rotondo) H:300CM	<ul style="list-style-type: none">• wieszaki na ręczniki: min 20 sztuk• bateria natryskowa – liczba 8 (zróżnicowana temperatura)• wanna do chłodzenia – liczba: 2 – mozaika - Mosaic (315/25) Beren Light Grey – LivingCeramics• wanna do schładzania zasilana wodą wodociągową, minimalna ilość wymian 1 na godzinę, sterowana (opróżnianie, nalewania, praca) przez elektrozawory• odpływy podłogowe• półki na okulary: 5• Baterie prysznicowe czasowe• Wyciągi wentylacji zlokalizować przy łaźni parowej (aby nie wychodził grzyb na suficie)
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	-----------------	--------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SM – STREFA MOKRA	16,11,10	16	SM_06	strefa schładzania	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 oraz wyciągowa WWC – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Ilość wentylowanego powietrza wg ilości przyborów sanitarnych.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – wykonać nowe/dostosować do projektowanej aranżacji.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji pod przybory sanitarne – wykonać nowe/dostosować do projektowanej aranżacji.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t_z/t_p=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Lampy oświetlenia i gniazda	Pom. natrysków powstało w skutek połączenia kilku pomieszczeń m.in. komunikacji, toalety, masażu mokrego. Wymienić oświetlenie. Wykonać zgodnie z aranżacją.	instalacje elektryczne wymaganał koordynacji etapu realizacji/projektu
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik sufitowy DSO : L8/17 3W Głośnik sufitowy DSO : L7/18 3W BMS Zadzajnik temperatury – RDG400KN nr RP-16 BMS linia sygnałowa do 2xVAV BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-16 SAP – czujki dymu OH720 – 2*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 2*szt.	Dostosować instalacje TT do nowej funkcji pomieszczenia.	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	8* lampa sufitowa 5* lampa kinkietowa	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do nowej funkcji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Należy przewidzieć osobne obwody na oświetlenie aranżacyjnej i porządkowe	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	brak	Doposażyć instalację w certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SM – STREFA MOKRA	12,13, 14	15	SM_07	łazienka parowa/	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey – LivingCeramics (lub jaśniejszy) 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey – LivingCeramics (lub jaśniejszy) 	SUFIT PODWIESZANY ZATARTY NA GŁADKO PŁYTA G-KB MALOWANA H:300CM	<ul style="list-style-type: none"> zestaw multimedialny – np. głośniki satelitarne podświetlenie RGB sterowane z pilota siedziska(Beren Light Grey – LivingCeramics (lub jaśniejszy)) piętrowe siedziska generator pary na środku z umywalką i półką LEDowy symbol żywiołu wody na ścianie Drzwi w aluminiowej futrynie, kolor czarny, zawias Doma junior, pochwyt ze stali nierdzewnej. Zamek kulkowy. Kabina łaźni wykonana z ekstrudowanej płyty o grubości 10 cm typu Wedi lub równoważne Ławki łaźni: konstrukcja z ekstrudowanej płyty budowlanej. 6 szt. w suficie lamp punktowych, kolor RGB. Generator pary do użytku publicznego dostosowany do wielkości pomieszczenia i warunków panujących w łaźniach Bateria z wężem na zimą wodę do polewania ław – 3 szt. Izolacja wewnątrz kabiny wodoodporna. Fugi wodoodporne. <p>Liczba osób w łaźni: 22</p>
	UWAGI: PROJEKT KONCEPCYJNY DOSTOSOWAĆ DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO SAUNY							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SM – STREFA MOKRA	12,13, 14	15	SM_07	łaźnia parowa	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji do separatora błota – do likwidacji. Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylować przedsionek przed łaźnią z układu NW_S1 (krotność wymian: 4-6 h⁻¹) oraz wyciąg pary wodnej z łaźni wentylacją mechaniczną wywiewna wykonaną niezależnym przewodem z tworzywa wyprowadzić ponad dach - układ W_SL1 (krotność wymian: 6 h⁻¹). Wentylacja w kabinach realizowana jest poprzez szczeliny w drzwiach. Ostatecznie wg wytycznych technologa saun na etapie wykonawczym.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – doprowadzić do projektowanych przyborów. Ostatecznie wg wytycznych technologa.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji pod przybory sanitarne – doprowadzić do projektowanych przyborów. Ostatecznie wg wytycznych technologa.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ewentualna instalacja wg wytycznych technologa.</p> <p>CHŁODZENIA: Ewentualna instalacja wg wytycznych technologa.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Brak gniazd. Łaźnia zasilania z pom technicznego. 1* łącznik światła	Projektowana łaźnia parowa powstanie wskutek połączeniu kilku pomieszczeń łaźni błotnej i jej technologii. Objąć skuteczną ekwipotenicalizacją i wyłącznikiem awaryjnym.	Brak gniazd. Łaźnia zasilania z pom technicznego. 1* łącznik światła
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik DSR, 40W , L3/1 Głośnik sufitowy DSO : L7/17 3W System przyzywowy : PP - przycisk przyzywowy SAP – czujki dymu OH720 – 1*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 1*szt.	Dostosować instalacje TT do nowej funkcji pomieszczenia.	Głośnik DSR, 40W , L3/1 Głośnik sufitowy DSO : L7/17 3W System przyzywowy : PP - przycisk przyzywowy SAP – czujki dymu OH720 – 1*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 1*szt.
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	5* lamp sufitowych 1* kinkiet	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do nowej funkcji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	Brak.	Doposażyć instalację w certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: PROJEKT KONCEPCYJNY DOSTOSOWAĆ DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO SAUNY				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SM – STREFA MOKRA	17	18	SM_08	HAMMAM	Miejsce po замуrowaniu otworu drzwiowego wykończyć w sposób zbliżony do stanu istniejącego	poza zakresem	poza zakresem	poza zakresem
	UWAGI: OTWÓR PO PRZEJŚCIU DO DAWNEGO POKOJU MASAŻU ZAMUROWAĆ, WYKOŃCZYĆ ZGODNIE Z WYKOŃCZENIEM ISTNIEJĄCYM							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SM – STREFA MOKRA	17	18	SM_08	HAMMAM	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Poza zakresem WODOCIĄG: Poza zakresem KANALIZACJA: Poza zakresem HYDRANTÓWKA: Poza zakresem OGRZEWANIE: Poza zakresem CHŁODZENIA: Poza zakresem	WENTYLACJA: Poza zakresem WODOCIĄG: Poza zakresem KANALIZACJA: Poza zakresem HYDRANTÓWKA: Poza zakresem OGRZEWANIE: Poza zakresem CHŁODZENIA: Poza zakresem	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Obszar poza zakresem projektu	nd	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Obszar poza zakresem projektu	nd	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	Obszar poza zakresem projektu	nd	
						AWARYJNE	Obszar poza zakresem projektu	nd	
	UWAGI								

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	-------------------	----------	--------	---------------------

SM – STREFA MOKRA	18	21	SM_09	natrysk	poza zakresem	poza zakresem	poza zakresem	poza zakresem
	UWAGI							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SM – STREFA MOKRA	18	21	SM_09	natrysk	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Poza zakresem. WODOCIĄG: Poza zakresem. KANALIZACJA: Poza zakresem. HYDRANTÓWKA: Poza zakresem. OGRZEWANIE: Poza zakresem. CHŁODZENIA: Poza zakresem.	WENTYLACJA: Istniejące króćce wpiąć do układu NW_S1. WODOCIĄG: Istniejące króćce wpiąć do projektowanej instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Poza zakresem. HYDRANTÓWKA: Poza zakresem. OGRZEWANIE: Istniejące pętle ogrzewania podłogowego wpiąć do projektowanego rozdzielacza. CHŁODZENIA: Poza zakresem.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Obszar poza zakresem projektu	nd	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Obszar poza zakresem projektu	nd	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	Obszar poza zakresem projektu	nd	
						AWARYJNE	Obszar poza zakresem projektu	nd	
	UWAGI								

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	-------------------	----------	--------	---------------------

SM – STREFA MOKRA	19	20	SM_10	łazienka parowa	poza zakresem	poza zakresem	poza zakresem	poza zakresem
	UWAGI							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SM – STREFA MOKRA	19	20	SM_10	łazienka parowa	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Poza zakresem. WODOCIĄG: Poza zakresem. KANALIZACJA: Poza zakresem. HYDRANTÓWKA: Poza zakresem. OGRZEWANIE: Poza zakresem. CHŁODZENIA: Poza zakresem.	WENTYLACJA: Istniejące króćce wpiąć do układu NW_S1. WODOCIĄG: Istniejące króćce wpiąć do projektowanej instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Poza zakresem. HYDRANTÓWKA: Poza zakresem. OGRZEWANIE: Poza zakresem. CHŁODZENIA: Poza zakresem.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Obszar poza zakresem projektu	nd	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Obszar poza zakresem projektu	nd	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	Obszar poza zakresem projektu	nd	
						AWARYJNE	Obszar poza zakresem projektu	nd	
	UWAGI								

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	-------------------	----------	--------	---------------------

SM – STREFA MOKRA	20	24	SM_11	pomieszczenie techniczne	poza zakresem	poza zakresem	poza zakresem	poza zakresem
	UWAGI							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SM – STREFA MOKRA	20	24	SM_11	pomieszczenie techniczne	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Poza zakresem. WODOCIĄG: Poza zakresem. KANALIZACJA: Poza zakresem. HYDRANTÓWKA: Poza zakresem. OGRZEWANIE: Poza zakresem. CHŁODZENIA: Poza zakresem.	WENTYLACJA: Istniejące króćce wpiąć do układu NW_S1. WODOCIĄG: Istniejące króćce wpiąć do projektowanej instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Poza zakresem. HYDRANTÓWKA: Poza zakresem. OGRZEWANIE: Poza zakresem. CHŁODZENIA: Poza zakresem.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Obszar poza zakresem projektu	nd	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Obszar poza zakresem projektu	nd	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	Obszar poza zakresem projektu	nd	
						AWARYJNE	Obszar poza zakresem projektu	nd	
	UWAGI								

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SZ_STREFA ZAPLECZA	06	09	SZ_01	klatka schodowa	<ul style="list-style-type: none">tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y	<ul style="list-style-type: none">Beren Light Grey - LivingCeramics	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS	
	UWAGI: WYDZIELIĆ POMIESZCZENIE POD SCHODAMI ŚCIANAMI REI60, ZASTOSOWAĆ DRZWI EIS30							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SZ_STREFA ZAPLECZA	06	09	SZ_01	klatka schodowa	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Poza zakresem. WODOCIĄG: Poza zakresem. KANALIZACJA: Poza zakresem. HYDRANTÓWKA: Hydrant HP2BØ25 OGRZEWANIE: Istniejący rozdzielacza instalacji ogrzewania podłogowego – do likwidacji/dostosować. CHŁODZENIA: Poza zakresem.	WENTYLACJA: Istniejące króćce wpiąć do układu NW_S1. WODOCIĄG: Poza zakresem. KANALIZACJA: Poza zakresem. HYDRANTÓWKA: W przypadku zmiany lokalizacji hydrantu doprowadzić instalację hydrantową. OGRZEWANIE: Ewentualnie wykorzystać lokalizację istniejących rozdzielaczy instalacji ogrzewania podłogowego pod nowe rozdzielacze. CHŁODZENIA: Poza zakresem.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Brak gniazd. Istniejące instalacje związane z funkcjonowaniem klatki schodowej.	Klatka schodowa podlega rearanżacji bez zmiany funkcji, Zastosować nowe lampy spełniające wymagania aranżacji i wymagane natężenie. W razie montażu zasilić wymagane nowoprojektowane urządzenia techniczne W przypadku wydzielenia przegrodą pełną magazynu pod schodami – zastosować odrębny łącznik światła. Sterowanie oświetleniem wg wymagań Inwestora – lokalnie, centralnie lub czujka ruchu.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik ścienny DSO : L8/15 3W SAP – ROP FDM221 – 1*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 1*szt.		
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	Brak informacji	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do nowej funkcji. Natężenie wymagane 100lx Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	Brak informacji	Doposażyć instalację w certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SZ_STREFA ZAPLECZA	07	10	SZ_02	komunikacja	<ul style="list-style-type: none">tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y	<ul style="list-style-type: none">Beren Light Grey - LivingCeramics	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H:300CM	
	UWAGI							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	-----------------	--------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SZ_STREFA ZAPLECZA	07	10	SZ_02	komunikacja	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Pion kanalizacji sanitarnej – w miarę możliwości podtrzymać. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 2 h ⁻¹ /min. 50 m³/h. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: W miarę możliwości podtrzymać lokalizację pionu kanalizacji sanitarnej. Ostatecznie przenieść. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Oświetlenie, zasilanie windy	Inst. pom techniczne dostosować do rearanżacji bez zmiany funkcji	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik sufitowy DSO : L8/16 3W SAP – ROP FDM221 – 1*szt. SAP – czujki dymu OH720 – 1*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 1*szt. SAP – moduł FDCIO222 – 1*szt.	Dostosować do aranżacji, bez zmiany funkcjonalności	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	2* lampa kasetonowa	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Natężenie wymagane 200lx Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
				AWARYJNE		1* piktogram ewakuacyjny	Doposażyć instalację w certyfikowane oświetlenie awaryjne (piktogram i lampa doświetlająca). Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.	
				UWAGI					

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	-------------------	----------	--------	---------------------

SZ_STREFA ZAPLECZA	08	11	SZ_03	pomieszczenie socjalne	<ul style="list-style-type: none"> tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y panele ściennie z tkaniny w kolorze ścian 	<ul style="list-style-type: none"> in_wood natur - Porcelaingres 	SUFIT PODWIESZANY ZATARTY NA GŁADKO PŁYTA G-K MAŁOWANA H:280CM	<ul style="list-style-type: none"> szafki kuchenne dolne (do zabudowy sprzętu) i górne zlew zmywarka w zabudowie meblowej lodówka w zabudowie meblowej mikrofalówka stół krzesła – liczba: 4 meble wypoczynkowe (kanapa x2) stolik kawowy gniazdka 230v – 8szt klimatyzacja zegar kompatybilny z systemem na strefie wifi kosz na śmieci panel sterowania saunami panel sterowania odtwarzaczem muzyki w pomieszczeniach – oddzielne kanały do następujących pomieszczeń: <ul style="list-style-type: none"> - toalety z przebieralniach - sauna powietrze - sauna ogień - sauna ziemia - łaźnia woda - kawiarnia - ganbanyoku - wypoczywalnia z tężnią - pokój immersji - apartament - gabinet masażu pojedynczy - gabinet masażu podwójny
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SZ_STREFA ZAPLECZA	08	11	SZ_03	pomieszczenie socjalne	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 4 h ⁻¹ /min. 50 m³/h. WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – doprowadzić do projektowanych przyborów. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – doprowadzić do projektowanych przyborów. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Rozdzielnica elektryczne Ro36 Rozdzielnica elektryczne Rs7 1* Gniazdo wtykowe 1* główna szyna wyrównawcza	Istn. pom techniczne reranżuje się na pom. socjalne. Z uwagi na występowanie rozdzielnic oraz części obwodów które nie będą modyfikowane zaleca się pozostawienie rozdzielnic oraz GSW w istn. miejscach. Rozdzielnie ulegną rozbudowę wskutek globalnego zwiększenie liczby odbiorników energii strefy SPA.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Rozdzielnica elektryczne Ro36 Rozdzielnica elektryczne Rs7 1* Gniazdo wtykowe 1* główna szyna wyrównawcza	Istn. pom techniczne reranżuje się na pom. socjalne. Z uwagi na występowanie rozdzielnic oraz części obwodów które nie będą modyfikowane zaleca się pozostawienie rozdzielnic oraz GSW w istn. miejscach. Rozdzielnie ulegną rozbudowę wskutek globalnego zwiększenie liczby odbiorników energii strefy SPA.	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	Brak informacji	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Natężenie wymagane 300lx Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	Brak informacji	Doposażyć instalację w certyfikowane oświetlenie awaryjne (piktogram i lampa doświetlająca). Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
	UWAGI								

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
SZ_STREFA ZAPLECZA	-	12	SZ_04	pomieszczenie socjalne	<ul style="list-style-type: none">tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Ywykończyć ścianę na zewnątrz pomieszczenia po zamurowaniu drzwi	<ul style="list-style-type: none">plytki techniczne	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H:280CM	<ul style="list-style-type: none">szafki pracownicze podwójne – liczba: 14ławki – wzdłużne względem szafekszafa porządkowa
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SZ_STREFA ZAPLECZA	-	12	SZ_04	pomieszczenie socjalne	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: : Brak instalacji wentylacji. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wyiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 4 h ⁻¹ / min. 50 m³/h. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Brak informacji	Inst. pom przejściowe dostosować do wymagań pom. socjalnego . Dostosować obwody gniazd i łączników do aranżacji.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Brak informacji	Dostosować instalacje TT w razie zmian branżowych Wymagana instalacja DSO/ SSP.	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	Brak informacji	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Natężenie wymagane 300lx Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie sufitowe.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	Brak informacji	Doposażyć instalację w certyfikowane oświetlenie awaryjne (piktogram i lampa doświetlająca). Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
	UWAGI								

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
SZ_STREFA ZAPLECZA	09	13	SZ_05	pomieszczenie socjalne	<ul style="list-style-type: none">tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y	<ul style="list-style-type: none">plytki techniczne	SUFIT PODWIESZANY ZATARTY NA GŁADKO PŁYTA G-K MAŁOWANA H:280CM	<ul style="list-style-type: none">szafki pracownicze podwójne – liczba: 13ławki wzdłużnie względem szafeklustrosuszarka do włosówkabina do przebierania – zabudowa HPL
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SZ_STREFA ZAPLECZA	09	13	SZ_05	pomieszczenie socjalne	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod wpust – do likwidacji. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 4 h ⁻¹ / min. 50 m³/h. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące	Inst. pom odpadów brudnych dostosować do wymagań pom. socjalnego . Dostosować obwody gniazd i łączników do aranżacji.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik ścienny DSO : L7/16 3W SAP – czujki dymu OP720 – 1*szt.	Dostosować instalację TT w razie zmian branżowych Wymagana instalacja DSO/ SSP zgodnie z przepisami.	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	1* lampa liniowa	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Natężenie wymagane 300lx Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie sufitowe.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	Brak informacji	Doposażyć instalację w certyfikowane oświetlenie awaryjne (piktogram i lampa doświetlająca). Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SZ_STREFA ZAPLECZA	09	14	SZ_06	łazienka przy pomieszczeniu socjalnym	<ul style="list-style-type: none">• tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y• płytki techniczne	<ul style="list-style-type: none">• płytki techniczne	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H:280CM	<ul style="list-style-type: none">• umywalka• bateria umywalkowa• bateria prysznicowa• ustęp• zabudowa wydzielająca pełna• lustro• suszarka do rąk• dozownik mydła• uchwyt na papier toaletowy• szczotka toaletowa wisząca• wieszaki ścienne – 6-8• kabina walk in (bez brodzika)• kosz na śmieci
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SZ_STREFA ZAPLECZA	09	14	SZ_06	łazienka przy pomieszczeniu socjalnym	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod wpust – do likwidacji. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna wyciągowa z układu W-WC1, nawiew transfer z pomieszczeń przyległych. Ilość wentylowanego powietrza wg ilości przyborów sanitarnych. WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące	Inst. pom odpadów brudnych dostosować do wymagań pom. toalety . Dostosować obwody gniazd i łączników do aranżacji.	Istniejące
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE			Dostosować instalację DSO/ SSP.	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	1* lampa liniowa	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Natężenie wymagane 200lx Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie sufitowe.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	Brak informacji	Doposażyć instalację w certyfikowane oświetlenie awaryjne (piktogram i lampa doświetlająca). Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx.	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
	UWAGI								

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SZ_STREFA ZAPLECZA	15	22	SZ_07	pomieszczenie techniczne łaźni błotnej	<ul style="list-style-type: none">• wykończyć ścianę wewnątrz pomieszczenia po zamurowaniu drzwi• wykończyć ścianę na zewnątrz i wewnątrz pomieszczenia po montażu nowych drzwi- obróbka wokół drzwi	poza zakresem	poza zakresem	poza zakresem
	UWAGI: PRZENIESIENIE WEJŚCIA DO POMIESZCZENIA, DOSTĘP Z CZĘŚCI BUDYNKU NIEOBJĘTEJ OPRACOWNIEM, ZAMUROWANIE OTWORU STAREGO WEJŚCIA, PRZENIESIENIE INSTALACJI							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SZ_STREFA ZAPLECZA	15	22	SZ_07	pomieszczenie techniczne łazieni biotnej	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Poza zakresem. WODOCIĄG: Poza zakresem. KANALIZACJA: Poza zakresem. Separator błota. HYDRANTÓWKA: Poza zakresem. OGRZEWANIE: Poza zakresem. CHŁODZENIA: Poza zakresem.	WENTYLACJA: Poza zakresem. WODOCIĄG: Poza zakresem. KANALIZACJA: Poza zakresem. Ewentualnie separator do likwidacji. HYDRANTÓWKA: Poza zakresem. OGRZEWANIE: Poza zakresem. CHŁODZENIA: Poza zakresem.			
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Obszar poza zakresem projektu	nd			
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Obszar poza zakresem projektu	nd			
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	Obszar poza zakresem projektu	nd			
						AWARYJNE	Obszar poza zakresem projektu	nd			
					UWAGI: PRZENIESIENIE WEJŚCIA DO POMIESZCZENIA, DOSTĘP Z CZĘŚCI BUDYNKU NIEOBJĘTEJ OPRACOWNIEM, ZAMUROWANIE OTWORU STAREGO WEJŚCIA, PRZENIESIENIE INSTALACJI NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.						

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SG – STREFA GASTRONOMICZNA	37	25	SG_01	Kawiarnia/komunikacja	<ul style="list-style-type: none">Dunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Yfornir finsa	<ul style="list-style-type: none">in_wood natur - PorcelaingresBeren Light Grey - LivingCeramics	SUFIT PODWIESZANY ZATARTY NA GŁADKO PŁYTA G-K MALOWANA H:325CM	<ul style="list-style-type: none">siedzisko ze stolikami wg projektu wykonawczego – liczba: 2siedzisko – kanapy - wg projektu wykonawczegostół barowy – liczba:3krzesła barowe – liczba: 12stoliki niskie – liczba: 6blat barowygniazdka 230v do sprzątnia - 4dekoracje, poduchy, innepanele akustyczne wygłuszającekosze na śmieci 2 szt.city light – 1 szt.
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SG – STREFA GASTRONOMICZNA	37	25	SG_01	kawiarnia/komunikacja	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Instalacja zimnej wody pod fontannę – do likwidacji. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod odprowadzenia wody z fontanny – do likwidacji. Do zasłepienia niewykorzystane podejście w posadzce. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S2. Krotność wymian: 2 h ⁻¹ /min. 50 m³/h. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t _z /t _p =45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące obwody gniazd i oświetlenia Ok 18* gniazda wtykowe	Istniejące pomieszczenie holu rearanżuje się na kawiarnię. Należy instalację w tym obwody gniazd i łączników oświetlenia do projektu architektury i wymagań inwestora.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik sufitowy DSO : L8/8 5W Głośnik sufitowy DSO : L7/7 5W Gniazdo LAN 2xRJ45 MDF/5/7 + MDF/5/8 Gniazdo LAN 2xRJ45 MDF/5/9 + MDF/5/10 Gniazdo LAN 2xRJ45 MDF/5/11 + MDF/5/12 Gniazdo LAN 2xRJ45 MDF/5/13 + MDF/5/14 Gniazdo UTP kat.6 RTV Tablica zegarowa ZL100 + zasilanie 230V z RS7A SAP – ROP FDM221 – 1*szt. SAP – czujki dymu OH720 – 2*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 2*szt.	Istniejący system DSO i SSP, w razie potrzeby adaptować do nowych wymagań i zgodnych z aktualnymi przepisami	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	19* lampa sufitowa 1* lampa linowa 2* kinkiety	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy Należy przewidzieć osobne obwody na oświetlenie aranżacyjnej i porządkowe	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	1* piktogram 2* lampa doświetlająca	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne (piktogram i lampa doświetlająca). Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx..	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SG – STREFA GASTRONOMICZNA	38a	38	SG_02	bar	<ul style="list-style-type: none"> Dunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32 tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics 	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H:325CM	<ul style="list-style-type: none"> zabudowa – szafki, szafa, półki zabudowa kryjąca przejście na zaplecze blat chłodziarka podblatowa zamrażarka podblatowa umywalka bateria umywalkowa bateria zlewozmywakowa zlew zmywarka gastronomiczna z wyparzarką wyciskarka do soków przemysłowa POS/jednostka komputerowa i terminal instalacja siła zabudowany/ukryty śmietnik kostkarka do lodu z funkcją łuskarki (nablatowa) przylącza wod kan na ścianie frontowej (pod blatem) blendery z obudową wyciszającą przemysłowa duża liczba gniazdek 230v – 8 klimatyzacja kurtyna rolowana pożarowa
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							






STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SG – STREFA GASTRONOMICZNA	38a	38	SG_02	bar	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S2. Krotność wymian: 1 h ⁻¹ /min. 50 m³/h. WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t _z /t _p =45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejąca Ok 4* gniazda wtykowe	Istniejące pomieszczenie holu rearanżuje się na bar połączony funkcjonalnie z kawiarnią. Należy instalację w tym obwody gniazd i łączników oświetlania do projektu architektury i wymagań inwestora. Należy zwiększyć ilość obwodów z uwagi na zakładane urządzenia,	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Gniazdo LAN 2xRJ45 MDF/5/3 + MDF/5/4 (gniazda w ładzie obsługi saun) Gniazdo LAN 2xRJ45 MDF/5/5 + MDF/5/6 (gniazda w ładzie obsługi saun) Gniazdo UTP kat.6 RTV (gniazda w ładzie obsługi saun) Centrala systemu przyzywowego ESOK – stanowisko kablowe 2x RJ45	Istniejące, w razie potrzeby adaptować do nowych wymagań	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	3* lampa sufitowa	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy Należy przewidzieć osobne obwody na oświetlenie aranżacyjnej i porządkowe	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	brak	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx..	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SG – STREFA GASTRONOMICZNA	38b,3 9	39	SG_03	zaplecze baru	<ul style="list-style-type: none"> tynk RAL 9016 	<ul style="list-style-type: none"> plytki techniczne 	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H:260CM	<ul style="list-style-type: none"> szafy magazynowe – liczba: zaaranżowane możliwie użytkowo (wykorzystanie przestrzeni) regaly – liczba: zaaranżowane możliwie użytkowo(wykorzystanie przestrzeni) lodówka z zamrażarką witryna chłodnicza na owoce (wysoka) gniazdka 230v - 6
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SG – STREFA GASTRONOMICZNA	38b,3 9	39	SG_03	zaplecze baru	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S2. Krotność wymian: 1,5 h ⁻¹ / min. 50 m³/h. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t _z /t _p =45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 20°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące urządzenia	Istniejące pomieszczeni magazynu adaptuje się do zaplecza baru. Należy zwiększyć ilość obwodów z uwagi na zakładane urządzenia,	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Szafa RACK 600x800 24U (DSR, LAN, RTV) Głośnik sufitowy DSO : L8/8 3W SAP – czujki dymu OH720 – 1*szt. SAP – moduł FDCIO222 – 1*szt.	Istniejące, w razie potrzeby adaptować do nowych wymagań. Sugeruje się przeniesienie szafy RACK do pom. proj. serwerowni w pom. SG_05	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	1* lampa sufitowa	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Natężenia wymagane min. 200lx Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	brak	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx..	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE	
SG – STREFA GASTRONOMICZNA	37,38	37	SG_04	pomieszczenie socjalne	<ul style="list-style-type: none">tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Ypanele ścienne z tkaniny w kolorze ścian	<ul style="list-style-type: none">in_wood natur - Porcelaingres	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H:280CM	FOTEL BIUROWY RANZ RZ400100 Fotel z niskim oparciem i podłokietnikami, na krzyżaku 5-ramiennym, z mechanizmem kołyskowym. Wysokość siedziska: 44-56 cm Ogólna wysokość: 96-108 cm Głębokość siedziska: 46 cm Ogólna głębokość: 71 cm Szerokość siedziska: 52 cm Ogólna szerokość: 71 cm https://vank.design/pl/produkt/ranz-fotele-biurowe	
								STANDARD KONTENER CARGO Ogólna wysokość: 74 cm Ogólna głębokość: 80 cm Ogólna szerokość: 43,2 cm	
								OGI U BENCH - BIURKO BENCH Stelaż: Antracyt RAL 7043 Blat: Antracyt https://mdd.pl/biurka/ogi-u-bench/?con=B1-0154_S1-M154_U2-1001_U3-3665&accessories=100001--Brak__100004--Brak&symbol=BOU50	
								STILT - SOFA Z NISKIM OPARCIEM W: 163 cm D: 720 cm H: 760 cm Ciemny oliwkowy M-68005 https://mdd.pl/siedziska/stilt-sofa/	
								Panel ścienny	
								Szafki podwieszane nad biurko	

								Obramowane grafiki	
								Zestaw komputerowy – liczba:2	
								Klimatyzacja Antena wifi Telefon stacjonarny Szafka ze switchem 24 port i dwoma gniaздkami 230V	
								Gniazdka 230v	
UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO									

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SG – STREFA GASTRONOMICZNA	37,38	37	SG_04	pomieszczenie socjalne	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S2. Krotność wymian: 1,5 h ⁻¹ /wg ilości osób/ min. 50 m³/h. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t _i /t _p =45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 20°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. CHŁODZENIA: Klimatyzacja	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące 1* łącznik światła 4* gniazda wtykowe	Pomieszczenie istniejącego magazynu czystego adaptuje się na pom. socjalnie. Należy dostosować instalację do wymagań przepisów i aranżacji.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Brak	Uzupełnić o instalację SSP oraz DSO. W razie potrzeby uzupełnić pozostałe instalacje niskoprądowe	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	1* lampa kasetonowa	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Natężenia wymagane min. 200lx Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	brak	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne . Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx..	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SG – STREFA GASTRONOMICZNA	39	40	SG_05	serwerownia	<ul style="list-style-type: none"> tynk RAL 9016 	<ul style="list-style-type: none"> plytki techniczne 	SUFIT PODWIESZANY ZATARTY NA GŁADKO PŁYTA G-K MALOWANA H:260CM	<ul style="list-style-type: none"> szafa serwerowa 42U z siateczkowymi drzwiami switche 48 portów LAN – 2 szt. switch 24 portów LAN PoE+ - 1 szt. UPS montowany w szafie RACK Klimatyzacja 4 gniazdka elektryczne 230V umieszczone w szafie 2 gniazdka elektryczne 230V umieszczone poza szafą Patchpanel telefoniczny (odzyskany ze starego pomieszczenia)
	UWAGI							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SG – STREFA GASTRONOMICZNA	39	40	SG_05	serwerownia	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S2. Krotność wymian: 2 h ⁻¹ /min. 50 m³/h. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Brak instalacji ogrzewania. CHŁODZENIA: Klimatyzacja	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Rozdzielnica elektryczne Ro36a Rozdzielnica elektryczne Rs7a	Istn. pom. magazynu czystego adaptuje się na serwerownię. Z uwagi na układ obwodów sugeruje się kosmetyczna korektę lokalizację rozdzielnic do nowego układu ścian, bez globalnej zmiany ich lokalizacji. Rozdzielnie ulegną rozbudowę wskutek globalnego zwiększenie liczby odbiorników energii strefy SPA.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik sufitowy DSO : L7/8 3W ESOK – Centralka systemu „PZ” SAP – czujki dymu OH720 – 1*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 1*szt.	Uzupełnić o instalację SSP oraz DSO. W razie potrzeby uzupełnić pozostałe instalacje niskoprądowe	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	1* lampa sufitowa	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Natężenia wymagane min. 200lx Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	brak	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx..	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
	UWAGI								

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SS – STREFA SUCHA	36	26	SS_01	komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> Dunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32 tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y fornir finsa 	<ul style="list-style-type: none"> in_wood natur - Porcelaingres Beren Light Grey - LivingCeramics 	SUFIT PODWIESZANY ZATARTY NA GŁADKO PŁYTA G-K MALOWANA H:300 SUFIT PODWIESZANY – PANEL Z FORNIRU FINSA H:330	<ul style="list-style-type: none"> tablica/ekran informacyjna ławki – liczba :2 półka nad ławkami dystrybutory zapachu w postaci słupów dekoracyjnych – liczba:3 gniazdka 230v - 8 kosz na śmieci – 6szt. Tabliczki informacyjne podświetlane opisujące atrakcje – przed każdym pomieszczeniem. Tabliczki powinny być wyglądem i rozmiarem zbliżone do istniejących w strefie saun na poziomie 0 Odpływy podłogowe
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	-----------------	--------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SS – STREFA SUCHA	36	26	SS_01	komunikacja	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej.</p> <p>KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Hydrant HP3BØ25.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S2. Krotność wymian: 1 h⁻¹/min. 50 m³/h.</p> <p>WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej.</p> <p>KANALIZACJA: odpływy posadzkowe HYDRANTÓWKA: W przypadku zmiany lokalizacji hydrantu doprowadzić instalację hydrantową.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t_z/t_p=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące obwody i tranzyt kabli. Linia kablowa ekwipotencjalna	Pomieszczenie bez zmiany funkcji. Rozbudować linię ekwipotencjalną o nowe pomieszczenia (nowe rozgałęzienia.) Zweryfikować ciągłość i skuteczność linii ekwipotencjalnzacyjnej. Instalację ekwipotenicalizację nie łączyć w sposób łańcuskowy (tj. odpięcie jednego urządzenia nie może spowodować odłączenia kolejnych w szeregu)	Nie dotyczy
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik sufitowy DSO : L8/6 5W Głośnik sufitowy DSO : L7/3 5W Głośnik sufitowy DSO : L8/2 5W Gniazdo LAN 1xRJ45 MDF/5/15 (nad sufitem dla stacji DECT) Tablica zegarowa ZL100 + zasilanie 230V z RS7A ESOK – Czytnik WSK SAP – ROP FDM221 – 1*szt. SAP – czujki dymu OH720 – 4*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 4*szt. SAP – moduł FDCIO222 – 3*szt.	Bez zmian funkcjonalnych. Dostosować do nowej aranżacji ESOK – Czytnik WSK Doposażyć w instalację SSP i DSO Dostosować do aktualnych przepisów min. obecna ilość Tablica zegarowa	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	12* lampa sufitowa 16* kinkiet	Wymiana oświetlania z uwagi na nową aranżację. Wymienić sposób sterowania oświetleniem na sterowanie centralne. Należy przewidzieć osobne obwody na oświetlenie aranżacyjnej i porządkowe	Dostosować opcjonalne nowe oświetlenie do nowej aranżacji
						AWARYJNE	4* lampa doświetlająca 3* piktogram ewakuacyjny	Wymiana oświetlania. Oświetlenie dotychczasowe spełnia przepisy i wymagania. Wymienić jak we wszystkich przearanżowanych/remontowanych pomieszczeniach.	Dostosować opcjonalne nowe oświetlenie do nowej aranżacji
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
SS – STREFA SUCHA	22, 23	27	SS_02	pomieszczenie wypożyczynku po saunie - tężnia	<ul style="list-style-type: none">Beren Light Grey - LivingCeramicsCegła solna	<ul style="list-style-type: none">in_wood natur - Porcelaingres lub Beren Light Grey - LivingCeramics	SUFIT PODWIESZANY NAPINANY H:310CM	<ul style="list-style-type: none">leżaki – liczba: 13system tężnizabudowa tężnipółkaścianka dekoracyjna tynkowana zaokrąglonaściany z cegieł solnychzasłonysystem multimedialnygniazdka 230v do sprzątańogrzewanie podłogowezegarpółka na okulary
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SS – STREFA SUCHA	22, 23	27	SS_02	pomieszczenie wypoczynku po saunie - łężnia	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Instalacja wody termalnej – do likwidacji. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S2. Krotność wymian: 4 h ⁻¹ /wg ilości osób/ min. 50 m³/h. Ilość dostarczanego powietrza jest automatycznie dostosowywana do aktualnego zapotrzebowania na świeże powietrze dzięki regulatorom zmiennoprzepływowym. Kluczowym parametrem regulacji jest stężenie dwutlenku węgla (CO ₂), które jest monitorowane za pomocą czujników stężenia CO ₂ . Ewentualnie wg wytycznych technologa saun na etapie wykonawczym. WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t _z /t _p =45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. Ewentualnie wg wytycznych technologa. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące obwody pom. stref masażu Obwody zasilania 2* łączniki	Istniejące instalacja stref masażu dostosować do pomieszczeń wypoczynku. Wymagane instalacje objąć dodatkową ekwipotencjalizacją.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik DSR, 40W , L6/1 Głośnik DSR, 40W , L6/2 Głośnik sufitowy DSO : L7/6 3W Głośnik sufitowy DSO : L8/5 3W System przyzywowy : PP - przycisk przyzywowy System przyzywowy : LP - linka przyzywowa BMS Zadajnik temperatury – RDG400KN nr RP-22 BMS linia sygnałowa do 2xVAV BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-22 BMS Zadajnik temperatury – RDG400KN nr RP-23 BMS linia sygnałowa do 2xVAV BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-23 SAP – czujki dymu OH720 – 2*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 2*szt.	Bez zmian funkcjonalnych, Dostosować instalacje do nowej aranżacji. Doposażyć w instalację SSP i DSO Dostosować do aktualnych przepisów min. obecna ilość	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	8* lampa sufitowa 4* kinkiet	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	brak	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx..	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SS – STREFA SUCHA	24,25	28	SS_03	pomieszczenie wypoczynku po saunie - oczy	<ul style="list-style-type: none"> tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics 	SUFIT PODWIESZANY NAPINANY H:310CM	<ul style="list-style-type: none"> Leżaki: 12 Pufy liczba: 6 system multimedialny – immersyjny - projektory wraz z uzupełniającymi elementami do wykonywania projekcji na ścianach np.: BenQ LH935ST liczba: 6 oraz odbiorniki np. HDBaseT system nagłośnienia zasłony panele drewniane system podświetlenia gniazdka 230v do sprzątań półka na okulary
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SS – STREFA SUCHA	24,25	28	SS_03	pomieszczenie wypoczynku po saunie - oczy	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Instalacja wody termalnej – do likwidacji.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S2. Krotność wymian: 4 h⁻¹/wg ilości osób/min. 50 m³/h. Ilość dostarczanego powietrza jest automatycznie dostosowywana do aktualnego zapotrzebowania na świeże powietrze dzięki regulatorom zmiennoprzepływowym. Kluczowym parametrem regulacji jest stężenie dwutlenku węgla (CO₂), które jest monitorowane za pomocą czujników stężenia CO₂. Ewentualnie wg wytycznych technologa saun.</p> <p>WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. Ewentualnie wg wytycznych technologa.</p> <p>KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. Ewentualnie wg wytycznych technologa.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t_z/t_p=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. Ewentualnie wg wytycznych technologa.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące obwody pom. stref masażu Obwody zasilania 2* łączniki	Istniejące instalacja stref masażu dostosować do pomieszczeń wypoczynku. Wymagane instalacje objąć dodatkową ekwipotencjalizacją.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik sufitowy DSO : L7/4 3W Głośnik sufitowy DSO : L8/3 3W System przyzywowy : PP - przycisk przyzywowy System przyzywowy : LP - linka przyzywowa BMS Zadajnik temperatury – RDG400KN nr RP-24 BMS linia sygnałowa do 2xVAV BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-24 BMS Zadajnik temperatury – RDG400KN nr RP-25 BMS linia sygnałowa do 2xVAV BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-25 SAP – czujki dymu OH720 – 2*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 2*szt.	Bez zmian funkcjonalnych, doposażyć w system przyzywowy Dostosować instalację do nowej aranżacji Doposażyć w instalację SSP i DSO Dostosować do aktualnych przepisów min. obecna ilość	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	8* lampa sufitowa 4* kinkiet	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	brak	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx..	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SS – STREFA SUCHA	26	29	SS_04	pokój masażu	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics lub Beren Light Grey - LivingCeramics Dunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32 Kalmit Graphite tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y 	<ul style="list-style-type: none"> in_wood natur - Porcelaingres Beren Light Grey - LivingCeramics 	SUFIT PODWIESZANY NAPINANY H:315CM	<ul style="list-style-type: none"> umywalka zintegrowana z blatem bateria umywalkowa bateria natryskowa stół do masażu krzesło półki szafki pod umywalkę zestaw multimedialny – np. głośniki, regulowane oświetlenie gniazdka 230v - 6 elementy wystroju oraz dekoracje nawiązujące stylem do Japonii
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SS – STREFA SUCHA	26	29	SS_04	pokój masażu	INSTALACJE SANITARNE		WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji. WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Instalacja wody termalnej – do likwidacji. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S2. Krotność wymian: 6 h ⁻¹ /wg ilości osób/ min. 50 m³/h. Ilość dostarczanego powietrza jest automatycznie dostosowywana do aktualnego zapotrzebowania na świeże powietrze dzięki regulatorom zmiennoprzepływowym. Kluczowym parametrem regulacji jest stężenie dwutlenku węgla (CO ₂), które jest monitorowane za pomocą czujników stężenia CO ₂ . WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów. KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów. HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej. OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t _i /t _e =45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące obwody 1* gniazdo wytykowe Wypusty kablowe	Istniejące instalacja hydroterapii dostosować do pomieszczeń pokoju masażu. Wymagane instalacje objąć dodatkową ekwipotencjalizacją	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik DSR, 40W , L7/2 Głośnik sufitowy DSO : L7/2 3W System przyzywowy : LP - linka przyzywowa BMS Zadajnik temperatury – RDG400KN nr RP-26 BMS linia sygnałowa do 2xVAV BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-26 SAP – czujki dymu OH720 – 1*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 1*szt.	Bez zmian funkcjonalnych, doposażyć w system przyzywowy Dostosować instalacje do nowej aranżacji	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	4* lampa sufitowa 2* kinkiet	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy	Dostosować opcjonalne nowe oświetlenie do nowej aranżacji
						AWARYJNE	brak	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx. Istniejąca lampa wyposażona we wbudowane źródło AW nie spełnia obowiązujących przepisów.	Dostosować opcjonalne nowe oświetlenie do nowej aranżacji
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
SS - STREFA SUCHA	27	30	SS_05 A_R*	łazienka przy pokoju do masażu	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey – LivingCeramics 	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H:280CM	<ul style="list-style-type: none"> umywalka bateria umywalkowa ustęp bateria natryskowa lustro suszarka do rąk dozownik mydła uchwyt na papier toaletowy szczotka toaletowa wisząca wieszaki ściennie na ręczniki kosz na śmieci
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SS – STREFA SUCHA	27	30	SS_05 A_R*	łazienka przy pokoju do masażu	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna wyciągowa z układu WWC – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować (ewentualnie pozostawić istniejące).</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować (ewentualnie pozostawić istniejące). Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – istniejące (ewentualnie do demontażu ze względu na wbudowany istniejący rozdzielacz instalacji ogrzewania podłogowego znajdujący się w toalecie prze pokoju masażu, którego część podejść jest do likwidacji).</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna wyciągowa z układu W-WC1, nawiew transfer z pomieszczeń przyległych. Ilość wentylowanego powietrza wg ilości przyborów sanitarnych.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t_z/t_p=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. Ewentualnie wg wytycznych technologa.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące obwody Brak gniazd 1* łącznik światła	Pomieszczenie toalety bez zmian funkcyjnych, poddane remontowi.	Nie dotyczy
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		brak	Uzupełnić instalacje o DSO i SSP Pozostałe instalacje niskoprądowe wg wymagań	-
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	1* lampa sufitowa 2* kinkiet	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	Dolożyć lampę awaryjną autonomiczną z funkcją autotestu – zgodnie z PN.	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż.. 5lx..	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
SS – STREFA SUCHA	31	31	SS_05 _R*	pokój masażu	<ul style="list-style-type: none">• Beren Light Grey - LivingCeramics• Dunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32• Kalmit Graphite• tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y	<ul style="list-style-type: none">• in_wood natur - Porcelaingres• Beren Light Grey - LivingCeramics	SUFIT PODWIESZANY ZATARTY NA GŁADKO PŁYTA G-K MALOWANA H:330CM	<ul style="list-style-type: none">• stół do masażu – liczba:2• łóżko• TV• lustro• zestaw multimedialny – np. głośniki, regulowane oświetlenie• szafka• półki• umywalka z szafką• wieszaki 4 szt.• gniazdka 230v - 6• elementy wystroju oraz dekoracje nawiązujące stylem do Chin, Tajlandii oraz Filipin• wymiana wanny z hydromasażem na nową. Konieczne wykonanie nowej zabudowy. Należy zaplanować umieszczenie urządzeń obsługujących wannę w sposób ułatwiający serwisowanie.
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SS – STREFA SUCHA	31	31	SS_05 _R*	pokój masażu	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji (ewentualnie pozostawić istniejące).</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować (ewentualnie pozostawić istniejące). Instalacja wody termalnej – do likwidacji (ewentualnie pozostawić istniejące).</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce (ewentualnie pozostawić istniejące).</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – istniejące (ewentualnie do demontażu ze względu na wbudowany istniejący rozdzielacz instalacji ogrzewania podłogowego znajdujący się w toalecie prze pokoju masażu, którego część podejść jest do likwidacji).</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S1. Krotność wymian: 6 h⁻¹/wg ilości osób/ min. 50 m³/h. Ilość dostarczanego powietrza jest automatycznie dostosowywana do aktualnego zapotrzebowania na świeże powietrze dzięki regulatorom zmiennoprzepływowym. Kluczowym parametrem regulacji jest stężenie dwutlenku węgla (CO₂), które jest monitorowane za pomocą czujników.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t_i/t_p=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. Ewentualnie wg wytycznych technologa.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące obwody gniazd i łączników 7* łączników + wypusty kablowe + instalacja AV	Pomieszczenie apartamentu VIP bez zmian funkcyjnych, poddane remontowi. Przekształcono na pokój masażu	Nie dotyczy
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik DSR, 40W , L8/1 Głośnik sufitowy DSO : L8/1 5W Gniazdo UTP kat.6 RTV System przyzywowy : LP - linka przyzywowa BMS Zadajnik temperatury – RDG400KN nr RP-28 BMS linia sygnałowa do 2xVAV BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-28 SAP – czujki dymu OH720 – 1*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 2*szt.	Bez zmian funkcjonalnych. Dostosować instalację do nowej aranżacji Uzupełnić instalację o DSO i SSP	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	W remontowanym pomieszczeniu zaleca się zastosowanie nowych lamp i osprzętu	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	Dolożyć lampę awaryjną autonomiczną z funkcją autotestu – zgodnie z PN.	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż.. 5lx..	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
SS - STREFA SUCHA	29	32	SS_06	magazyn czysty i przygotowania	<ul style="list-style-type: none"> • płytki techniczne • tynk RAL 9016 	<ul style="list-style-type: none"> • płytki techniczne 	SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY H: 315CM	<ul style="list-style-type: none"> • szafy i regały magazynowe – liczba: • blat do przygotowania • krzesło – liczba:2 • umywalka • bateria umywalkowa • gniazdka 230v - 6
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	-----------------	--------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SS – STREFA SUCHA	29	32	SS_06	magazyn czysty i przygotowalnia	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Instalacja wody termalnej – do likwidacji.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S2. Krotność wymian: 1 h⁻¹ / min. 50 m³/h.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t_i/t_p=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 20°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące obwody gniazd i łączników 7* łączników + wypusty kablowe + instalacja AV	Pomieszczenie apartamentu VIP zmieniono funkcjonalnie na magazyn czysty, Część obwodów nie będzie wykorzystane i można unieczynnić. Instalację dostosować do nowej aranżacji zgodnie z wytycznymi. Obwody IE sugeruje się wykorzystać w sąsiednim pomieszczeniu SS_07	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		Głośnik DSR, 40W , L8/2 Głośnik sufitowy DSO : L7/1 5W Gniazdo UTP kat.6 RTV System przyzywowy : LP - linka przyzywowa BMS Zadajnik temperatury – RDG400KN nr RP-29 BMS linia sygnałowa do 2xVAV BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-29 SAP – czujki dymu OH720 – 1*szt. SAP – czujki dymu OP720 – 2*szt.	Część instalacji jakich jak BMS, system przyzywowy i BMS można unieczynnić. Magazyn nie ma takich wymagań. Dostosować instalację do wymagań pomieszczenia. Obwody TT sugeruje się wykorzystać w sąsiednim pomieszczeniu SS_07 Doposażyć w instalację SSP i DSO Dostosować do aktualnych przepisów min. obecna ilość	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	8* lampa sufitowa 2* kinkiet	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	Dolożyć lampę awaryjną autonomiczną z funkcją autotestu – zgodnie z PN.	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż.. 5lx..	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SS – STREFA SUCHA	29,30	33	SS_07	pokój masażu	<ul style="list-style-type: none">• Beren Light Grey - LivingCeramics• Dunin Emperador 15 lub Emperador 48 lub Emperador 32• Kalmit Graphite• tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y	<ul style="list-style-type: none">• in_wood natur - Porcelaingres• Beren Light Grey - LivingCeramics	SUFIT PODWIESZANY NAPINANY H:315CM	<ul style="list-style-type: none">• umywalka zintegrowana z blatem• bateria umywalkowa• lustro• bateria natryskowa• stół do masażu – liczba:2• krzesło• półki• wieszaki• szafki pod umywalkę• zestaw multimedialny – np. głośniki, regulowane oświetlenie• gniazdka 230v - 6• elementy wystroju oraz dekoracje nawiązujące do Hawajów
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	-----------------	--------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SS – STREFA SUCHA	29,30	33	SS_07	pokój masażu	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_B4 oraz wyciągowej WWC – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S2. Krotność wymian: 6 h⁻¹/wg ilości osób/ min. 50 m³/h. Ilość dostarczanego powietrza jest automatycznie dostosowywana do aktualnego zapotrzebowania na świeże powietrze dzięki regulatorom zmiennoprzepływowym. Kluczowym parametrem regulacji jest stężenie dwutlenku węgla (CO₂), które jest monitorowane za pomocą czujników.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t_l/t_p=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące obwody łazienki 1* łącznik Brak gniazd	Wskutek rearanżacji w inst. pomieszczeniu toalety powstanie pokój masażu. Istniejące pomieszczenie nie ma wystarczającej ilości obwodów dlatego część można adaptować z sąsiedniego pomieszczenia SS_06 (dawne pom. 29)	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		brak	Pomieszczenie wymaga instalacji niskoprądowych typu SSP, DSO, system przyzywowy, BMS. Zakłada się adaptować z sąsiedniego pomieszczenia SS_06 (dawne pom. 29) część obwodów. W razie konieczności uzupełnić,	
					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	Istniejące obwody łazienki 1* łącznik Brak gniazd	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
						AWARYJNE	Dolożyć lampę awaryjną autonomiczną z funkcją autotestu – zgodnie z PN.	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż.. 5lx..	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
					UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.				

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAZENIE / MEBLE
SS – STREFA SUCHA	32	35	SS_08 _R*	WC	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics 	SUFIT PODWIESZANY AKUSTYCZNY Z UKRYTĄ KRAWĘDZIĄ 120X120CM KOLOR WG PROJ. WYKONAWCZEGO NP.: STANDARDOWY SUFIT AKUSTYCZNY NORDGIPS H:280CM	<ul style="list-style-type: none"> umywalka bateria umywalkowa ustęp lustro suszarka do rąk dozownik mydła uchwyt na papier toaletowy szczotka toaletowa wisząca wieszaki ściennie na ręczniki kosz na śmieci
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SS – STREFA SUCHA	32	35	SS_08 _R*	WC	INSTALACJE SANITARNE		<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna wyciągowa z układu WWC – do likwidacji(ewentualnie pozostawić istniejące króćce).</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować (ewentualnie pozostawić istniejące).</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować (ewentualnie pozostawić istniejące). Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu (ewentualnie pozostawić istniejące).</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna wyciągowa z układu W-WC1, nawiew transfer z pomieszczeń przyległych. Ilość wentylowanego powietrza wg ilości przyborów sanitarnych.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – dostosować/doprowadzić do projektowanych przyborów.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t_z/t_p=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>		
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Istniejące obwody Brak gniazd 1* łącznik światła	Pomieszczenie toalety bez zmian funkcyjnych, poddane remontowi.	Nie dotyczy	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE		brak	W remontowanym pomieszczeniu zaleca się zastosowanie nowych lamp i osprzętu. Opcjonalnie wymienić łącznik na czujkę ruchu.		
					OŚWIETLENIE		UŻYTKOWE	2* lampa sufitowa 3* kinkiet	Uzupełnić instalacje o DSO i SSP Pozostałe instalacje niskoprądowe wg wymagań	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
							AWARYJNE	Dolożyć lampę awaryjną autonomiczną z funkcją autotestu – zgodnie z PN.	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy.	
									Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż.. 5lx..	Instalacja oświetlania wymaga koordynacji etapu realizacji/projektu.
UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.										

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	POSADZKI	SUFITY	WYPOSAŻENIE / MEBLE
SS - STREFA SUCHA	33, 34, 35	36	SS_09	ganbanyoku	<ul style="list-style-type: none"> tynk RAL 1019 lub RAL 1013 / NCS S4005-Y20R lub NCS S1505-G90Y fornir finsa 	<ul style="list-style-type: none"> Beren Light Grey - LivingCeramics in_wood natur - Porcelaingres (lub sugestia: posadzka z paneli drewnianych) 	SUFIT PODWIESZANY ZATARTY NA GŁADKO, PŁYTA GK, MALOWANA, PANELE NACIĄGANE PODŚWIELANE, OBUDOWA FORNIR H:330	<ul style="list-style-type: none"> stół podgrzewane płyty z czarnej kamionki podświetlenie paneli zasłony półki slupki dekoracyjne kamyki ozdobne zestaw multimedialny gniazdka 230v - 4 zegar szklana zamykana witryna ze sprzętem do przeprowadzania koncertów (misy, kryształy, inne) dywanik półka na okulary
	UWAGI: DOBÓR ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA ORAZ JEJ DOKŁADNY ZAKRES NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO							

STREFA	NR POM. INWENT.	NR POM. KONC	KOD POM.	POMIESZCZENIE	BRANŻA	ISTNIEJĄCE	PROJEKTOWANE	KOLIZJE
--------	--------------------	-----------------	----------	---------------	--------	------------	--------------	---------

SS – STREFA SUCHA	33, 34, 35	36	SS_09	ganbanyoku	INSTALACJE SANITARNE	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna z układu NW_ B4 – do likwidacji.</p> <p>WODOCIĄG: Instalacja zimnej i ciepłej wody pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Instalacja wody termalnej – do likwidacji.</p> <p>KANALIZACJA: Instalacja kanalizacji sanitarnej pod przybory sanitarne – do likwidacji/dostosować. Do zaślepienia niewykorzystane podejście w posadzce.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe – do demontażu.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	<p>WENTYLACJA: Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z układu NW_S2. Krotność wymian: 6 h⁻¹/wg ilości osób/ min. 50 m³/h. Ilość dostarczanego powietrza jest automatycznie dostosowywana do aktualnego zapotrzebowania na świeże powietrze dzięki regulatorom zmiennoprzepływowym. Kluczowym parametrem regulacji jest stężenie dwutlenku węgla (CO₂), które jest monitorowane za pomocą czujników. Ewentualnie wg wytycznych technologa.</p> <p>WODOCIĄG: Brak instalacji wodociągowej. Ewentualnie wg wytycznych technologa.</p> <p>KANALIZACJA: Brak instalacji kanalizacji. Ewentualnie wg wytycznych technologa.</p> <p>HYDRANTÓWKA: Brak instalacji hydrantowej.</p> <p>OGRZEWANIE: Ogrzewanie podłogowe. Parametry instalacji t_z/t_w=45/35°C. Założenie: utrzymanie temperatury w pomieszczeniu ok. 24°C. Sterowanie pomieszczeniowym regulatorem temperatury. Ewentualnie wg wytycznych technologa.</p> <p>CHŁODZENIA: Brak instalacji chłodzenia.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE	<p>Istniejące obwody gniazd i łączników.</p> <p>Wypusty kablowe</p> <p>4* łączniki oświetlania</p> <p>3* gniazda wtykowe</p> <p>ekwipotencjalizacja</p>	<p>Istniejące pomieszczenia masażu, hydromasażu adaptuje się na pomieszczenie Ganbanyoku.</p> <p>Należy dostosować instalacje elektryczne w tym obwody gniazd i siły do nowych wymagań.</p> <p>Na podstawie wstępnych założeń wynika iż część obwodów zostanie niewykorzystana.</p>	
					INSTALACJE ELEKTRYCZNE NISKOPRĄDOWE	<p>Głośnik DSR, 40W , L5/1</p> <p>Głośnik DSR, 40W , L5/2</p> <p>Głośnik DSR, 40W , L7/1</p> <p>Głośnik sufitowy DSO : L8/7 3W</p> <p>Głośnik sufitowy DSO : L7/5 3W</p> <p>Głośnik sufitowy DSO : L8/4 3W</p> <p>System przyzywowy : LP - linka przyzywowa</p> <p>System przyzywowy : LP - linka przyzywowa</p> <p>System przyzywowy : LP - linka przyzywowa</p> <p>System przyzywowy : LP - linka przyzywowa</p> <p>BMS Zadajnik temperatury – RDG400KN nr RP-35</p> <p>BMS linia sygnałowa do 2xVAV</p> <p>BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-35</p> <p>BMS Zadajnik temperatury – RDG400KN nr RP-34</p> <p>BMS linia sygnałowa do 2xVAV</p> <p>BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-34</p> <p>BMS Zadajnik temperatury – RDG400KN nr RP-33</p> <p>BMS linia sygnałowa do 2xVAV</p> <p>BMS kanałowy czujnik wilgotności HCRH-21Kb nr CH-33</p> <p>SAP – czujki dymu OH720 – 3*szt.</p> <p>SAP – czujki dymu OP720 – 3*szt.</p>	<p>Bez zmian funkcjonalnych,</p> <p>Dostosować instalacje do nowej aranżacji</p> <p>Wskutek połączeniu kilku pomieszczeń część instalacji niskoprądowych będzie można unieczynnić ponieważ się dublują.</p> <p>Doposażyć w instalację SSP i DSO</p> <p>Dostosować do aktualnych przepisów min. obecna ilość</p>	

					OŚWIETLENIE	UŻYTKOWE	12* lampa sufitowa 7* kinkiet	Dostosować oświetlenie w pomieszczeniu do aranżacji. Dostosować obwody elektryczne oraz grupy łącznikowe. Zastosować oświetlenie zgodnie z aranżacją, spełniające przepisy	Dostosować opcjonalne nowe oświetlenie do nowej aranżacji
						AWARYJNE	3* oprawy awaryjne	Instalację wykonać jako certyfikowane oświetlenie awaryjne. Natężenia wymagane 1lx , punkty ppoż. 5lx. Istniejąca lampa wyposażona we wbudowane źródło AW nie spełnia obowiązujących przepisów.	Dostosować opcjonalne nowe oświetlenie do nowej aranżacji
						UWAGI: NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO I ODBIORU INSTALACJI USTALIĆ MINIMALNY PRZEPŁYW W CELU UTRZYMANIA WSKAZANEJ TEMPERATURY PODŁOGI. ZAKRES TEMPERATUR PRZYJĘTY PRZEZ PROJEKTANTA. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA ETAPIE WYKONAWCZYM W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.			

* R- pomieszczenie do remontu (nie przebudowy)
 ** Wartości podanych powierzchni są przybliżone