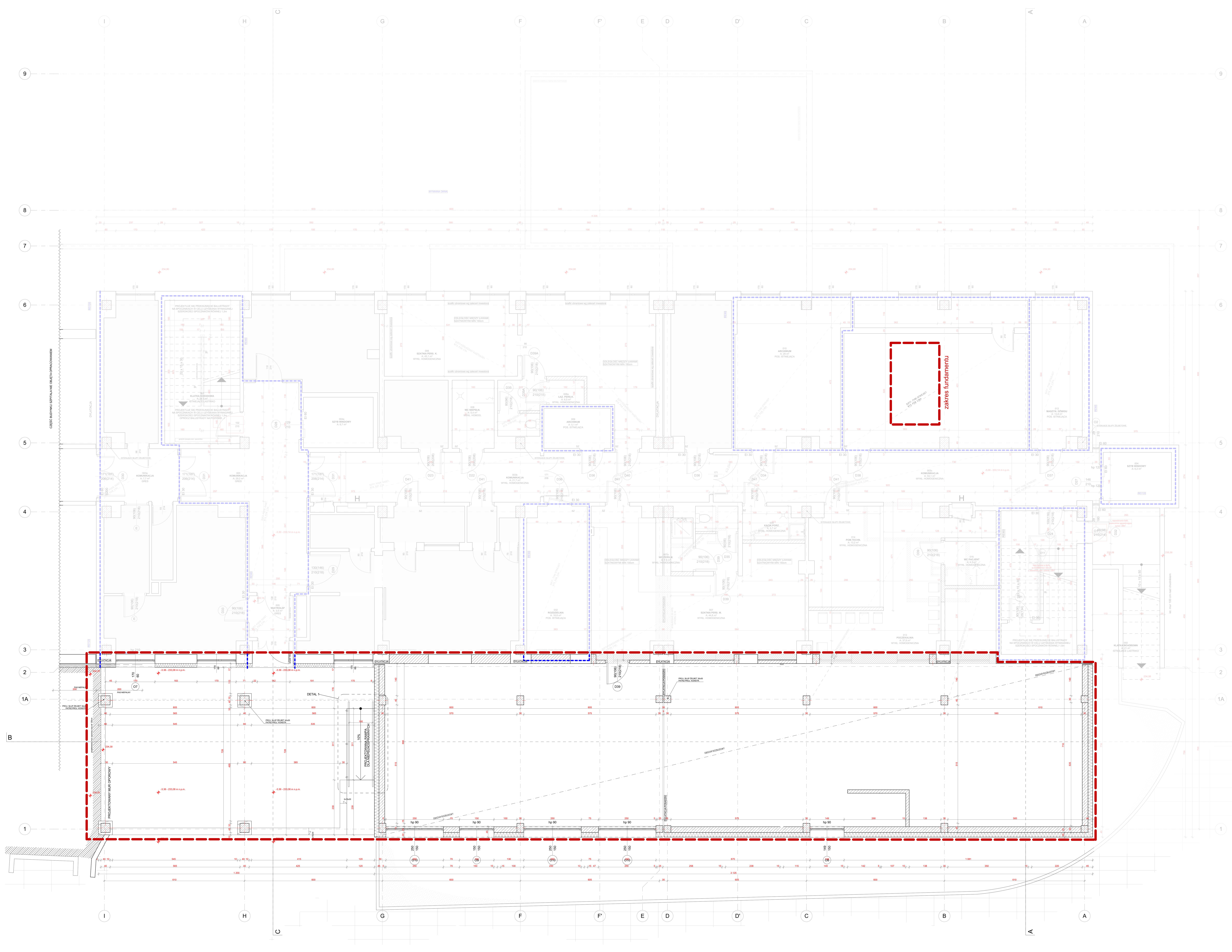

Uwagi dotyczące instalacji sanitarnych:

I) *Zewnętrzna instalacja ciepłownicza*
1. Wykonać w całości zgodnie z projektem wykonawczym.

II) *Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej*
1. Wykonać w całości zgodnie z projektem wykonawczym.

III) *Zewnętrzna instalacja wod-kan*
1. Wykonać w całości zgodnie z projektem wykonawczym.

IV) *Wewnętrzna instalacja wodociągowa*
1. Wykonać wszystkie, główne przewody magistralne, prowadzone w przyziemiu w zakresie osi 5 - 1 (z proj. pionami włącznie).
2. Wykonać włączenie proj. przewodów wodociągowych do przewodów istniejących.
3. Zachować średnice zgodne z projektem wykonawczym.
4. Zrezygnować z podłączeń urządzeń sanitarnych zlokalizowanych w przyziemiu (podłączenie w kolejnym etapie realizacji).
5. Wykonać całą instalację wodociągową na parterze, w zakresie osi 3 - 1 oraz 4I - 3H (z całym pomieszczeniem 020 włącznie).

V) *Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej*
1. Wykonać wszystkie poziome przewody odpływowe zgodnie z projektem wykonawczym.
2. Zachować średnice zgodne z projektem wykonawczym.
3. Zrezygnować z podłączeń urządzeń sanitarnych w przyziemiu (podłączenie w kolejnym etapie realizacji).
4. Wykonać wszystkie projektowane piony w zakresie osi 3 - 1 oraz 4I - 3H.
5. Wykonać wszystkie przewody prowadzone pod stropem przyziemia w zakresie osi 3 - 1 oraz 5I - 3H.
6. Wykonać wszystkie przewody główne w przyziemiu, w zakresie osi 3 - 1, odpowiedzialne za podłączenie proj. urządzeń sanitarnych i odprowadzenie z nich ścieków socjalno - bytowych do poziomych przewodów odpływowych; przewody wyprowadzić ponad posadzkę oraz zamknąć szczelnie korkiem (podłączenie urządzeń do przewodów w kolejnym etapie realizacji).
7. Wykonać całą instalację kanalizacji sanitarnej na parterze, w zakresie osi 3 - 1 oraz 4I - 3H (z całym pomieszczeniem 020 włącznie).

VI) *Wewnętrzna instalacja ogrzewcza*
1. Wykonać wszystkie, główne przewody magistralne, prowadzone w przyziemiu (z proj. pionami w zakresie osi 3 - 1 oraz z proj. włączeniem do istn. rozdzielaczy włącznie).
2. Wykonać włączenie proj. przewodów inst. ogrzewczej do istn. rozdzielaczy cieplnych.
3. Zachować średnice zgodne z projektem wykonawczym.
4. Wykonać grzejniki w przyziemiu, w zakresie budynku, przez który będą przechodzić przewody z inst. wodociągową oraz ogrzewczą, tak, aby temp. powietrza w tej przestrzeni była dodania (min. +8°C).
5. Wykonać całą instalację ogrzewczą na parterze, w zakresie osi 3 - 1 .
6. Regulacja i równoważenie instalacji, ze względu na jej zmiany w stosunku do proj. wykonawczego po stronie Wykonawcy.
7. Wykonać podłączenie nagrzewnicy w proj. centrali wentylacyjnej do istn. przewodów ciepła technologicznego - zgodnie z proj. wykonawczym (wraz z armaturą).
8. Wymiennik ciepła w centrali wentylacyjnej podłączyć zgodnie z proj. wykonawczym.

VII) *Wewnętrzna instalacja wentylacji mechanicznej*
1. Wykonać wszystkie przewody magistralne (wraz z wyposażeniem), prowadzone w przyziemiu w zakresie systemu N1W1 (wraz z czerpnią oraz wyrzutnią) oraz całą instalację systemu N1W1 na parterze, w zakresie osi 3 - 1.
2. Wykonać całą instalację systemu W6 w zakresie osi 4I - 3H (z instalacją w całym pomieszczeniu 020 włącznie).
3. Wykonać montaż centrali wentylacyjnej systemu N1W1 wraz z wszelkimi robotami w zakresie pomieszczenia wentylatorni w przyziemiu.
4. Zachować wymiary kanałów wentylacyjnych zgodnie z projektem wykonawczym.
5. Zrezygnować z podłączenia galanterii wentylacyjnej systemu N1W1 w przyziemiu (podłączenie w kolejnym etapie realizacji).
6. Regulacja i równoważenie instalacji, ze względu na jej zmiany w stosunku do proj. wykonawczego po stronie Wykonawcy.

VIII) *Wewnętrzna instalacja wody lodowej*
1. Wykonać w całości zgodnie z projektem wykonawczym.

IX) *Wewnętrzna instalacja klimatyzacji*
1. Wykonać w całości na parterze, w zakresie osi 3 - 1.
2. Rezygnacja z klimatyzacji przyziemia (zostanie ona wykonana w kolejnym etapie realizacji).
3. Istn. inst. klimatyzacji, z agregatami zewn. zlokalizowanymi obecnie przy osi 3 należy przełożyć na ścianę wyższa i podłączyć do istn. urządzeń tak, aby w trakcie trwania prac budowlanych istn. instalacja klimatyzacji działała.

X) *Wewnętrzna instalacja gazów medycznych*
1. Wykonać w całości w zakresie przyziemia zgodnie z projektem wykonawczym.
2. Wykonać włączenie proj. przewodów inst. gazów medycznych do przewodów istniejących.
3. Wykonać wszystkie, główne przewody magistralne wraz z zespołem kontrolno - informacyjnym na parterze.
4. Wykonać w całości w zakresie osi 3 - 1 na parterze.
5. Zachować średnice zgodne z projektem wykonawczym.

Zestawienie pomieszczeń objętych opracowaniem

Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
Poziom -1				
	001	KLATKA SCHODOWA	ISTNIEJĄCE LASTRIKO	20,1
	002	KLATKA SCHODOWA	ISTNIEJĄCE LASTRIKO	21,0
	003	KOMUNIKACJA	GRES	29,2
	003a	KOMUNIKACJA	GRES	7,7
	003b	KOMUNIKACJA	WYKŁ. HOMOGENICZNA	21,7
	003c	KOMUNIKACJA	WYKŁ. HOMOGENICZNA	53,1
	004	SZYB WINDOWY		6,2
	004a	SZYB WINDOWY		6,7
	005	WIATROŁAP	GRES	3,5
	006	SZATNIA PERS. K.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	45,1
	006a	ŁAZ. PERS.K.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	6,5
	007	SZATNIA PERS. M.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	44,6
	007a	WC PERS.M.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	7,6
	008	WC NIEPEŁN.	WYKŁ. HOMOG.	5,4
	009	ARCHIWUM	POS. ISTNIEJĄCA	5,1
	010	ARCHIWUM	POS. ISTNIEJĄCA	29,0
	011	WENTYLATORNIA	POS. ISTNIEJĄCA	48,8
	012	MASZYN. DŹWIGU	POS. ISTNIEJĄCA	13,8
	013	POCZEKALNIA	WYKŁ. HOMOGENICZNA	37,6
	014	POM.TECHN.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	13,2
	015	POM.TECHN.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	12,6
	016	WC PACJENT	WYKŁ. HOMOGENICZNA	4,3
	017	POM.TECHNICZNE	WYKŁ. HOMOGENICZNA	7,6
	018	WC PACJENT	WYKŁ. HOMOGENICZNA	3,5
	019	POM.TECHN.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	3,9
	020	BOKS PACJ.	WYKŁ. HOMOGEN.	3,3
	021	BOKS PACJ.	WYKŁ. HOMOGEN.	3,7
	022	KOMUNIK.	WYKŁ. HOMOGEN.	2,8
	023	POM.TECHN.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	27,7
	024	POM.SOCJAL	WYKŁ. HOMOGENICZNA	12,9
	025	WC PERS	WYKŁ. HOMOGEN.	3,7
	026	SZATNIA M.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	5,7
	026a	ŁAŹ. NIEP. M.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	5,7
	027	SZATNIA K.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	6,1
	027a	ŁAŹ. NIEP. K.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	6,2
	028	DIATERMIE	WYKŁ. HOMOGENICZNA	11,9
	029	KINEZYTERAPIA	WYKŁ. HOMOGENICZNA	19,4
	030	TERAPIA MANUALNA	WYKŁ. HOMOGENICZNA	34,8
	031	POCZEKALNIA	WYKŁ. HOMOGENICZNA	25,1
	032	ROZDZIELNIA	POS. ISTNIEJĄCA	16,8
	033	KĄCIK.PORZ.	WYKŁ. HOMOGENICZNA	3,7
				647,3 m²
Poziom 0				
	001	KLATKA SCHODOWA	ISTNIEJĄCE LASTRIKO	20,9
	002	KLATKA SCHODOWA	ISTNIEJĄCE LASTRIKO	20,5
	003	KOMUNIKACJA	WYKŁ. HOMOGENICZNE	38,2
	003a	KOMUNIKACJA	WYKŁ. HOMOGENICZNE	112,2
	003b	PRZEDSIONEK	WYKŁ. HOMOGENICZNE	17,1
	004	SZYB WINDOWY		6,2
	004a	SZYB WINDOWY		6,7
	005	WSTĘPNA INTENSY...	WYKŁ. HOMOGENICZNE	60,9
	006	CIEPŁA SIEŃ	POS. ISTNIEJĄCA	109,7
	007	SALA OBSERWACYJ...	WYKŁ. HOMOGENICZNE	213,8
	008	SALA KONSULTACJI	WYKŁ. HOMOGENICZNE	55,6
	009	SALA RES-ZABIEGO...	WYKŁ. HOMOGENICZNE	46,0
	010	SALA OP. GIPSOWYCH	WYKŁ. HOMOGENICZNE	29,7
	011	MAG. GIPSU	WYKŁ. HOMOGENICZNE	4,9
	012	SALA ZABIEGOWA	WYKŁ. HOMOGENICZNE	31,6
	013	WC PERS.	WYKŁ. HOMOGENICZNE	5,0
	014	MAG.OD.PACJ.	WYKŁ. HOMOGEN.	2,0
	015	MAG.PŁ.INFUZ.	WYKŁ. HOMOGEN.	3,4
	016	MAG.B.BR.IODP.MED	WYKŁ. HOMOGEN.	4,0
	017	WC PAC.	WYKŁ. HOMOGEN.	4,8
	018	MAG.BIELIZNY CZYS...	WYKŁ. HOMOGENICZNE	5,9
	019	SKŁADZIK PORZ.	WYKŁ. HOMOGENICZNE	4,3
	020	BRUDOWNIK	WYKŁ. HOMOGENICZNE	10,3
	021	WC PERS.	WYKŁ. HOMOGENICZNE	3,1
	022	PRZEDSIONEK	WYKŁ. HOMOGENICZNE	9,3
	023	POM. BIUROWE	WYKŁ. HOMOGENICZNE	6,7
	024	DYŻ. LEKARSKA	WYKŁ. HOMOGENICZNE	8,0
	025	POK. PIELĘGNIAREK	WYKŁ. HOMOGENICZNE	7,4
	026	ŁAŹ. PAC.	WYKŁ. HOMOGENICZNE	8,8
	027	WIATROŁAP	WYKŁ. HOMOGENICZNE	5,9
	028	WST. SEGREGACJA	WYKŁ. HOMOGENICZNE	29,8
	029	REJESTRACJA	WYKŁ. HOMOGENICZNE	9,7
	030	DEKONTAMINACJA	WYKŁ. HOMOGENICZNE	7,8
	031	POCZEKALNIA	WYKŁ. HOMOGENICZNE	38,2
	032	WC	WYKŁ. HOMOGENICZNE	5,3
	033	WIATROŁAP	GRES	7,2
	034	DYŻURKA	WYKŁ. HOMOGENICZNE	15,5
				976,4 m²
				1 623,7 m²

ZAKRES PRZYZIEMIE
skala: 1:50

Uwagi ogólne:
1. Niniejszy projekt wykonawczy został skoordynowany z projektami branżowymi.
2. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z treścią całego projektu wykonawczego, w szczególności z projektem konstrukcji. Elementy konstrukcyjne oraz instalacje wykonać należy według projektów branżowych. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
3. Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektu budowlanego. W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, wykonawca, przed rozpoczęciem prac, powinien zgłosić te kwestie projektantowi lub inwestorowi w formie zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. W przypadku wprowadzenia nie zgłoszonych (niesygnalizowanych) zmian w stosunku do projektu, wykonawca może zostać obciążony kosztami demontażu i ponownym wykonaniem zmienionych elementów zgodnie z dokumentacją projektu wykonawczego.
4. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od inwestora, definiujących usługę do wykonania, wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane elementy muszą zapewnić utrzymanie standardu przewidywanych założeń projektowych.
5. Wszystkie wymiary podane w dokumentacji projektu wykonawczego sprawdzić po wykonaniu prac na budowie. Przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej, sprawdzić na budowie wymiary gotowych otworów. Montażu dokonać zgodnie z zaleceniami instrukcji producenta.
6. Opisy ujęte w projekcie uwzględniają standard minimalny dla materiałów i rozwiązań, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania wymaganego standardu. Wszelkie zamienne rozwiązania wymagają potwierdzenia przez inwestora oraz projektanta.
7. W przypadku zastosowania zamiennych rozwiązań, innych materiałów lub typów urządzeń w stosunku do wskazanych w projekcie wykonawczym, wykonawca we własnym zakresie dokona wszelkich zmian spowodowanych tym rozwiązaniem, ma za zadanie dokonać koordynacji międzybranżowej dla wprowadzanej zmiany.
8. Wykonawca poszczególnych robót ma uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych elementów.
9. Niniejszy projekt wykonano w zakresie stanowiącym podstawę do wydania pozwolenia na budowę w myśl przepisów rozporządzenia ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

LEGENDA:
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- PRZEWIDYWANE WYBURZENIA
- ŚCIANY NOWOPROJEKTOWANE
- OZNACZENIA IZOLACYJNOŚCI POŻAROWEJ
- POMIESZCZENIA NIE OBJĘTE OPRACOWANIEM
- UZGODNIONE ODSTĘPSTWA OKREŚLONE EKSPERTYZĄ
- BL BALUSTRADA
- ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ
- WPUST PODŁOGOWY
- OKREŚLENIE RODZAJU SUFITU ORAZ WYSOKOŚCI POMIESZCZENIA
- KOLUMNY MEDYCZNE: -GAZY MEDYCZNE -GNIAZDA ZASILAJĄCE -LAMPA OPERACYJNA
- KOLUMNY MEDYCZNE: -GAZY MEDYCZNE -GNIAZDA ZASILAJĄCE
- ZLEW DWUKOMOROWY
- UMYWALKA
- ZLEW MONTOWANY NA WYS 50cm

W SKŁAD ODDZIAŁU RATUNKOWEGO WCHODZĄ OBSZARY:

OBSZAR SEGREGACJI MEDYCZNEJ, REJESTRACJI I PRZYJĘĆ
1. Stanowisko wyposażone w:
–środki łączności zapewniające łączność z zespołami ratownictwa medycznego, dyspozytorem medycznym, lekarzem koordynatorem ratownictwa medycznego, centrum urazowym, jednostkami organizacyjnymi szpitala wyspecjalizowanymi w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego, a także kompleksową łączność wewnątrzszpitalną oraz niezależny stały nasłuch na kanale ogólnopolskim,
–system bezprzewodowego przywoływania osób
2. Stanowisko rejestracji medycznej, wyposażone w sprzęt niezbędny do rejestracji i przyjęć osób, które znajdują się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego;
3. Stanowisko dekontaminacji.

OBSZAR TERAPII NATYCHMIASTOWEJ
1. Sala zabiegowa – wyposażona jest w wyroby medyczne i produkty lecznicze, umożliwiające wykonanie drobnych zabiegów chirurgicznych u osób, które znajdują się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego.
wyposażenie sali zabiegowej:
–stół zabiegowy z lampą operacyjną
–aparat do znieczulania z wyposażeniem stanowiska do znieczulania wraz z zestawem monitorującym
–po dwa gniazda poboru tlenu, powietrza i próżni;
–osiem gniazd poboru energii elektrycznej
–zestaw niezbędnych narzędzi chirurgicznych na jedno stanowisko.
2. Sala opatrunków gipsowych – wyposażona jest w wyroby medyczne i produkty lecznicze umożliwiające zakładanie opatrunków gipsowych, dostęp do źródła tlenu, powietrza i próżni; w sali opatrunków gipsowych zapewnia się przestrzeń do umieszczenia stanowiska do znieczulania z wyposażeniem.

OBSZAR RESUSCYTACYJNO-ZABIEGOWY
Wyposażenie obszaru:
–stół zabiegowy z lampą operacyjną na każde stanowisko;
–aparat do znieczulania z wyposażeniem stanowiska do znieczulania, mobilny, jeden na dwa stanowiska
–zestaw do monitorowania czynności życiowych: rytmu serca, ciśnienia tętniczego i żylnego, wysycenia tlenowego hemoglobiny, końcowo wydechowego stężenia dwutlenku węgla, temperatury powierzchniowej i głębokiej ciała;
–defibrylator z kardiowersją i opcją elektrostymulacji serca;
–zestaw do przetaczania i dawkowania leków i płynów oraz zestaw do szybkiego przetaczania płynów;
–elektryczne urządzenie do ssania;
–centralne źródło tlenu, powietrza i próżni w liczbie po dwa gniazda poboru na stanowisko;
–aparat do powierzchniowego ogrzewania pacjenta;
–zestaw do trudnej intubacji.

OBSZAR OBSERWACJI
Wyposażenie obszaru:
–wyroby medyczne i produkty lecznicze umożliwiające:
–przenośny zestaw resuscytacyjny z niezależnym źródłem tlenu i respiratorem transportowym;
–defibrylator półautomatyczny;
–centralne źródło tlenu, powietrza i próżni z gniazdami poboru przy każdym stanowisku;
–elektryczne urządzenie do odsysania,

OBSZAR WSTĘPNEJ INTENSYWNEJ TERAPII

OBSZAR KONSULTACJI
Wyposażenie obszaru konsultacyjnego: wyroby medyczne i produkty lecznicze umożliwia przeprowadzanie badań lekarskich i konsultacji specjalistycznych.

STACJONOWANIA ZESPOŁÓW RATOWNICTWA MEDYCZNEGO (W ODDZIELNYM BUDYNKU)

ZAPLECZA ADMINISTRACYJNO - GOSPODARCZEGO (W ODDZIELNYM BUDYNKU)

investsolid
Jacek Krawczyk, Andrzej Wójcik
32-700 Bochnia, ul.Partyzantów 21

BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA
OBIEKT	BUDYNEK SZPITALNY C
LOKALIZACJA	DZ. NR 5767/1, 5767/2, JEDN. EWID. 120101_1 BOCHNIA, OBRĘB EWID. 0005
INWESTOR	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W BOCHNI, „SZPITAL POWIATOWY" IM.BŁ. MARTY WIECKIEJ 32-700 BOCHNIA UL. KRAKOWSKA 31
PRZEDMIOT RYSUNKU	ZAKRES PRZYZIEMIE
PROJEKTOWAŁ	
ASYST. PROJ.	mgr inż. arch. Piotr Leo mgr inż. arch. Iwona Oliveira Rożnowska mgr inż. arch. Joanna Dziedzic

SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:50	01.2017		A

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1994 r.