



Nr opracowania: 21-05

Inwestor:

POWIAT CZŁUCHOWSKI

ul. Wojska Polskiego 1 , 77-300 Człuchów

Obiekt:

SPZOZ Szpital im. Jana Parnasa w Człuchowie

ul. Szczecińska 31, 77-300 Człuchów

Kategoria obiektu: XI

Jednostka projektowa:

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.

ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków

Temat:

Wykonanie programu funkcjonalno-użytkowego dla działania inwestycyjnego w ramach zadania

„Poprawa jakości i dostępności świadczeń w zakresie diagnostyki i leczenia chorób cywilizacyjnych w Szpitalu Powiatowym w Człuchowie” polegające na:

przebudowie istniejącej infrastruktury w celu wydzielenia zespołu pracowni diagnostycznych działających jako poradnie specjalistyczne

Faza

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Sporządził zespół:

Imię i nazwisko	branża	uprawnienia	Izba budowlana
mgr inż. arch. Ewa Dobrucka	Architektura Technologia medyczna	297/2000	MP - 0741

KRAKÓW, PAŹDZIERNIK 2021

LEM Studio Architektoniczne sp. z o. o. ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-238-36-75 REGON: 120753070
KRS:0000311257

Tel: +48 12 296 02 71 biuro@lemsa.pl

I. Strona tytułowa

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

NAZWA ZADANIA:

**„Poprawa jakości i dostępności świadczeń w zakresie diagnostyki i leczenia chorób cywilizacyjnych w Szpitalu Powiatowym w Człuchowie” polegające na:
przebudowie istniejącej infrastruktury w celu wydzielenia zespołu pracowni diagnostycznych działających jako poradnie specjalistyczne**

ADRES ZADANIA: SPZOK Szpital im. Jana Parnasa w Człuchowie
ul. Szczecińska 31, 77-300 Człuchów

ZAMAWIAJĄCY: POWIAT CZŁUCHOWSKI, ul. Wojska Polskiego 1 , 77-300 Człuchów

AUTORZY: LEM Studio Architektoniczne sp. z o. o. , mgr inż. arch. Ewa Dobrucka

NAZWY I KODY GRUP, KLAS, KATEGORII ROBÓT:

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45211310-5 Roboty budowlane w zakresie łązienek
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45231000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45231112-3 Instalacja rurociągów
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45232152-2 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45233200-2 Instalowanie gazomierzy
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
71221000-3 Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych
71300000-1 Usługi inżynieryjne
71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

71321000-4 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych
71327000-6 Usługi projektowania konstrukcji nośnych
71300000-1 Usługi inżynieryjne
71325000-2 Usługi projektowania fundamentów
71327000-6 Usługi projektowania konstrukcji nośnych
71326000-9 Dodatkowe usługi budowlane
71330000-0 Różne usługi inżynieryjne
74271000-9 usługi geologiczne i inne usługi naukowe
715100000-6 Usługi badania terenu
71520000-6 Usługi nadzorowania placu budowy

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

**CZĘŚĆ I - OPIS ZAŁOŻEŃ FUNKCJONALNO UŻYTKOWYCH I
TECHNOLOGICZNYCH INWESTYCJI**

CZĘŚĆ II - KARTY POMIESZCZEŃ

CZĘŚĆ III - ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA PODSTAWOWEGO

CZĘŚĆ IV - CZĘŚĆ RYSUNKOWA

CZĘŚĆ A - OPIS ZAŁOŻEŃ FUNKCJONALNO UŻYTKOWYCH I TECHNOLOGICZNYCH INWESTYCJI

SPIS ZAWARTOŚCI

I. Strona tytułowa	2
II. CZĘŚĆ OPISOWA PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO	8
1. Zakres opracowania	8
2. Opis ogólny przedmiotu zamówienia	8
2.1 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych	9
2.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia	9
2.2.1 Lokalizacja	9
2.2.2 Stan istniejący.....	9
2.2.3 Uwarunkowania projektowe.....	10
2.3 Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.....	10
2.3.1 Właściwości funkcjonalno-użytkowe	11
2.3.1 Szczególne właściwości funkcjonalno-użytkowe dla Pracowni Endoskopii.....	11
2.4 Szczegółowe właściwości funkcjonalno- użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo- kubaturowych ustalone zgodnie z PN-ISO 9836:1997 w szczególności: powierzchnie użytkowe, wskaźniki powierzchniowo-kubaturowe, inne powierzchnie i określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszenia przyjętych parametrów powierzchni i kubatur oraz wskaźników	12
3. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia	13
3.1.1 Przygotowanie terenu budowy	15
3.1.2 Zagospodarowanie terenu	16
3.1.3 Architektura	16
3.1.4 Konstrukcja	17
3.1.5 Instalacje	17
3.1.6 Materiały wykończeniowe	21
4. Warunki ochrony przeciwpożarowej	22
5. Cechy obiektu dot. Rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych.	25

6. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych	25
III. Część informacyjna	28
1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.....	28
2. Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	28
3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego.....	28
4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych, w szczególności:.....	29
4.1 Kopia mapy zasadniczej.....	29
4.2 Wyniki badań gruntowo- wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów	29
4.3 Zalecenia konserwatorskie.....	29
4.4 Inwentaryzacja zieleni.....	29
4.5 Pomiary ruchu drogowego i hałasu	29
4.6 Dane dotyczące zanieczyszczeń atmosferycznych.....	29
CZĘŚĆ B - KARTY POMIESZCZEŃ	30
CZĘŚĆ C - ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA PODSTAWOWEGO	77
CZĘŚĆ D - RYSUNKOWA	89

II. CZĘŚĆ OPISOWA PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO

1. Zakres opracowania

Program funkcjonalno- użytkowy opracowany został na podstawie informacji i uzgodnień z Zamawiającym oraz na podstawie przekazanej przez Zamawiającego wstępnej inwentaryzacji architektonicznej kondygnacji objętej planowaną przebudową. Niniejszy Program funkcjonalno- Użytkowy może służyć jako materiał przetargowy do opisu zamówienia w systemie zaprojektuj i wybuduj.

W zakresie niniejszego opracowania leży:

- zestawienie wszystkich prac przedprojektowych tym: badawczych, inwentaryzacyjnych i pomiarowych niezbędnych dla realizacji inwestycji,
- zestawienie wszystkich prac projektowych niezbędnych do realizacji zadania,
- ustalenie przyszłych funkcji pomieszczeń objętych przebudową,
- zestawienie powierzchni pomieszczeń objętych przebudową, charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych;
- wstępne zestawienie przyszłych pomieszczeń użytkowych;
- określenie wymogów technicznych i wyposażenia, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia użytkowe zgodnie z zestawieniem wstępnym.

Opracowanie nie obejmuje swoim zakresem:

- 1) projektów budowlanych, technicznych i wykonawczych niezbędnych do realizacji zadania;
- 2) kosztorysów inwestorskich prac;
- 3) szczegółowych docelowych zestawień pomieszczeń i powierzchni uzyskanych w wyniku realizacji inwentaryzacji oraz kompletnego projektu budowlanego.

2. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Cel i zakres opracowania:

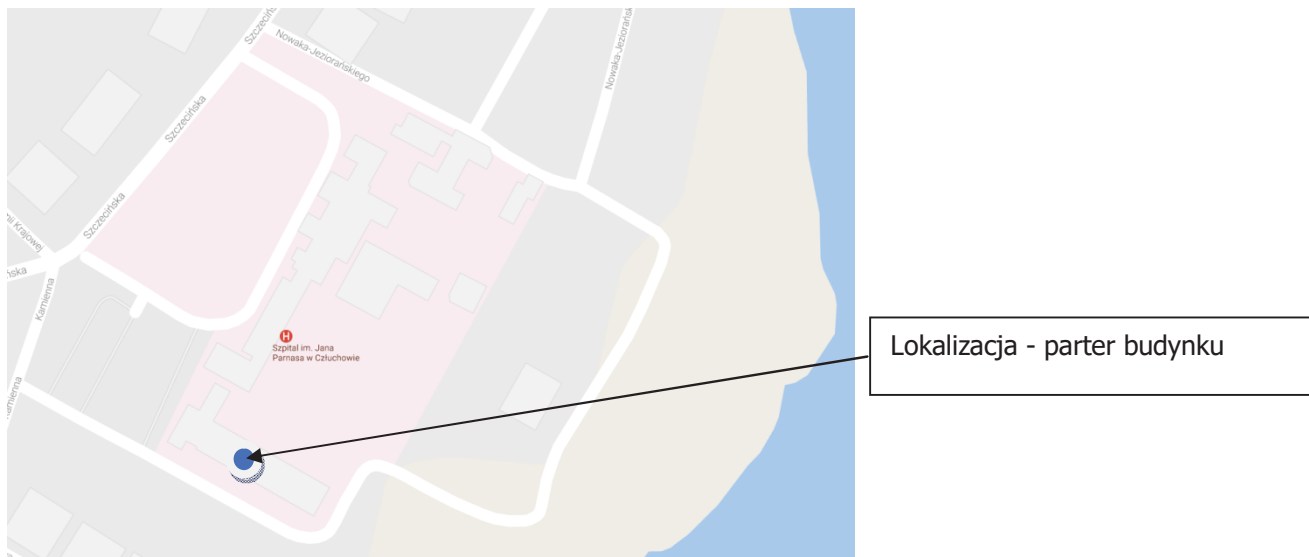
Poprawa jakości i dostępności świadczeń w zakresie diagnostyki i leczenia chorób cywilizacyjnych w Szpitalu Powiatowym w Człuchowie polegające na:

przebudowie istniejącej infrastruktury w celu wydzielenia zespołu pracowni diagnostycznych działających jako poradnie specjalistyczne

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac inwentaryzacyjnych, pomiarowych, projektowych, budowlanych, instalacyjnych, wykończeniowych niezbędnych do zrealizowania w/w inwestycji.

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje: część parteru budynku od strony południowej zespołu szpitala Budynek parterowy podpiwniczony.

W ramach zadania należy również zapewnić dla osób niepełnosprawnych dostęp do poradni od strony łącznika.



Do przedmiotu zamówienia należy również uzyskanie wszelkich niezbędnych do realizacji pozwoleń i uzgodnień potrzebnych do zaprojektowania, realizacji oraz oddania pomieszczeń do użytkowania. Roboty budowlane mogą zostać zrealizowane na podstawie dokumentacji wykonanej w oparciu o niniejszy program funkcjonalno- użytkowy.

2.1 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych

Powierzchnia zakresu inwestycji (część parteru objęta przebudową)

- powierzchnia użytkowa ~ 760 m²
- powierzchnia wewnętrzna (w obrysie zakresu przebudowy) ~ 824 m²
- powierzchnia całkowita ~ 900 m²

2.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

2.2.1 Lokalizacja

Istniejący budynek SPZOZ Szpital im. Jana Parnasa w Człuchowie, ul. Szczecińska 31, 77-300 Człuchów. Zakres inwestycji obejmuje przebudowę pomieszczeń zlokalizowanych w południowym skrzydle budynku szpitala - parter

2.2.2 Stan istniejący

Miejski Szpital w Człuchowie posiada ponad stuletnią historię. Budynek główny został oddany do użytkowania w 1892 roku, posiadał wówczas 40 łóżek. Pierwsza rozbudowa nastąpiła w latach 1932-1938. W okresie wojny szpital pełnił rolę szpitala wojskowego. W latach 70-tych nastąpił dalszy rozwój i rozbudowa zespołu szpitalnego.

Pomieszczenia objęte przebudową w ramach planowanej inwestycji znajdują się w budynku powstałym w latach 70-tych . Budynek parterowy, podpiwniczony. Budynek jest połączony łącznikiem z zespołem szpitala.

Dotychczasowa funkcja pomieszczeń - laboratorium pomieszczenia: 0/72 do 0/86.

Pomieszczenia 0/3 do 0/41 + 0/43 i 0/48 oddział dziecięcy, 0/42 do 0/47 bez 0/43 były przeznaczone dla lekarzy dyżurujących na AiIT (OiOM), 0/49 kaplica, 0/50 do 0/61 AiIT

Na kondygnacji podziemnej znajdują się pomieszczenia diagnostyczne (TK, USG, pulmonolog, planowany RM) i rehabilitacyjnie.

Istniejące zaopatrzenie budynku w media jest wystarczające dla planowanej przebudowy.

2.2.3 Uwarunkowania projektowe

SPZOZ Szpital im. Jana Parnasa w Człuchowie znajduje się na obszarze objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego – Uchwała NRXLVIII.342.2014 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 28 maja 2014 roku.

Teren oznaczony symbolem 23UZ.

Budynek szpitala, w którym planowana jest inwestycja znajduje się w granicach obszaru chronionego krajobrazu oraz strefie ochrony konserwatorskiej.

Na terenie zespołu szpitala znajduje się budynek wpisany do rejestru zabytków.

Budynek, w którym planowana jest inwestycja pochodzi z lat 70-tych i nie jest wpisany do rejestru zabytków, natomiast znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

2.3 Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

W ramach inwestycji planowana jest kompleksowa pełnobrańkowa przebudowa w podanym zakresie istniejących pomieszczeń – rys. 1

Przebudowa obejmuje prace wyburzeniowe, demontażowe, wykonanie nowych ścian i okładzin ściennych, sufitów podwieszanych, posadzek i warstw podposadzkowych, Wykonanie nowego wyposażenia instalacyjnego oraz technologiczno-medycznego.

Program funkcjonalny ma obejmować pracownię diagnostyczną endoskopii (gastroskopia i kolonoskopia), poradnię POZ oraz poradnie specjalistyczne:

- a) Poradnia specjalistyczna – alergologia;
- b) Poradnia specjalistyczna – diabetologia;
- c) Poradnia specjalistyczna – endokrynologia;
- d) Poradnia specjalistyczna – gastroenterologia;
- e) Poradnia specjalistyczna – kardiologia;
- f) Poradnia specjalistyczna – dermatologia i wenerologia;
- g) Poradnia specjalistyczna – neurologia;
- h) Poradnia specjalistyczna – onkologia;
- i) Poradnia specjalistyczna – gruźlica i choroby płuc;
- j) Poradnia specjalistyczna – reumatologia;
- k) Poradnia specjalistyczna – położnictwo i ginekologia;
- l) Poradnia specjalistyczna – chirurgia ogólna;
- m) Poradnia specjalistyczna – ortopedia i traumatologia narządu ruchu;
- n) Poradnia specjalistyczna – otolaryngologia;
- o) Poradnia specjalistyczna – urologia.

Ze względu na ograniczoną powierzchnię zakłada się łączenie funkcji wybranych gabinetów/ praca z rozdziałem czasowym.

Zespół poradni specjalistycznych z podziałem na gabinety badań

1	Poradnia alergologiczna
---	-------------------------

	Poradnia diabetologiczna
2	Poradnia endokrynologiczna
	Poradnia kardiologiczna
3	Poradnia gastroenterologii
	Poradnia dermatologii i wenerologii
4	Poradnia onkologiczna
	Poradnia urologiczna
5	Poradnia gruźlicy i chorób płuc
6	Poradnia reumatologii
	Poradnia neurologii
7	Poradnia położnictwa i ginekologii: - 2 gabinety + pokój zabiegowy
8	Poradnia chirurgii ogólnej + pokój zabiegowy
9	Poradnia ortopedii
10	Poradnia otolaryngologii
	Poradnia logopedyczna
11	POZ - 2 gabinety + pokój zabiegowy
12	Pracownia endoskopii – 2 sale zabiegowe, myjnia, sala poznieczuleniowa, rejestracja z poczekalnią

2.3.1 Właściwości funkcjonalno-użytkowe

Układ funkcjonalny zespołu poradni powinien spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą – Załącznik nr 2. „Szczegółowe wymagania, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia ambulatorium”.

Powierzchnia oraz rozwiązania przestrzenne wyposażenia pomieszczeń powinny uwzględniać zasady ergonomii.

Gabinet badań ginekologicznych oraz ambulatoria, w których są udzielane świadczenia zdrowotne w dziedzinie urologii lub o charakterze inwazyjnym w zakresie dolnego odcinka przewodu pokarmowego, mają bezpośrednie połączenie z pomieszczeniem higieniczno-sanitarnym wyposażonym dodatkowo w bidet.

2.3.1 Szczególne właściwości funkcjonalno-użytkowe dla Pracowni Endoskopii

Układ funkcjonalny pracowni endoskopii powinien spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą – Załącznik nr 5. „Szczegółowe wymagania, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia pracowni badań endoskopowych”.

Powierzchnia oraz rozwiązania przestrzenne wyposażenia pomieszczeń powinny uwzględniać zasady ergonomii.

Myjnia endoskopów powinna być zlokalizowana pomiędzy pokojami badań gastroscopii i kolonoskopii.

Stanowisko poznieczuleniowe powinno mieć zapewnioną możliwość obserwacji przez personel.

W ramach pracowni należy wydzielić stanowisko do rejestracji pacjenta.

Minimum jeden z pokoi badań powinien mieć możliwość przejazdu ramienia C.

W pracowni będą wykonywane następujące badania – gastroscopia, kolonoskopia.

2.4 Szczegółowe właściwości funkcjonalno- użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo- kubaturowych ustalone zgodnie z PN-ISO 9836:1997 w szczególności: powierzchnie użytkowe, wskaźniki powierzchniowo-kubaturowe, inne powierzchnie i określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszenia przyjętych parametrów powierzchni i kubatur oraz wskaźników.

Przebudowa pomieszczeń przeznaczonych na zespół poradni specjalistycznych.

Zakres prac budowlanych:

(uwaga – szczegółowy zakres robót jest uzależniony od przyjętych rozwiązań projektowych)

- Rozbiórki ścian działowych
- Wyburzenia i przebicia w ścianach wewnętrznych nośnych
- Zamurowania i wykonanie nowych otworów drzwiowych
- Wykonanie nowych ścian działowych w technologii z płyt g-k
- Demontaż okna (jeśli będzie wymagane ze względów funkcjonalnych) i zamurowanie otworu okiennego oraz związane z tym prace elewacyjne
- Demontaż i montaż nowej stolarki drzwiowej
- Demontaż okładzin ściennych
- Demontaż sufitów podwieszanych
- Przetarcie tynków i skucie zniszczonych tynków,
- Skucie warstw posadzki do poziomu stropu
- Wykonanie nowych okładzin ściennych
- Wykonanie nowych warstw podposadzkowych i posadzek – z gresów, z wykładzin PCV higienicznych
- Montaż sufitów podwieszanych
- Demontaż istniejącego wyposażenia technologicznego medycznego i wykonanie nowego
- Demontaż istniejącego wyposażenia instalacyjnego i wykonanie nowego

Uwaga – do zakresu prac projektowych i wykonawczych należy uwzględnienie istniejącego wyposażenia instalacyjnego w budynku. Prace projektowe i realizacyjne obejmują również pomieszczenia oraz dach, w których wymagane będą roboty instalacyjne i ogólnobudowlane związane z planowaną inwestycją (wentylacja mechaniczna, instalacje wod-kan, c.o., elektryczne, teletechniczne, gazów medycznych)

Planowany program funkcjonalny pomieszczeń:

NR	Nazwa	Pow. (M2)
1	HOL	55.63
2	POCZEKALNIA	39.50
3	RECJESTRACJA	24.83
4	POKÓJ SOCJALNY	11.86
5	WC PERSONELU	4.14
6	KORYTARZ	9.51
7	WC NP	4.91
8	TOALETA DAMSKA PRZESIONEK	4.42
9	WC DAMSKIE	2.90
10	WC DAMSKIE	2.47
11	TOALETA MĘSKA PRZEDIONEK	3.41
12	TOALETA MĘSKA	5.41
13	IZOLATKA	11.38

14	WC IZOLATKI	2.62
15	WC PERSONELU	3.84
16	PORADNIA GRUŹLICY, PORADNIA CHORÓB PŁUC	18.97
17	PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA, PORADNIA KARDIOLOGICZNA	20.54
18	PORADNIA GASTROENEROLOGII, PORADNIA DERMATOLOGII I WENEROLOGII	20.73
19	PORADNIA REUMATOLOGII, PORADNIA NEUROLOGII	20.63
20	PORADNIA ORTOLARYNGOLOGII, PORADNIA LOGOPEDYCZNA	20.67
21	PORADNIA ALERGOLOGICZNA, PORADNIA DIABETOLOGICZNA	17.33
22	POKÓJ SOCJALNY	8.44
23	PORADNIA ONKOLOGICZNA, PORADNIA UROLOGICZNA	20.48
23A	KABINA HIGIENICZNA	5.13
24	KORYTARZ	109.63
25	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	4.86
26	WC PERSONELU	4.59
27	MAGAZYN	5.04
28	POCZEKALNIA	28.57
29	KABINA HIGIENICZNA	4.70
30	SALA ZABIEGOWA KOLONOSKOPIA	19.04
31	MYJNIA	8.44
32	SALA ZABIEGOWA GASTROSKOPIA	17.92
33	SALA POZNIECZULENIOWA	14.25
34	WC PACJENTA	3.06
35	PORADNIA GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA - GABINET	17.11
36	KABINA HIGIENICZNA	3.68
37	PORADNIA GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA - SALA ZABIEGOWA	13.43
38	PORADNIA GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA - GABINET	18.54
39	KABINA HIGIENICZNA	6.36
40	PORADNIA ORTOPEDII - GABINET	18.72
41	SALA ZABIEGOWA	19.67
42	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - GABINET	19.11
43	POZ - GABINET BADAŃ	20.18
44	POZ - SALA ZABIEGOWA	19.29
45	POZ - GABINET BADAŃ	19.10
46	SERWEROWNIA (ISTNIEJĄCA)	15.60
47	KLATKA SCHODOWA	9.61
RAZEM:		760.29

Wielkość możliwych przekroczeń lub pomniejszenia przyjętych parametrów: +/- 5-10%.

3. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

Podmiot opracowujący dokumentację projektową, uzyskujący właściwe zgody i decyzji oraz wykonujący na ich podstawie roboty budowlane zwany dalej **Wykonawcą** opracuje Dokumentację Projektową obejmującą, co najmniej:

- ✦ **Projekt Architektoniczno-Budowlany** opracowany w zakresie zgodnym z wymogami obowiązującej w Polsce ustawy Prawo Budowlane z 7 lipca 1994r. z późn. zmianami (Dz. U. nr 89, poz. 414 wraz z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11

września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Warszawa, dnia 18 września 2020 r. Poz. 1609)

- ✦ **Projekt Techniczny** opracowany w zakresie zgodnym z wymogami obowiązującej w Polsce ustawy Prawo Budowlane z 7 lipca 1994r. z późn. zmianami (Dz. U. nr 89, poz. 414 wraz z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Warszawa, dnia 18 września 2020 r. Poz. 1609)
- ✦ **Inne opracowania** wymagane dla uzyskania pozwoleń na budowę m.in. Inwentaryzacja, Ekspertyza techniczna, Operat ochrony przeciwpożarowej;
- ✦ **Uzgodnienia dokumentacji oraz uzyskanie odstępstw od przepisów technicznych** – w szczególności uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. sanitarno-higienicznych, z rzeczoznawcą ds. przeciwpożarowych, uzyskanie odstępstwa od warunków technicznych w zakresie wysokości sali operacyjnej
- ✦ **Dokumentację wykonawczą** dla celów realizacji inwestycji. Projekty wykonawcze stanowić będą uszczegółowienie dla potrzeb wykonawstwa projektu budowlanego. Dokumentacja powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zawartych w uzyskanych uzgodnieniach. Projekty wykonawcze zadania winny zostać opracowane z podziałem na zakresy oraz branże;
- ✦ **Przedmiar robót, Kosztorys inwestorski**
- ✦ **Dokumentację powykonawczą** do uzyskania pozwolenia na użytkowanie z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy;

Badania i analizy uzupełniające.

Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zweryfikuje dane wyjściowe do projektowania przygotowane przez Zamawiającego, wykona na własny koszt wszystkie badania i analizy uzupełniające niezbędne dla prawidłowego wykonania Dokumentacji Projektowej.

- ✦ **Projekt winien być opracowany przynajmniej w zakresie następujących branż:**

1. Architektura
2. Technologia medyczna
3. Konstrukcja
4. Instalacja wodno-kanalizacyjna i hydrantowa
5. Instalacja centralnego ogrzewania
6. Instalacja centralnej ciepłej wody,
7. Instalacja wentylacji mechanicznej
8. Instalacja klimatyzacji
9. Instalacja oświetlenia ogólnego
10. Instalacja oświetlenia awaryjnego
11. Instalacja siły i gniazd wtyczkowych
12. Instalacja przywoławcza
13. Instalacja od porażen i uziemień wyrównawczych
14. Sieci strukturalnej
15. Instalacja monitoringu CCTV
16. Instalacja kontroli dostępu
17. Instalacja przyzywowej,
18. Instalacja AV
19. Instalacja sygnalizacji pożaru – konieczność wykonania instalacji jest uzależniona od wytycznych operatu ochrony przeciwpożarowej
20. Instalacja gazów medycznych
21. Kosztorysy inwestorskie,
22. Przedmiary robót
23. STWIOR

Weryfikacja i sprawdzanie dokumentacji projektowej.

Jeżeli prawo lub względy praktyczne wymagają, aby niektóre elementy Dokumentacji Projektowej były poddane weryfikacji przez osoby uprawnione lub uzgodnieniu przez odpowiednie władze, to przeprowadzenie weryfikacji i/lub uzyskanie uzgodnień będzie przeprowadzone przez Wykonawcę na jego koszt, po wcześniejszym wewnętrznym

skoordynowaniu dokumentacji przez projektantów branżowych (z ich zapisem potwierdzających powyższe czynności) i przed przedłożeniem tej dokumentacji do zatwierdzenia przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego. Dokonanie weryfikacji i/lub uzyskanie uzgodnień nie przesądza o zatwierdzeniu przez Zamawiającego, który odmówi zatwierdzenia projektu w każdym przypadku, kiedy stwierdzi, że dokumentacja projektowa nie spełnia wymagań, co do przedmiotu zamówienia.

Uzgodnienia i decyzje administracyjne.

W szczególności Wykonawca uzyska wszelkie wymagane zgodnie z prawem polskim uzgodnienia, opinie, dokumentacje i decyzje administracyjne niezbędne dla zaprojektowania, wybudowania, uruchomienia i przekazania do użytkowania.

Mapy do celów projektowych.

Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania na swój koszt aktualnej mapy do celów projektowych na obszar objęty przedmiotem zamówienia.

Uwagi Zamawiającego.

Przedstawione w PFU parametry są wielkościami szacunkowymi. Ostateczne wielkości zostaną ustalone na podstawie sporządzonej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej (projekt budowlany, projekt wykonawczy). W przypadku rozbieżności Wykonawca nie będzie rościł praw do dodatkowego wynagrodzenia.

Wizytacja terenu inwestycji.

Przez złożeniem oferty Wykonawca powinien odbyć wizytację obiektu objętego opracowaniem oraz jego otoczenia w celu oceny, na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko, wszystkich czynników koniecznych do przygotowania rzetelnej oferty, obejmującej wszelkie niezbędne prace przygotowawcze, zasadnicze i towarzyszące zarówno do prowadzenia Robót Budowlanych - montażowych jak i przygotowania Projektów.

Opracowanie przedmiotu zamówienia powinno być sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami polskiego prawa wymienionymi części informacyjnej niniejszego opracowania.

Kompletna Dokumentacja Projektowa powinna być sporządzona w dwóch wersjach: papierowej oraz w wersji elektronicznej (edytowalnej i nieedytowalnej). Zapis w formie elektronicznej powinien zostać dokonany na płycie CD (DVD) w następujący sposób:

- katalog – nazwa „wersja edytowalna dokumentacji”
- katalog – nazwa „wersja nieedytowalna dokumentacji”
- plik (*.doc) – nazwa „zestawienie dokumentacji”

W katalogach należy zamieścić podkatalogi, które będą zawierały poszczególne opracowania zgodnie z ich wersją papierową. Wersja edytowalna powinna zawierać wszystkie opracowania będące przedmiotem Umowy oraz zostać zapisana na płycie CD (DVD) w formie:

- pliki tekstowe wykonane w MS Word i zapisane jako: *.doc,
- tabele, obliczenia wykonane w MS Excel i zapisane jako: *.xls,
- rysunki wykonane w programie AutoCad i zapisane jako: *.dwg,
- wyniki obliczeń przy użyciu programów obliczeniowych zapisane w formatach tych programów.

Wersja nieedytowalna powinna zawierać wszystkie opracowania będące przedmiotem Umowy oraz zostać zapisana na płycie CD (DVD) w formie plików *.pdf w taki sposób, aby każdy z plików stanowił kompletne opracowanie będące wierną kopią jego wersji papierowej, tj. z podpisami Projektantów. Niedopuszczalne jest zamieszczanie osobno poszczególnych stron opracowań. Zamieszczone opracowania powinny być zeskanowane, w jakości umożliwiającej odczytanie wszystkich detali.

Wszelkie problemy podczas realizacji zadania, także podczas postępowania o uzyskanie decyzji administracyjnych obciążają Wykonawcę.

3.1.1 Przygotowanie terenu budowy

Kierownictwo prac budowlanych musi w szczególności dopilnować, aby zamierzenie inwestycyjne od początku do końca prowadzenia robót budowlanych było zgodne z dokumentacją projektową, wytycznymi projektantów obiektu, wszelkimi ekspertyzami technicznymi, wytycznymi ochrony przeciwpożarowej, zasadami wiedzy technicznej, norm i

obowiązujących przepisów prawnych, w szczególności: przestrzegać zapisów planu miejscowego, pilnować przestrzegania prawa budowlanego, cywilnego i porządku na terenie objętym inwestycją i oddziaływaniem inwestycji w wyznaczonym obszarze. Na ten cel Kierownictwo sporządzi Plan BIOZ i dopilnuje zastosowania go w praktyce.

Należy zabezpieczyć teren budowy oraz robót budowlanych w sposób wydzielający wizualnie oraz akustycznie, tak aby budowa nie generowała zanieczyszczeń terenu i uciążliwości z prowadzonych robót budowlanych.

Należy sporządzić plan realizacji robót uwzględniający działanie pozostałych czynnych części budynku szpitala.

Codziennie należy sprzątać teren budowy i zabrudzenia wynikające z prowadzenia prac budowlanych powstałe na terenie inwestycji. Ruch pracowników ma się odbywać po ściśle określonym terenie budowy.

Teren budowy obejmujący przebudowę części budynku szpitala wymaga wykonania następujących prac przygotowawczych:

- wydzielenie przegrodami tymczasowymi części objętej przebudową
- oznakowanie terenu i wykonanie prac zabezpieczających według wytycznych Planu BIOZ
- sporządzenie planu organizacji transportu materiałów budowlanych i dojazdu w sposób bezszkodowy dla istniejącego budynku szpitala
- zapewnienie energii elektrycznej i wody do zasilania placu budowy (podpisanie i sfinansowanie stosownych umów, montaż subliczników),
- przygotowanie zaplecza biurowego i socjalnego budowy w porozumieniu z Zamawiającym

Wykonawca na czas prowadzenia robót zapewni ochronę terenu inwestycji i mienia. Materiały, które dostarczane będą na budowę jako zabezpieczone przed wodą opadową (zafoliowane palety), należy składować na wydzielonych placach składowych, wyznaczonych zgodnie z zaleceniami. Materiały i urządzenia wymagające ochrony przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi należy przechowywać w kontenerach stalowych. Materiały sypkie należy składować z uwzględnieniem ich maksymalnej wysokości składowania. Odpady powinny być przechowywane w odpowiednich pojemnikach dostarczonych przez Wykonawcę. Ich wywozem i utylizacją będą zajmować się wyspecjalizowane w tym zakresie firmy posiadające odpowiednie uprawnienia. W procesie realizacji należy dążyć do minimalizacji ilości odpadów, a także do ograniczania ilości zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery.

Kierownictwo robót dążyć powinno również do minimalizowania hałasu uciążliwego dla realizatorów i otoczenia.

Roboty należy wykonywać zgodnie z wymaganiami BHP i ppoż. Pracownicy zostaną wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej, odzież, obuwie robocze oraz odzież ochronną zgodnie z wymaganiami Polskich Norm w tym zakresie. Wszyscy pracownicy muszą mieć ważne badania lekarskie oraz posiadać aktualne szkolenie w zakresie BHP. Kierownicy robót zobowiązani są do przeszkolenia pracowników przed przystąpieniem do robót do szkolenia stanowiskowego BHP, które należy odnotować i potwierdzić podpisem osoby szkolącej i szkolonej. Strefy niebezpieczne na budowie powinny być odpowiednio wyznaczone i oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Do realizacji robót stosować należy materiały i wyroby zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją techniczną, dopuszczone do stosowania w budownictwie, posiadające wymagane dokumenty jakościowe. Na zastosowane materiały, wyroby budowlane i urządzenia techniczne Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć, zgodnie z obowiązującymi przepisami, atesty, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, certyfikaty zgodności, deklaracje właściwości użytkowych lub zgodności z Polskimi Normami lub Aprobatami Technicznymi, świadectwa jakości, atesty, wymagane prawem opinie i oświadczenia. Maszyny i urządzenia oraz narzędzia pracy powinny być wyposażone w certyfikaty na znak bezpieczeństwa i powinny być oznakowane znakiem bezpieczeństwa. Jeżeli nie ma obowiązku wyposażenia maszyn i urządzeń pracy w certyfikat, wówczas producent, importer, dystrybutor lub inny dostawca mają obowiązek wydać deklaracje zgodności tych wyrobów z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami. W/w maszyny i urządzenia powinny charakteryzować się minimalnym poziomem hałasu w czasie pracy.

3.1.2 Zagospodarowanie terenu

W ramach inwestycji należy zapewnić dostęp do poradni dla osób niepełnosprawnych.

3.1.3 Architektura

W ramach inwestycji planowana jest kompleksowa pełnobranżowa przebudowa w podanym zakresie istniejących pomieszczeń.

Przebudowa obejmuje prace wyburzeniowe, demontażowe, wykonanie nowych ścian i okładzin ściennych, sufitów podwieszanych, posadzek i warstw podposadzkowych, Wykonanie nowego wyposażenia instalacyjnego oraz technologicznego medycznego.

Należy stosować rozwiązania o podwyższonych standardach użytkowych.

Szczegółowe wytyczne dotyczące standardu wykończenia pomieszczeń podano w dziale 3.1.6 Materiały wykończeniowe.

3.1.4 Konstrukcja

Zakres prac konstrukcyjnych obejmuje:

- wykonanie ekspertyzy technicznej istniejącego budynku
- zaprojektowanie nowych otworów drzwiowych w wewnętrznych ścianach konstrukcyjnych,
- zaprojektowanie otworów instalacyjnych w istniejących ścianach oraz stropach.

3.1.5 Instalacje

Planowana przebudowa realizowana będzie w oparciu o istniejące przyłącza.

Przed przystąpieniem do prac należy wykonać inwentaryzację istniejących instalacji w zakresie niezbędnym dla realizacji inwestycji

Instalacja wod-kan - Realizowana w oparciu o istniejącą w budynku instalacje. Inwestycja nie powoduje zwiększenia zapotrzebowania na wodę oraz odprowadzenia ścieków. W zakresie inwestycji należy przewidzieć demontaż istniejącej instalacji i wykonanie nowej. W gabinetach badań oraz w myjni endoskopów należy stosować umywalki i zlewy zintegrowane z blatem zabudowy meblowej.

Instalacja elektryczna, teletechniczna, monitoring - Realizowana w oparciu o istniejącą w budynku instalacje. W zakresie inwestycji należy przewidzieć demontaż istniejącej instalacji i wykonanie nowej.

Planowany zakres instalacji:

Instalacje wewnętrznych linii zasilających - wykonać w oparciu o istniejącą w szpitalu instalację

Należy przewidzieć podział instalacji na:

- obwody nierezzerwowane,
- obwody rezerwowane,
- obwody sal zabiegowych
- obwody wentylacji rezerwowane,
- obwody wentylacyjne nierezzerwowane,

Oświetlenie

Należy przewidzieć następujące instalacje oświetleniowe:

- oświetlenie wewnętrzne podstawowe,
- oświetlenie wewnętrzne zapasowe,
- oświetlenie wewnętrzne nocne,
- oświetlenie awaryjnego ewakuacyjnego,

Oświetlenie podstawowe - z zastosowaniem energooszczędnych opraw fluorescencyjnych o dużej trwałości lamp.

Ilość i rodzaj opraw oświetleniowych należy dobrać na podstawie normy „Światło i oświetlenie – oświetlenie miejsc pracy – miejsca pracy we wnętrzach” PN-EN 12464-1:2012.

Szczegółowe wytyczne podano w katach pomieszczeń.

Zasilanie urządzeń 1-fazowych 230V AC.

Dla zasilania drobnych odbiorników technologicznych i przenośnych urządzeń elektrycznych przewiduje się w obiekcie wykonanie instalacji gniazd wtykowych oraz przygotowanie obwodów do bezpośredniego podłączenia urządzeń technologicznych stacjonarnych. Z poszczególnych rozdzielnic piętrowych wyprowadzone zostaną obwody zakończone gniazdami wtykowymi.

W sanitarno-higienicznych gniazda wtykowe natynkowe szczelne.

Celem wyróżnienia obwodów gniazd zasilanych wtykowych, planuje się wyróżnienie kolorami odpowiednich gniazd. Gniazda zasilane z obwodów rezerwowanych oznaczyć kolorem żółtym a nierezerwowane białym. Gniazda separowane - kolorem czerwonym.

Zasilanie urządzeń elektromedycznych.

Część 7-710 normy IEC 60364-7-710:2012 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych” dotycząca instalacji specjalnych, definiuje pomieszczenia medyczne grupy 2. Pomieszczenia grupy 2 to takie, w których przewiduje się stosowanie części aplikacyjnych przy zabiegach na sercu, w salach operacyjnych i procedurach medycznych, przy których przerwa (brak) zasilania może być przyczyną zagrożenia życia.

Do pomieszczeń grupy 2, którym stawiane są najwyższe wymagania należą:
- sale endoskopii.

Norma IEC 60364-7-710:2002 wymaga w tych pomieszczeniach zastosowania sieci IT do: obwodów zasilających elektryczny sprzęt medyczny, który ma być zastosowany do wspomagania -procesów życiowych
- innego sprzętu technicznego w otoczeniu pacjenta.

Uwaga:

Zwraca się uwagę na szczególne wymagania posadzki antyelektrostatycznej montowanej w pomieszczeniach sal zabiegowych :

1. Ze względu na konieczność zapewnienia ochrony antyelektrostatycznej, rezystancja posadzki nie może być większa od $10 \cdot 10^6 \Omega$ (po ułożeniu) i $100 \cdot 10^6 \Omega$ po czteroletniej eksploatacji. Wymaganie to sprecyzowane jest w dodatku do normy DIN VDE 0107/11.94. W przypadku ukazania się polskiej normy dotyczącej instalacji elektrycznych w szpitalach wartości te należy skorygować.
2. Natomiast ze względu na ochronę przeciwporażeniową nie może być ona mniejsza niż $5 \cdot 10^4 \Omega$.

Instalacje ochrony przeciwporażeniowej

Instalacja wewnętrzna w układzie TN – S. Od tablic dodatkowy przewód ochronny PE, do którego odgałęzione są przewody ochronne do poszczególnych odbiorników. Dla skutecznej ochrony przed porażeniem należy zastosować wyłączniki nadmiarowo-prądowe z członem różnicowoprądowym o czułości 30mA.

W sieci 3~50Hz, 230/400V/TN-S ochrona przed porażeniem przez szybkie wyłączenie za pomocą ochronnych wyłączników różnicowoprądowych o czułości prądowej nie większej niż 30mA oraz samoczynnych wyłączników instalacyjnych zgodnie z normą PN-IEC 60364-41:2000.

Instalacja połączeń wyrównawczych

Na poziomie ponad stropem podwieszanym ułożona główna szyna połączeń wyrównawczych wykonana bednarką Fe-Zn 40x5, pomalowana na kolor żółto-zielony i przyłączona do uziemienia. Do szyny należy połączyć za pomocą bednarki FeZn20x3 lub LgYżo 16 szyny ochronne tablic rozdzielczych PE, przewody ochronne PE obwodów rozdzielczych, instalacje wodne, kanalizacyjne, instalacje centralnego ogrzewania, centrale wentylacyjne, kanały wentylacyjne, prowadnice dźwigów, korytka instalacyjne, obudowy metalowe urządzeń, rury, wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne.

Korytka i drabinki instalacji elektrycznych i słaboprądowych należy połączyć z główną szyną połączeń wyrównawczych i ze sobą przewodem LgYżo 6. W węzłach sanitarnych należy wykonać lokalne połączenia wyrównawcze przewodem LgYżo 6, łączące wszystkie elementy przewodzące ze sobą oraz z przewodami ochronnymi.

Instalacja sygnalizacji pożaru – konieczność wykonania instalacji jest uzależniona od wytycznych operatu ochrony przeciwpożarowej

Okablowanie strukturalne – wykonać w oparciu o istniejącą w szpitalu sieć logiczną oraz wytyczne Zamawiającego

Instalacja telewizji dozorowej CCTV – wykonać w oparciu o istniejącą w szpitalu sieć logiczną oraz wytyczne Zamawiającego

- system ochrony budynku
- systemy monitoringu medycznego Szpitala

System monitoringu medycznego jako fizycznie wydzielona sieć z odrębnymi urządzeniami pasywnymi oraz aktywnymi. Dodatkowo system ten powinien być zintegrowany z systemem przyzywowym.

Instalacja sygnalizacji włamania oraz kontroli dostępu - zgodna z systemem zabezpieczenia całego szpitala – do decyzji Inwestora.

Instalacja przywoławcza – wykonać w oparciu o istniejącą w szpitalu sieć oraz wytyczne Zamawiającego. Instalację przywoławczą należy przewidzieć w sali poznaczuleniowej, izolatce oraz sanitariatach pacjentów

Instalacja łączności interkomowej oraz AV – wykonać w oparciu o istniejącą w szpitalu sieć oraz wytyczne Zamawiającego

Instalacja centralnego ogrzewania – realizowana w ramach istniejącego w budynku centralnego ogrzewania. W zakresie inwestycji należy przewidzieć demontaż istniejącej instalacji i wykonanie nowej. Należy stosować grzejniki higieniczne.

Instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji -

W ramach planowanej przebudowy należy przewidzieć wentylację mechaniczną dla wszystkich pomieszczeń objętych zakresem inwestycji.

Klimatyzację należy przewidzieć w gabinetach zabiegowych gastrokopii i kolonoskopii.

Przyjmuje się następujące parametry powietrza w pomieszczeniach:

Rodzaj pomieszczenia	Temperatura (zima/lato) [°C]	Wilgotność [%]
Gabinety lekarskie	22 / 24	wynikowa
Izolatka	22 / 24	wynikowa
Pomieszczenia biurowe	20 / 24	wynikowa
komunikacja	20 / wynikowa	wynikowa
Pomieszczenia techniczne i magazynowe	12 / wynikowa	wynikowa

Szczegóły w karach pomieszczeń.

Założenia do bilansu powietrza (wartości minimalne):

- ilość powietrza na osobę stale przebywającą w pomieszczeniu 30 [m³/h],
- krotność wymian w magazynach 1,0 [1/h],
- krotność wymian w komunikacji szpitalnej 1,5 [1/h],
- krotność wymian w gabinetach 1,5 [1/h],
- krotność wymian w holu głównym 3,0 [1/h],
- krotność wymian w komunikacji z funkcją poczekalni 3,0 [1/h],
- krotność wymian w pracowniach medycznych 5,0 [1/h],

- krotność wymian w brudownikach i magazynach odpadów 6,0 [1/h],
- krotność wymian w gabinetach zabiegowych 10,0 [1/h],
- ilość powietrza na 1 miskę ustępową 50m³/h,
- ilość powietrza na 1 pisuar 25m³/h,

Instalacja gazów medycznych – realizowana w oparciu o istniejącą w budynku instalację. Szpital posiada własny zbiornik na tlen oraz sprężarki do powietrza i próżni. W zakresie inwestycji należy przewidzieć demontaż istniejącej instalacji i wykonanie nowej. Pobór gazów – tlen, próżnia, powietrze – ze ściany.

Rurociągi.

Projektowane instalacje będą wykonane z rur miedzianych typu SF – Cu (R290) wg PN-EN 13348, łączonych przez lutowanie twarde, przy użyciu spoiwa LS-45 (L-AG 45Sn) według DIN/PN, przy zastosowaniu odpowiednich złązek i kształtek miedzianych.

Przewody instalacji powinny być uziemione.

Przewody instalacji powinny być mocowane do ścian lub stropów z zachowaniem podanych poniżej odległości między wspornikami. Rurociągi powinny być odizolowane od podpór i uchwytów, szczególnie wykonanych z metali tworzących z miedzią ogniwa galwaniczne.

Punkty poboru.

Instalacje gazów medycznych będą zakończone punktami poboru wykonanymi zgodnie z normą EN ISO 9170 – 1.

Projektowane punkty poboru gazów medycznych będą instalowane bezpośrednio w ścianach pomieszczeń jako ścienne zestawy punktów poboru.

Zastosowane jednostki zasilające powinny spełniać wymogi normy EN ISO 11197.

Armatura.

W instalacjach gazów medycznych tj. instalacjach tlenu, próżni, sprężonego powietrza medycznego, należy stosować armaturę wykonaną z mosiądzu o zawartości miedzi minimum 58 % - MO58. Materiały zastosowane do produkcji armatury powinny spełniać kryteria określone w normie EN ISO 15001. Zawory do tlenu powinny posiadać atest na zgodność z tlenem.

Zastosowane zawory kulowe, pełnoprzelotowe, powinny mieć średnice nominalne jak średnice przewodów, na których będą zainstalowane. Kula i trzpień powinny być uszczelnione PTFE (teflonem). Zawory w wykonaniu na ciśnienie nominalne 2,5 MPa (PN 25). Zawory powinny być gwintowane i należy je łączyć z przewodami instalacji za pomocą śrubunków.

Certyfikaty materiałowe.

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji robót przewidzianych zakresem projektu instalacji gazów medycznych, powinny posiadać wymagane certyfikaty zgodności z Polską Normą oraz posiadać wymagane certyfikaty dla wyrobów medycznych klasy IIb. Dotyczy to następujących materiałów i urządzeń:

Rury certyfikat na zgodność z normą PN EN 13348;

Lut – LS45;

Strefowe zespoły kontrolne – certyfikat dla wyrobu medycznego klasy IIb;

Punkty poboru gazów medycznych – certyfikat dla wyrobu medycznego klasy IIb;

Jednostki zaopatrzenia medycznego (jednostki zasilające) – certyfikat dla wyrobu medycznego klasy IIb;

Źródła zasilania – tablice redukcyjne tlenu, podtlenu azotu i dwutlenku węgla – certyfikat dla wyrobu medycznego klasy IIb;

Pozostałe materiały powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy „Prawo budowlane.

Wytyczne sygnalizacji stanu gazów medycznych.

Zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 7396-1, instalacje gazów medycznych w projektowanym powinny być wyposażone w system alarmowy automatycznej sygnalizacji stanu gazów medycznych.

System alarmowy automatycznej sygnalizacji stanu gazów medycznych składa się ze strefowych zespołów kontrolnych - SZK oraz analogowych sygnalizatorów gazów medycznych - SGM. System ten przeznaczony jest do kontroli parametrów pracy instalacji gazów medycznych i sygnalizowania służbom medycznym Szpitala stanów awaryjnych tych instalacji.

Zakresy ciśnienia i podciśnienia po przekroczeniu, których następuje alarm świetlny i akustyczny:

Ciśnienie tlenu - poniżej 0,4 MPa i powyżej 0,6 MPa;

Ciśnienie sprężonego powietrza 0,5 MPa - poniżej 0,4 MPa i powyżej 0,6 MPa;

Podciśnienie próżni - powyżej 0,06 MPa i poniżej 0,09 MPa;

Sygnał o przekroczeniu wielkości ciśnienia i podciśnienia nastawionych na czujnikach ciśnienia, przesyłany będzie przewodami elektrycznymi z panelu sygnalizacji gazów zainstalowanego w skrzynce zaworowo - informacyjnej do sygnalizatorów. Sygnały alarmowe trwają dopóki ciśnienie lub podciśnienie w instalacjach nie wróci do normy. Sygnalizatory sygnalizują alarmem zarówno przekroczenie o 20%, jak i spadek o 20% ciśnienia roboczego.

Zastosowany system sygnalizacji powinien spełniać wymogi normy EN ISO 7396-1.

Uwaga – do zakresu prac projektowych i wykonawczych należy uwzględnić istniejącego wyposażenia instalacyjnego w budynku. Prace projektowe i realizacyjne obejmują również pomieszczenia, w których wymagane będą roboty instalacyjne i ogólnobudowlane związane z planowaną inwestycją (wentylacja mechaniczna, instalacje wod-kan, c.o., elektryczne, teletechniczne, gazów medycznych)

3.1.6 Materiały wykończeniowe

Uwaga – szczegółowe wykończenie materiałowe należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie projektu, podane rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe spełniające wymogi. Należy stosować materiały nie gorsze niż wymienione poniżej.

HOL wejściowy

- posadzka – płytki gres antypoślizgowe lub wykładzina rulonowa PVC z wywinięciem na ścianę
- sufit – sufit podwieszany, modułowy, higieniczny
- ściany – malowane farbą lateksową + okładzina ścienna PVC lub HPL do wys. 120 cm lub alternatywnie odbojniki ścienne

Korytarz

- posadzka - wykładzina rulonowa PVC z wywinięciem na ścianę
- sufit – sufit podwieszany, modułowy, higieniczny
- ściany – malowane farbą lateksową + okładzina ścienna PVC lub HPL do wys. 120 cm lub alternatywnie odbojniki ścienne

Rejestracja

- posadzka - wykładzina rulonowa PVC z wywinięciem na ścianę
- sufit – sufit podwieszany, modułowy, higieniczny
- ściany – malowane farbą lateksową

Gabinety badań

- posadzka - wykładzina rulonowa PVC z wywinięciem na ścianę
- sufit – sufit podwieszany, modułowy, higieniczny

- ściany – malowane farbą lateksową + okładzina zmywalna ścienna lub płytki gres przy umywalce i/lub pas nadblatowy do wys. 150 cm

Sale zabiegowe badań gastrokopii i kolonoskopii

- posadzka - wykładzina rulonowa PVC elektroprzewodząca z wywinieciem na ścianę
- sufit – sufit podwieszany, modułowy, higieniczny
- ściany – malowane farbą lateksową + okładzina zmywalna ścienna np. HPL do wys. 120 cm

Myjnia endoskopów

- posadzka - wykładzina rulonowa PVC do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowa R10, z wywinieciem na ścianę
- sufit – sufit podwieszany, modułowy, higieniczny
- ściany – okładzina zmywalna ścienna PVC lub HPL lub płytki gres do wys. 200 cm, powyżej malowanie farbą lateksową

Pokoje socjalne

- posadzka - wykładzina rulonowa PVC z wywinieciem na ścianę
- sufit – sufit podwieszany, modułowy, higieniczny
- ściany – malowane farbą lateksową + okładzina zmywalna ścienna lub płytki gres pas nadblatowy do wys. 150 cm

Toalety ogólnodostępne

- posadzka - płytki gres antypoślizgowe
- sufit – sufit podwieszany, modułowy, higieniczny
- ściany –płytki gres do wys. min. 200 cm, powyżej malowanie farbą lateksową

Pomieszczenia higieniczno-sanitarne pacjenta

- posadzka - Wykładzina PVC do pomieszczeń trwale mokrych, bezpieczne stosowanie w obuwiu lub bez, antypoślizgowa lub alternatywnie płytki gres antypoślizgowe
- sufit – sufit podwieszany, modułowy, higieniczny
- ściany – okładzina zmywalna ścienna PVC lub płytki gres do wys. 200 cm, powyżej malowana farbą lateksową

Stanowisko poznieczuleniowe

- posadzka - wykładzina rulonowa PVC trwale przewodząca podłoga mocowana na klej prądoprzewodzący z użyciem miedzianej taśmy. Zgodna z wymaganiami systemu człowiek- obuwie-posadzka.
- sufit – sufit podwieszany, modułowy, higieniczny
- ściany – malowane farbą lateksową + okładzina ścienna PVC lub HPL do wys. 120 cm lub alternatywnie odbojniki ścienne

Pomieszczenie porządkowe

- posadzka - wykładzina rulonowa PVC do pomieszczeń mokrych, antypoślizgowa R10, z wywinieciem na ścianę lub alternatywnie płytki gres antypoślizgowe
- sufit – sufit podwieszany, modułowy, higieniczny
- ściany – okładzina zmywalna ścienna PVC lub HPL lub płytki gres do wys. 200 cm, powyżej malowana farbą lateksową

4. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Funkcja obiektu.

Część zespołu szpitalnego – poradnie specjalistyczne, diagnostyka

Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji.

- powierzchnia zabudowy (cały pawilon) ~ 1100 m²
- powierzchnia wewnętrzna (cały pawilon razem z piwnicą) ~ 1800 m²

Budynek niski - N
Ilość kondygnacji naziemnych — 1
Ilość kondygnacji podziemnych — 1

Kategoria budynku

Ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania budynek kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL II – szpital, poradnia, przeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się

Maksymalna liczba osób mogących przebywać w jednym pomieszczeniu nie przekracza 50 os.

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Dla pomieszczeń zakwalifikowanych do kategorii ZL parametru gęstości obciążenia ogniowego nie ustala się.

Gęstość obciążenia ogniowego w pomieszczeniach gospodarczych/technicznych nie będzie przekraczać wartości 500 MJ/m².

8.5. Zagrożenie wybuchem

W budynku nie występuje zagrożenie wybuchem.

Podział obiektu na strefy pożarowe

Strefę pożarową stanowi budynek lub jego część oddzielona od innych budynków lub innych części budynku elementami oddzielenia przeciwpożarowego o założonych i wymaganych parametrach klasy odporności ogniowej bądź też pasami wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż dopuszczalne odległości od innych obiektów budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanym.

Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych dla budynku o jednej kondygnacji nadziemnej, strefa ZL II wynosi 8 000 m².

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego będą mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla którego wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI 60, a niebędącymi elementami oddzielenia przeciwpożarowego, będą mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia.

Klasa odporności pożarowej budynku i klasa odporności ogniowej elementów budynku

Dla budynku użyteczności publicznej ZL II , niskiego, klasa „B” odporności pożarowej budynku - zgodnie z § 212, ust. 2 WT. Elementy budynku mają określone wymagania klasy odporności ogniowej:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
„B”	R 120	R 30	REI 60	EI 60	E I 30	RE 30

Zgodnie z § 212, ust. 3 WT (jedna kondygnacja nadziemna) dopuszcza się obniżenie wymaganej klasy odporności pożarowej do klasy D – pod warunkiem uzyskania zgody inwestora. Obniżenie klasy uniemożliwia ewentualna późniejszą nadbudowę

Warunki ewakuacji

Zasadniczy układ komunikacyjny w budynku stanowi korytarz prowadzący przez cały budynek i dwa wyjścia na zewnątrz

Z klatki schodowej zostaną zapewnione wyjścia prowadzące bezpośrednio na zewnątrz poprzez drzwi. Wymagana szerokość drzwi 1,2 m.

Drzwi do pomieszczeń będą posiadały szerokość 0,9 m oraz 0,8 m (w przypadku ewakuacji do 3 osób).

Długość dojścia ewakuacyjnego nie będzie przekraczała w strefie ZL II 10 m przy jednym dojściu i 40 m przy dwóch kierunkach ewakuacji.

Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych wynosi nie mniej niż 1,4 m.

Uwzględniając układ funkcjonalny pomieszczeń w obiekcie, długość przejścia ewakuacyjnego nie przekracza dopuszczalnych 40 m, a przejście to nie prowadzi przez więcej niż 3 pomieszczenia.

Szerokość przejścia w pomieszczeniu jest nie mniejsza niż 0,9 m.

Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Budynek będzie wyposażony m. in. w następujące instalacje techniczne i użytkowe:

- elektroenergetyczną,
- odgromową,
- teletechniczną,
- wentylacji mechanicznej i grawitacyjnej,
- grzewczą – c.o.,
- wodno-kanalizacyjną.
- Gazy medyczne

Instalacje użytkowe w budynku uwzględniają wymogi Polskich Norm i poddawane będą okresowym badaniom i przeglądom.

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego będą mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla którego wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI 60, a niebędącymi elementami oddzielenia przeciwpożarowego, będą mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Budynek będzie wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający zasilanie wszystkich obwodów instalacji elektrycznej, za wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Klatki schodowe, korytarze oraz hol będą wyposażone w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne będzie działać co najmniej przez 1 godzinę po zaniku oświetlenia podstawowego. Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne wykonane będzie zgodnie z PN-EN 1838 Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne oraz PN-EN 50172 Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego. Na poziomych drogach ewakuacyjnych, w klatkach schodowych w osi drogi ewakuacyjnej, zapewnione będzie natężenie oświetlenia co najmniej 1 lx. W miejscach usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic natężenie oświetlenia ewakuacyjnego będzie nie mniejsze niż 5 lx na pionowej płaszczyźnie urządzenia/gaśnicy.

W budynku do oznakowania kierunku ewakuacji zastosowane zostaną znaki ewakuacyjne podświetlane wewnątrz, świecące podczas zaniku prądu w obiekcie (praca „na ciemno”). Dobór symboli graficznych na lampach oświetlenia ewakuacyjnego będzie zgodny z PN-EN ISO 7010 Symbole graficzne – Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa – Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa.

System sygnalizacji pożarowej – jeśli będą wymagania wynikające z operatu ochrony przeciwpożarowej

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa

Instalacja będzie wykonana jako nawodniona, wykonana rurami stalowymi, z zabudowanymi na niej hydrantami wewnętrznymi 25 z węzłem pólstywnym.

Wymagane parametry instalacji to wydajność 2 dm³/s przy ciśnieniu 0,2 MPa, przy jednoczesnym działaniu dwóch hydrantów 25 położonych najbardziej niekorzystnie hydraulicznie (potwierdzone protokołem z prób). Miejsca lokalizacji hydrantów zostaną oznakowane zgodnie z PN.

Przewiduje się zastosowanie skrzynek hydrantowych z miejscem na gaśnicę.

Projektuje się zawór pierwszeństwa odcinający dopływ wody do celów użytkowych w przypadku otwarcia zaworu hydrantów.

Wyposażenie obiektu w gaśnice

Budynek zostanie wyposażony w gaśnice spełniające wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN), dotyczących gaśnic. Zostanie spełniony warunek wymaganej jednostki masy środka gaśniczego t.j. co najmniej 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej z zachowaniem odległości dojścia do sprzętu maksymalnie 30 m. Szczegóły w tym zakresie zostaną określone w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Odległość od obiektów sąsiadujących

Odległość budynku od sąsiedniej zabudowy – budynek jest częścią zespołu budynków szpitala .

Kolejne budynki sąsiednie znajdują się w odległościach większych niż 8m

Droga pożarowa

Budynek wymaga doprowadzenia drogi pożarowej.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Dla budynku wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm³/s. co najmniej z dwóch hydrantów DN 80.

Świadectwa dopuszczenia

Zastosowane urządzenia służące ochronie p. poż powinny posiadać stosowne certyfikaty wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące (np. Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwożarowej w Józefowie lub Instytut Technologii Budowlanych w Warszawie).

Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

Obowiązek opracowania „Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego” wynika z 56 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 7.06.2010 r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 Nr 109 poz .719).

5. Cechy obiektu dot. Rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych.

Zamawiający wymaga, aby projektowane elementy konstrukcyjne miały zapewnioną trwałość nie mniejszą niż 20 lat. Osprzęt i przybory instalacyjne powinny zapewnić sprawne funkcjonowanie w okresie, co najmniej 15 lat.

Należy przedstawić Zamawiającemu rozwiązania alternatywne, celem dokonania wyboru rozwiązań optymalnych pod względem ekonomicznym i jakościowym.

6. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych

Dokumenty budowy

Dokumenty budowy należy przechowywać na terenie budowy w odpowiednio zabezpieczonym miejscu. Jeśli dojdzie do zaginięcia któregośkolwiek z dokumentów budowy Wykonawca dopilnuje jego natychmiastowego odtworzenia w formie przewidzianej prawem. Wszelkie dokumenty budowy będą dostępne dla Inspektora i przedstawiane do wglądu na życzenie Zamawiającego.

Do dokumentów budowy należą:

- dziennik budowy (Dziennik budowy należy prowadzić zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. „w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.” (Dz. U. nr 108, poz. 953 z późn. zm.);
- protokoły przekazania terenu budowy;
- pozwolenie na budowę wraz z załączonym projektem budowlanym;

- umowy cywilno-prawne;
- operaty geodezyjne;
- protokoły odbioru robót;
- korespondencja na budowie;
- protokoły z narad i ustaleń.

Ogólne zasady wykonywania i odbioru robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, SIWZ, programem funkcjonalno-użytkowym i harmonogramem robót. Następstwa jakiegokolwiek błędu w robotach, spowodowanego przez Wykonawcę zostaną poprawione przez Wykonawcę na własny koszt.

Zmawiający wyznaczy termin odbioru i powoła komisję odbiorową w ciągu 10 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru. Z czynności odbioru spisany będzie protokół odbioru końcowego zawierający wszelkie dokonywane w trakcie odbioru ustalenia, jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze, podpisany przez uczestników odbioru.

W wypadku stwierdzenia w toku odbioru wad przedmiotu Umowy nadających się do usunięcia, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego oraz do zawiadomienia o powyższym Zamawiającego.

Zamawiający odmówi odbioru, jeżeli przedmiot Umowy nie został w całości wykonany lub ma wady uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z Umową.

W razie odebrania przedmiotu Umowy z zastrzeżeniem co do stwierdzonych przy odbiorze wad lub stwierdzenia tych wad w okresie rękojmi Zamawiający może:

- żądać usunięcia tych wad – jeżeli wady nadają się do usunięcia –wyznaczając pisemnie Wykonawcy odpowiedni termin;
- obniżyć wynagrodzenie, jeżeli wady usunąć się nie dadzą lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim lub gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są nieistotne;
- odstąpić od Umowy, jeżeli wady usunąć się nie dadzą lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim lub gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są istotne;
- zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz potrącić koszty zastępczego usunięcia wad z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania Umowy gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub z okoliczności wynika, iż nie zdoła ich usunąć w tym terminie.

Roboty podlegają następującym rodzajom odbioru, dokonywanym przez Inspektora przy udziale wykonawcy:

- **Odbiór ostateczny** polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do Dziennika Budowy z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Inspektora. Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez Inspektora zakończenia robót i przyjęcia dokumentów wymienionych poniżej. Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań, pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i programem funkcjonalno- użytkowym. W toku ostatecznego odbioru robót komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i poprawkowych. W przypadkach niewykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub uzupełniających, komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru ostatecznego. W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonanych robót w poszczególnych asortymentach nieznacznie odbiega od wymaganej w dokumentacji projektowej i programie funkcjonalno-użytkowym z uwzględnieniem tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu i bezpieczeństwo, komisja dokona

potrąceń, oceniając pomniejszoną wartość wykonanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umowy.

Do odbioru ostatecznego Wykonawca jest zobowiązany przygotować:

- Dokumentację Projektową podstawową z naniesionymi zmianami oraz dodatkową, jeśli została sporządzona w trakcie realizacji umowy,
- Ustalenia technologiczne,
- Dzienniki Budowy,
- Wyniki pomiarów kontrolnych i badań,
- Deklaracje zgodności, certyfikaty zgodności lub odpowiednie atesty wbudowanych materiałów,
- Rysunki (dokumentację) na wykonanie robót towarzyszących (np. przełożenie istniejących sieci lub instalacji) oraz protokoły odbioru i przekazywania tych robót właścicielom urządzeń.
- Inwentaryzację powykonawczą
- Kopię mapy zasadniczej, powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru ostatecznego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru ostatecznego robót. Wszystkie zarządzone przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego. Terminy wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja.

- **odbiór częściowy** - j.w.
- **odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu** polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór ten będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Odbioru dokonuje Inspektor Nadzoru. Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do Dziennika Budowy i jednoczesnym powiadomieniem Inspektora. Jakość i ilości robót ulegających zakryciu ocenia Inspektor w oparciu o przeprowadzone pomiary, w konfrontacji z dokumentacją projektową, programem funkcjonalno- użytkowym i uprzednimi ustaleniami.
- **odbiór pogwarancyjny** polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym. Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad odbioru ostatecznego.

Opracowała:
mgr inż. arch. Ewa Dobrucka

III. Część informacyjna

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów

SPZOZ Szpital im. Jana Parnasa w Człuchowie znajduje się na obszarze objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego – Uchwałą NRXLVIII.342.2014 Rady Miejskiej w Człuchowie z dnia 28 maja 2014 roku.

Teren oznaczony symbolem 23UZ.

2. Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zamawiający przedłoży oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie działek objętych inwestycją wraz z dokumentami potwierdzającymi to prawo przy składaniu wszelkich wniosków o pozwolenie na budowę oraz zgłoszeń zamiaru wykonania robót budowlanych związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072);
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.(Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. 2019 poz. 595)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. 2000 Nr 26, poz. 313) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2004 Nr 180, poz. 1860) z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 1991 nr 81 poz. 351) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719);
- Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (1997, Dz. U. 129 poz. 844),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627) z późniejszymi zmianami,

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (Dz. U.2004, Nr 92 poz. 880) z późniejszymi zmianami,
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007, Nr 120, poz. 826),
 - Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2011 Nr 163, poz. 981),
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463).
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. 1993, Nr 96 poz. 437)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002,Nr 8 poz. 70);
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U.2003, 47 poz. 401),
 - Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2001 nr72 poz. 747) z późniejszymi zmianami;
 - Polskie Normy w szczególności przywołane w załączniku 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07
4. Inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych, w szczególności:
- 4.1 Kopia mapy zasadniczej
Inwestor dysponuje kopią mapy zasadniczej.
- 4.2 Wyniki badań gruntowo- wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów
W razie konieczności Wykonawca powinien uwzględnić w zakresie swoich prac.
- 4.3 Zalecenia konserwatorskie
Teren znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej. Wszelkie uzgodnienia po stronie Wykonawcy
- 4.4 Inwentaryzacja zieleni
W ramach inwestycji nie są planowane zmiany w zagospodarowaniu terenu.
- 4.5 Pomiary ruchu drogowego i hałasu
Nie dotyczy planowanej inwestycji.
- 4.6 Dane dotyczące zanieczyszczeń atmosferycznych
Nie dotyczy planowanej inwestycji.

CZĘŚĆ B - KARTY POMIESZCZEŃ

Nazwa pomieszczenia: HOL		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 55 m ²	Nr pomieszczenia: 1	

WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI 1,2m LUB ODBOJNIKI ŚCIENNE + malowanie farba lateksowa		WYKŁADZINA PVC LUB GRES	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
-		- dwuskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone	
Sufit:		Okna:	
PŁYTY MINERALNE LAMINOWANE 600x600x19 MM, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		Istniejąca stolarka PVC + projektowana roleta okienna	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:3,0	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
- zlew i umywalka zinetagrowane z baltem			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	4	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	0	
	Gniazda IP44	0	
Zasilanie IPS/UPS	0		
Systemy komunikacyjne		1x moduł RJ45 kat. 6 UTP + 1x gniazdo końcowe RTV montowane w punkcie PEL Punkt dostępu sieci WiFi	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	
	/Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie	
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	tak / 4 kamery 3Mpx	

Nazwa pomieszczenia: POCZEKLANIA		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE REJESTRACJA	
Powierzchnia: ok. 39 m ²	Nr pomieszczenia: 2		
WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI 1,2m LUB ODBOJNIKI ŚCIENNE + malowanie farba lateksowa		WYKŁADZINA PVC LUB GRES	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
-		-	
Sufit:		Okna:	
PŁYTY MINERALNE LAMINOWANE 600x600x19 MM, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		Istniejąca stolarka PVC + projektowana roleta okienna	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:3,0	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
- zlew i umywalka zinetagrowane z baltem			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	4	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	0	
	Gniazda IP44	0	
	Zasilanie IPS/UPS	0	
Systemy komunikacyjne		1x moduł RJ45 kat. 6 UTP + 1x gniazdo końcowe RTV montowane w punkcie PEL Punkt dostępowy sieci WiFi	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	
	/instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie	
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	tak / 2 kamery 3Mpx	

Nazwa pomieszczenia: REJESTRACJA		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE REJESTRACJA	
Powierzchnia: ok. 25 m ²	Nr pomieszczenia: 3		
WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
TAK – lada recepcyjna		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTY MINERALNE LAMINOWANE 600x600x19 MM, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		Istniejąca stolarka PVC + projektowana roleta okienna	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:3,0	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ściennie	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ściennie	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
- zlew i umywalka zinetagrowane z baltem			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx	
	Gniazda 16A podwójne	8	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	8	
	Gniazda IP44	2	
	Zasilanie IPS/UPS	8	
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	16	
	TV&Sat	0	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	
	/instalacja przyzywowa(tak/nie)	Sygnalizator systemu przyzywowego	
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	tak / 2 kamery 3Mpx	

Nazwa pomieszczenia: POKÓJ SOCJALNY		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE REJESTRACJA	
Powierzchnia: ok. 11,8 m ²	Nr pomieszczenia: 4		
WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + PAS NADBLATOWY GRES LUB OKŁADZINA PVC		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTY MINERALNE LAMINOWANE 600x600x19 MM, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		Istniejąca stolarka PVC + projektowana roleta okienna	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:3,0	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ściennie	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ściennie	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
- zlew i umywalka zinetagrowane z baltem			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtoczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx	
	Gniazda 16A podwójne	0	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	0	
	Gniazda IP44	6	
	Zasilanie IPS/UPS	0	
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0	
	TV&Sat	0	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	
	/Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie	
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie	

Nazwa pomieszczenia: WC PERSONELU		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE REJESTRACJA
Powierzchnia: ok. 4 m ²	Nr pomieszczenia: 5	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
OKŁADZINA PVC LUB PŁYTKI GRES	WYKŁADZINA PVC LUB PŁYTKI GRES ANTYPOŚLIZGODWE	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 2szt	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	Istniejąca stolarka PVC + projektowana roleta okienna	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wywiewna	Krotność wym/h:50m ³ /h / miskę ust.
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- umywalka, miska ustępowa		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	1
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	/Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: KORYTARZ		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 9,5 m ²	Nr pomieszczenia: 6	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI 1,2m LUB ODBOJNIKI ŚCIENNE + malowanie farba lateksowa	WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	WG POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY 600x600x22 MM, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA, MATERIAŁ NIEPALNY, KONSTRUKCJA CZĘŚCIOWO UKRYTA	BRAK	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:3
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ścienne	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ścienne	brak	
Panele nadłóżkowe	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
-		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtoczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx, awaryjne 1 lx
	Gniazda 16A podwójne	1
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	0
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	Interkom(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	tak / 1 kamera 3Mpx

Nazwa pomieszczenia: WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 4,9 m ²	Nr pomieszczenia: 7	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:		Posadzka:
PŁYTKI GRES		PŁYTKI GRES ANTYPOŚLIZGODWE
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 1szt samozamykacz
Sufit:		Okna:
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		Istniejąca stolarka PVC + projektowana roleta okienna
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wywiewna	Krotność wym/h:50m3h / miskę ust.
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ścienne	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ścienne	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- umywalka dla niepełnosprawnych, muszla WC dla niepełnosprawnych		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	1
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	/instalacja przyzywowa(tak/nie)	tak / umywalka/ muszla
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: TOALETA DAMSKA PRZEDSIONEK		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 4,4 m ²	Nr pomieszczenia: 8	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTKI GRES	PŁYTKI GRES ANTYPOŚLIZGODWE	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 1szt Drzwi od strony korytarza samozamykacz	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	brak	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wywiewna	Krotność wym/h:50m ³ h / miskę ust.
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- umywalka		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	1
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: WC DAMSKIE		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 2,9 m ²	Nr pomieszczenia: 9	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:		Posadzka:
PŁYTKI GRES		PŁYTKI GRES ANTYPOŚLIZGODWE
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 1szt
Sufit:		Okna:
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		Istniejąca stolarka PVC + projektowana roleta okienna
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wywiewna	Krotność wym/h:50m ³ h / miskę ust.,
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- umywalka x1, miska ustępowa		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	0
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: WC DAMSKIE		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 2,4 m ²	Nr pomieszczenia: 10	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:		Posadzka:
PŁYTKI GRES		PŁYTKI GRES ANTYPOŚLIZGODWE
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 1szt
Sufit:		Okna:
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		brak
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wywiewna	Krotność wym/h:50m3h / miskę ust.,
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- umywalka x1, miska ustępowa		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	0
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	/Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: TOALETA MĘSKA PRZEDSIONEK		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 3,4 m ²	Nr pomieszczenia: 11	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTKI GRES	PŁYTKI GRES ANTYPOŚLIZGODWE	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 1szt Drzwi od strony korytarza samozamykacz	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	brak	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wywiewna	Krotność wym/h:50m ³ h / miskę ust.
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- umywalka		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	1
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: TOALETA MĘSKA		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 5,4 m ²	Nr pomieszczenia: 12	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTKI GRES	PŁYTKI GRES ANTYPOŚLIZGODWE	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 2szt Drzwi od strony korytarza samozamykacz	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	Istniejąca stolarka PVC + projektowana roleta okienna	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wywiewna	Krotność wym/h:50m ³ h / miskę ust., 25m ³ h / pisuar
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- umywalka x2, miska ustępowa, pisuar		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	1
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: IZOLATKA		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 11 m ²	Nr pomieszczenia: 13	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI min. 1,2m lub odbojniki ścinne + malowanie farba lateksowa	WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
-	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:	Okna:	
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	Istniejąca stolarka PVC + projektowana roleta okienna	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:22°C/25°C	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:5,0
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
Panele nadłóżkowe	Panel ścienny:2xO,2xV,2xA – 1 stanowisko	
URZĄDZENIA SANITARNE		
umywalka		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 10 lx
	Gniazda 16A podwójne	3
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	2
	Gniazda IP44	0
	Zasilanie IPS/UPS	2
Systemy komunikacyjne		2x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	/instalacja przyzywowa(tak/nie)	tak, 1x, łóżko
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	tak / 1 kamera 3Mpx

Nazwa pomieszczenia: WC IZOLATKI		Jednostka Funkcjonalna: PRACOWNIA ENDOSKOPII
Powierzchnia: OK. 2,6 m ²	Nr pomieszczenia: 14	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
OKŁADZINA PVC LUB PŁYTKI GRES na wys min 2m	WYKŁADZINA PVC ANTYPOŚLIZGOWA " LUB PŁYTKI GRES	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	brak	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:24°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wyciągowa	Krotność wym/h:50m ³ h / miskę ust.
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
Panele nadłóżkowe	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- WC, umywalka, bidet		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	4
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	Instalacja przyzywowa(tak/nie)	tak, 1x
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: WC PERSONELU		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 3,8 m ²	Nr pomieszczenia: 15	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
OKŁADZINA PVC LUB PŁYTKI GRES	WYKŁADZINA PVC LUB PŁYTKI GRES ANTYPOŚLIZGODWE	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 2szt Drzwi od strony korytarza samozamykacz	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	brak	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wywiewna	Krotność wym/h:50m ³ h / miskę ust.
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- umywalka, miska ustępowa		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	1
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: PORADNIA GRUŹLICY, PORADNIA CHORÓB PŁUC		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 19 m ²	Nr pomieszczenia: 16	

WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
1 x umywalka			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	6	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	4	
	Gniazda IP44	3	
	Zasilanie IPS/UPS	4	
Systemy komunikacyjne	4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL		
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	

Nazwa pomieszczenia: PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA, PORADNIA KARDIOLOGICZNA		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 20 m ²	Nr pomieszczenia: 17	

WYTYCZNE BUDOWLANE:

Ściany:	Posadzka:
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE	WYKŁADZINA PVC
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.
Sufit:	Okna:
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE

WYTYCZNE SANITARNE

Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę
Rodzaj filtracji	F7	

GAZY MEDYCZNE

Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak

URZĄDZENIA SANITARNE

1 x umywalka

WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx
	Gniazda 16A podwójne	6
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	4
	Gniazda IP44	3
	Zasilanie IPS/UPS	4
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej

Nazwa pomieszczenia: PORADNIA GASTROENEROLOGII, PORADNIA DERMATOLOGII I WENEROLOGII		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 20 m ²	Nr pomieszczenia: 18	

WYTYCZNE BUDOWLANE:

Ściany:	Posadzka:
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE	WYKŁADZINA PVC
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.
Sufit:	Okna:
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE

WYTYCZNE SANITARNE

Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę
Rodzaj filtracji	F7	

GAZY MEDYCZNE

Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak

URZĄDZENIA SANITARNE

1 x umywalka

WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx
	Gniazda 16A podwójne	6
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	4
	Gniazda IP44	3
	Zasilanie IPS/UPS	4
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej

Nazwa pomieszczenia: PORADNIA REUMATOLOGII, PORADNIA NEUROLOGII		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 20 m ²	Nr pomieszczenia: 19	

WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
1 x umywalka			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	6	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	4	
	Gniazda IP44	3	
	Zasilanie IPS/UPS	4	
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	

Nazwa pomieszczenia: PORADNIA ORTOLARYNGOLOGII, PORADNIA LOGOPEDYCZNA		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 20 m ²	Nr pomieszczenia: 20	

WYTYCZNE BUDOWLANE:

Ściany:	Posadzka:
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE	WYKŁADZINA PVC
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.
Sufit:	Okna:
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE

WYTYCZNE SANITARNE

Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę
Rodzaj filtracji	F7	

GAZY MEDYCZNE

Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak

URZĄDZENIA SANITARNE

- umywalka zinetgrowana z blatem zabudowy meblowej

WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx
	Gniazda 16A podwójne	6
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	4
	Gniazda IP44	3
	Zasilanie IPS/UPS	4
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej

Nazwa pomieszczenia: PORADNIA ALERGOLOGICZNA, PORADNIA DIABETOLOGICZNA		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 17 m ²	Nr pomieszczenia: 21	

WYTYCZNE BUDOWLANE:

Ściany:	Posadzka:
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE	WYKŁADZINA PVC
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.
Sufit:	Okna:
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE

WYTYCZNE SANITARNE

Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę
Rodzaj filtracji	F7	

GAZY MEDYCZNE

Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak

URZĄDZENIA SANITARNE

1 x umywalka

WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx
	Gniazda 16A podwójne	6
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	4
	Gniazda IP44	3
	Zasilanie IPS/UPS	4
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie

Nazwa pomieszczenia:	Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE
----------------------	--

POKÓJ SOCJALNY		SPECJALISTYCZNE	
Powierzchnia: ok. 8 m ²		Nr pomieszczenia: 22	
WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA W KOLORZE JASNYM SZARYM - KOLOR RAL 7047, POŁYSK: JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO, ZDOLNOŚĆ KRYCIA: 2, GĘSTOŚĆ 1,3 - 1,5 G/CM ³ + OKLEINA ŚCIENNA 100% XOREL, PIONOWY MOTYW		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTY MINERALNE LAMINOWANE 600x600x19 MM, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		Istniejąca stolarka PVC + projektowana roleta okienna	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:3,0	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
- zlew i umywalka zinetagrowane z baltem			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	0	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	0	
	Gniazda IP44	6	
	Zasilanie IPS/UPS	0	
Systemy komunikacyjne			
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	
	/Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie	
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie	

Nazwa pomieszczenia: PORADNIA ONKOLOGICZNA, PORADNIA UROLOGICZNA		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 20 m ²	Nr pomieszczenia: 23	

WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
- zlew i umywalka zinetagrowane z baltem			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	6	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	4	
	Gniazda IP44	3	
	Zasilanie IPS/UPS	4	
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	
	/Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie	
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie	

Nazwa pomieszczenia: KABINA HIGIENICZNA		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE	
Powierzchnia: ok. 5 m ²	Nr pomieszczenia: 23A		
WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
OKŁADZINA PVC LUB PŁYKI GRES		WYKŁADZINA PVC ANTYPOŚLIZGOWA "BOSA STOPA" LUB PŁYTKI GRES	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
		brak	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:24°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wyciągowa	Krotność wym/h:50m ³ /h / miskę ust.	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ściennie	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ściennie	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
- umywalka dla niepełnosprawnych, muszla WC dla niepełnosprawnych, bidet			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	1	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	0	
	Gniazda IP44	1	
	Zasilanie IPS/UPS	1	
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	1	
	TV&Sat	0	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	
	/Instalacja przyzywowa(tak/nie)	tak / umywalka/ muszla	
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie	

Nazwa pomieszczenia: KORYTARZ		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 109 m ²	Nr pomieszczenia: 24	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI 1,2m LUB ODBOJNIKI ŚCIENNE + malowanie farba lateksowa	WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	WG POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ oraz - dwuskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY 600x600x22 MM, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA, MATERIAŁ NIEPALNY, KONSTRUKCJA CZĘŚCIOWO UKRYTA	BRAK	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:3
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ścienne	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ścienne	brak	
Panele nadłóżkowe	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
-		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx, awaryjne 1 lx
	Gniazda 16A podwójne	5
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	0
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne		Punkt dostępowy sieci WiFi
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	/Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	tak / 4 kamery 3Mpx

Nazwa pomieszczenia: POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 4,8 m ²	Nr pomieszczenia: 25	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI 2,0m LUB PŁYTKI GRES	WYKŁADZINA PVC ANTYPOŚLIZGOWA LUB PŁYTKI GRES	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	brak	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:16°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:1,0
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
Panele nadłóżkowe	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- zlew porządkowy, kratka ściekowa, złączka do węża		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	1
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: WC PERSONELU		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 4,5m ²	Nr pomieszczenia: 26	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:		Posadzka:
OKŁADZINA PVC LUB PŁYTKI GRES		WYKŁADZINA PVC LUB PŁYTKI GRES ANTYPOŚLIZGOWE
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 2szt Drzwi od strony korytarza samozamykacz
Sufit:		Okna:
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		brak
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wywiewna	Krotność wym/h:50m ³ h / miskę ust.
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ścienne	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ścienne	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- umywalka, miska ustępowa		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	1
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	/instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: MAGAZYN		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 5 m ²	Nr pomieszczenia: 27	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTA HPL	WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne:	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE Z PRZESZKLIENIEM STAL CHROMOWA-NIKLOWA UCHYLNE SYSTEMOWE 120X200 1 szt.	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	brak	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:2,0
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ścienne	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ścienne	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- brak		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	2
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	/instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: POCZEKALNIA + rejestracja		Jednostka Funkcjonalna: PRACOWNIA ENDOSKOPII
Powierzchnia: ok. 29 m ²	Nr pomieszczenia: 28	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI 1,2m LUB ODBOJNIKI ŚCIENNE + malowanie farba lateksowa	WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	WG POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ - do kortarza nr 24 drzwi aluminiowe przeszkolne	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY 600x600x22 MM, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA, MATERIAŁ NIEPALNY, KONSTRUKCJA CZĘŚCIOWO UKRYTA	BRAK	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:3
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ścienne	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ścienne	brak	
Panele nadłóżkowe	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
-		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx + oświetlenie lokalne rejestracji 500lx, awaryjne 1 lx
	Gniazda 16A podwójne	10
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	4
	Gniazda IP44	4
	Zasilanie IPS/UPS	4
Systemy komunikacyjne		3x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	tak / 2 kamery 3Mpx

Nazwa pomieszczenia: KABINA HIGIENICZNA		Jednostka Funkcjonalna: PRACOWNIA ENDOSKOPII
Powierzchnia: ok. 4,5 m ²	Nr pomieszczenia: 29	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
OKŁADZINA PVC LUB PŁYKI GRES	WYKŁADZINA PVC ANTYPOŚLIZGOWA "BOSA STOPA" LUB PŁYTKI GRES	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 100x200 1 szt.	
Sufit:	Okna:	
	brak	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:24°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wyciągowa	Krotność wym/h:50m ³ h / miskę ust.
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
Panele nadłożkowe	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- umywalka dla niepełnosprawnych, muszla WC dla niepełnosprawnych, bidet		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx, awaryjne 1 lx
	Gniazda 16A podwójne	1
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	1
	Zasilanie IPS/UPS	1
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	1
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	/instalacja przyzywowa(tak/nie)	tak / umywalka/ muszla
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: GABINET ZABIEGÓW KOLONOSKOPII		Jednostka Funkcjonalna: PRACOWNIA ENDOSKOPII
Powierzchnia: ok. 19 m ²	Nr pomieszczenia: 30	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI min 1,2m = malowanie farba lateksowa	WYKŁADZINA PVC PRZEWODZĄCE	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 100x200 1 szt.	
Sufit:	Okna:	
HIGIENICZNY SZCZELNY, 600x600 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTERIO I GRZYBOBÓJCZE, MATERIAŁ NIEPALNY EUROKLASA A1/PŁYTA GK	OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIEMNIAJĄCE	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:22°C-25°C	Wilgotność zima/lato: 40-60%
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:10,0
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	A-do szafy na endoskopy	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	2xO,2xV,2xA,	
Panele nadłóżkowe	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- Zlew i umywalka zintegrowane z blatem zabudowy meblowej		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 1000lx, rezerwowe 1000lx, awaryjne 10 lx
	Gniazda 16A podwójne	2
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	12
	Gniazda dedykowane komputerowe	4
	Gniazda IP44	0
	Zasilanie IPS/UPS	16
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	16
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	tak/1 kam.3Mpx/1kam. 5Mpx

Nazwa pomieszczenia: MYJNIA ENDOSKOPÓW		Jednostka Funkcjonalna: PRACOWNIA ENDOSKOPII
Powierzchnia: ok. 8 m ²	Nr pomieszczenia: 31	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI 2,0m	WYKŁADZINA PVC ANTYPOŚLIZGOWA DO POM. MOKRYCH LUB PŁYTKI GRES	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 3 szt.	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	brak	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/24°C	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:6,0
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	At-do pistoletu selecta-1szt.	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
Panele nadłóżkowe	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
Zlew do mycia endoskopów nin 40x60 cm, głęboki + umywalka zinetgrowane z blatem zabudowy meblowej		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	8
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne		2x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	Instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: GABINET ZABIEGÓW GASTROSKOPII		Jednostka Funkcjonalna: PRACOWNIA ENDOSKOPII
Powierzchnia: ok. 18 m ²	Nr pomieszczenia: 32	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI min 1,2m = malowanie farba lateksowa	WYKŁADZINA PVC PRZEWODZĄCE	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
PRZESZKLENIE do sali poznieczuleniowej + roleta	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 100x200 cm	
Sufit:	Okna:	
HIGIENICZNY SZCZELNY, 600x600 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTERIO I GRZYBOBÓJCZE, MATERIAŁ NIEPALNY EUROKLASA	Istniejąca stolara PVC + Rolety zaciemniające	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:22°C-25°C	Wilgotność zima/lato: 40-60%
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:10,0
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	A-do szaf na endoskopy	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	2xO,2xV,2xA	
Panele nadłóżkowe	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- zlew i umywalka zinetagrowane z baltem		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 1000lx, rezerwowe 1000lx, awaryjne 10 lx
	Gniazda 16A podwójne	2
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	12
	Gniazda dedykowane komputerowe	4
	Gniazda IP44	0
Systemy komunikacyjne	Zasilanie IPS/UPS	16
	CAT6A tel/data	16
Teletechnika	TV&Sat	0
	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	/instalacja przyzywowa(tak/nie)	Sygnalizator systemu przyzywowego
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	tak/1 kam.3Mpx/1kam. 5Mpx

Nazwa pomieszczenia: SALA POZNIECZULENIOWA		Jednostka Funkcjonalna: PRACOWNIA ENDOSKOPII
Powierzchnia: ok. 14 m ²	Nr pomieszczenia: 33	

WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI min. 1,2m lub odbojniki ścinne + malowanie farba lateksowa	WYKŁADZINA PVC PRZEWODZĄCE	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
PRZESZKLENIE do sali zabiegowej gastroscopii + roleta	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 100x200 cm	
Sufit:	Okna:	
HIGIENICZNY SZCZELNY, 600x600 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTERIO I GRZYBOBÓJCZE, MATERIAŁ NIEPALNY EUROKLASA A1/PŁYTA GK	Istniejąca stolarka PVC + projektowana roleta okienna	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:22°C/25°C	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:5,0
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ścienne	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ścienne	brak	
Panele nadłóżkowe	Panel ścienny (na stanowisko):2xO,2xV,2xA – 2 stanowiska	
URZĄDZENIA SANITARNE		
umywalka		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, rezerwowe 500lx, awaryjne 10 lx
	Gniazda 16A podwójne	4
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	6
	Gniazda dedykowane komputerowe	1
	Gniazda IP44	4
	Zasilanie IPS/UPS	2
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	8
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	/instalacja przyzywowa(tak/nie)	tak, 1x, łóżko
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	tak / 1 kamera 3Mpx

Nazwa pomieszczenia: WC PACJENTA przy sali poznieczuleniowej		Jednostka Funkcjonalna: PRACOWNIA
--	--	---

Powierzchnia: OK. 3 m ²		Nr pomieszczenia: 34	ENDOSKOPII
WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
OKŁADZINA PVC LUB PŁYTKI GRES na wys. min. 2,0 m		WYKŁADZINA PVC ANTYPOŚLIZGOWA "BOSA STOPA" LUB PŁYTKI GRES	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		brak	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:24°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wyciągowa	Krotność wym/h:50m ³ h / miskę ust.	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ścienne	brak		
Kolumny sufitowe	brak		
Tablice ścienne	brak		
Panele nadłożkowe	brak		
URZĄDZENIA SANITARNE			
- WC, umywalka, bidet			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx	
	Gniazda 16A podwójne	0	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	0	
	Gniazda IP44	4	
	Zasilanie IPS/UPS	0	
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0	
	TV&Sat	0	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	
	/instalacja przyzywowa(tak/nie)	tak / umywalka/ muszla	
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie	

Nazwa pomieszczenia: PORADNIA GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA - GABINET		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 17 m ²	Nr pomieszczenia: 35	

WYTYCZNE BUDOWLANE:

Ściany:	Posadzka:
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE	WYKŁADZINA PVC
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.
Sufit:	Okna:
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE

WYTYCZNE SANITARNE

Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę
Rodzaj filtracji	F7	

GAZY MEDYCZNE

Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak

URZĄDZENIA SANITARNE

1 x umywalka

WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx
	Gniazda 16A podwójne	6
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	4
	Gniazda IP44	3
	Zasilanie IPS/UPS	4
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej

Nazwa pomieszczenia: KABINA HIGIENICZNA		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: OK. 3,6 m ²	Nr pomieszczenia: 36	
WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
OKŁADZINA PVC LUB PŁYTKI GRES na wys. min. 2,0 m	WYKŁADZINA PVC ANTYPOŚLIZGOWA "BOSA STOPA" LUB PŁYTKI GRES	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	brak	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:24°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wyciągowa	Krotność wym/h:50m3h / miskę ust.
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
Panele nadłóżkowe	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- WC, umywalka, bidet		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	4
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	/instalacja przyzywowa(tak/nie)	nie
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: PORADNIA GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA – SALA ZABIEGOWA		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 13 m ²	Nr pomieszczenia: 37	

WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI min 1,2m = malowanie farba lateksowa		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ściennie	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ściennie	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
- Zlew i umywalka zintegrowane z blatem zabudowy meblowej			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	6	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	4	
	Gniazda IP44	3	
	Zasilanie IPS/UPS	4	
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	

Nazwa pomieszczenia: PORADNIA GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA - GABINET		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 18 m ²	Nr pomieszczenia: 38	

WYTYCZNE BUDOWLANE:

Ściany:	Posadzka:
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE	WYKŁADZINA PVC
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.
Sufit:	Okna:
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE

WYTYCZNE SANITARNE

Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę
Rodzaj filtracji	F7	

GAZY MEDYCZNE

Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak

URZĄDZENIA SANITARNE

1 x umywalka

WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx
	Gniazda 16A podwójne	6
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	4
	Gniazda IP44	3
	Zasilanie IPS/UPS	4
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej

Nazwa pomieszczenia: KABINA HIGIENICZNA dla NP		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: OK. 6 m ²	Nr pomieszczenia: 39	

WYTYCZNE BUDOWLANE:		
Ściany:	Posadzka:	
OKŁADZINA PVC LUB PŁYTKI GRES na wys. min. 2,0 m	WYKŁADZINA PVC ANTYPOŚLIZGOWA "BOSA STOPA" LUB PŁYTKI GRES	
Przeszklenie wewnętrzne :	Drzwi:	
brak	DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, KRATKA WENTYLACYJNA, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:	Okna:	
PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	brak	
WYTYCZNE SANITARNE		
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:24°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa
Rodzaj wentylacji	mechaniczna wyciągowa	Krotność wym/h:50m ³ h / miskę ust.
Rodzaj filtracji	F7	
GAZY MEDYCZNE		
Punkty ściennie	brak	
Kolumny sufitowe	brak	
Tablice ściennie	brak	
Panele nadłóżkowe	brak	
URZĄDZENIA SANITARNE		
- WC dla niepełnosprawnych dla niepełnosprawnych umywalka, bidet		
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 200lx
	Gniazda 16A podwójne	0
	Gniazda 16A pojedyncze	0
	Gniazda 16A rezerwowane	0
	Gniazda dedykowane komputerowe	0
	Gniazda IP44	4
	Zasilanie IPS/UPS	0
Systemy komunikacyjne	CAT6A tel/data	0
	TV&Sat	0
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej
	/instalacja przyzywowa(tak/nie)	tak / umywalka/ muszla
	CCTV(tak.nie/ rodzaj /ilość)	nie

Nazwa pomieszczenia: PORADNIA ORTOPEDII - GABINET		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE	
Powierzchnia: ok. 18,7 m ²		Nr pomieszczenia: 40	
WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
1 x umywalka			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbioru siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	6	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	4	
	Gniazda IP44	3	
	Zasilanie IPS/UPS	4	
Systemy komunikacyjne	4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL		
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	

Nazwa pomieszczenia: SALA ZABIEGOWA - CHIRURGIA		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE	
Powierzchnia: ok. 18,7 m ²		Nr pomieszczenia: 41	
WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI min 1,2m = malowanie farba lateksowa		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 3 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno- wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ściennie	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ściennie	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
- Zlew i umywalka zintegrowane z blatem zabudowy meblowej			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbiorcy siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	6	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	4	
	Gniazda IP44	3	
	Zasilanie IPS/UPS	4	
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	

Nazwa pomieszczenia: PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ - GABINET		Jednostka Funkcjonalna: PORADNIE SPECJALISTYCZNE
Powierzchnia: ok. 19 m ²	Nr pomieszczenia: 42	

WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
1 x umywalka			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	6	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	4	
	Gniazda IP44	3	
	Zasilanie IPS/UPS	4	
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/ rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	

Nazwa pomieszczenia: POZ – GABINET BADAŃ		Jednostka Funkcjonalna: POZ	
Powierzchnia: ok. 20 m ²	Nr pomieszczenia: 43		
WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
1 x umywalka			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	6	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	4	
	Gniazda IP44	3	
	Zasilanie IPS/UPS	4	
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	

Nazwa pomieszczenia: POZ – SALA ZABIEGOWA		Jednostka Funkcjonalna: POZ	
Powierzchnia: ok. 19 m ²	Nr pomieszczenia: 44		
WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
PŁYTA OCHRONNA DO WYSOKOŚCI min 1,2m = malowanie farba lateksowa		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 3 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ściennie	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ściennie	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
- Zlew i umywalka zintegrowane z blatem zabudowy meblowej			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	6	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	4	
	Gniazda IP44	3	
	Zasilanie IPS/UPS	4	
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	

Nazwa pomieszczenia: POZ – GABINET BADAŃ		Jednostka Funkcjonalna: POZ	
Powierzchnia: ok. 19 m ²	Nr pomieszczenia: 45		
WYTYCZNE BUDOWLANE:			
Ściany:		Posadzka:	
FARBA ZMYWALNA, LATEKSOWA, JEDWAB MAT 1 KLASA SZOROWANIA NA MOKRO + ODBOJNIKI ŚCIENNE		WYKŁADZINA PVC	
Przeszklenie wewnętrzne :		Drzwi:	
brak		DRZWI PEŁNE LAMINAT HPL, UCHYLNE 90x200 1 szt.	
Sufit:		Okna:	
PŁYTA GK + PŁYTY MINERALNE, FORMOWANE NA MOKRO 600x600x35 MM, WŁAŚCIWOŚCI BAKTRIO I GRZYBOBÓJCZE, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		OKNO ISTNIEJĄCE + ROLETY ZACIENIAJĄCE	
WYTYCZNE SANITARNE			
Param. powietrza	Temp. Zima/lato:20°C/ wynikowa	Wilgotność zima/lato: wynikowa	
Rodzaj wentylacji	mechaniczna nawiewno-wywiewna	Krotność wym/h:40m3h / osobę	
Rodzaj filtracji	F7		
GAZY MEDYCZNE			
Punkty ścienne	brak	Kolumny sufitowe	brak
Tablice ścienne	brak	Panele nadłóżkowe	brak
URZĄDZENIA SANITARNE			
1 x umywalka			
WYTYCZNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
Oświetlenie odbiory siłowe i gniazda wtyczkowe	oświetlenie podstawowe/lokalne /awaryjne	podstawowe 500lx, awaryjne 1 lx	
	Gniazda 16A podwójne	6	
	Gniazda 16A pojedyncze	0	
	Gniazda 16A rezerwowane	0	
	Gniazda dedykowane komputerowe	4	
	Gniazda IP44	3	
	Zasilanie IPS/UPS	4	
Systemy komunikacyjne		4x moduły RJ45 kat. 6 UTP montowane w punkcie PEL	
Teletechnika	sygnalizacja pożaru SSP(tak.nie/rodzaj /ilość)	Wg wymagań operatu ochrony przeciwpożarowej	