


Egz. 1

## PROJEKT TECHNOLOGICZNY

Nazwa obiektu:	<b>PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY PRACOWNI BADAŃ ENDOSKOPOWYCH. Budynek kat. XI.</b>	
Faza:	<b>PROJEKT TECHNOLOGICZNY</b>	
Adres obiektu:	ul. Henrykowska 1, 67-300 Szprotawa działka nr ew. 115/20, obręb Szprotawa	
Inwestor:	<b>Nowy Szpital w Szprotawie sp. z o.o.</b> <b>ul. Henrykowska 1, 67-300 Szprotawa</b>	
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>		
<b>BRANŻA ARCHITEKTONICZO - BUDOWLANA I KONSTRUKCYJNA</b>		
Opracował:	mgr inż. Tomasz CHRUSZCZEWSKI upr. nr LBS/0023/PWOK/06 w specj. kontr.-budowlanej	
Jednostka projektowa:	P.P.B. „ARKON” Tomasz Chruszczewski ul. Wolsztyńska 27, 67-400 Wschowa, tel. (0-65) 529 60 04, tel. kom. 601 325 640	

PROJEKT ZAWIERA:  
Odpis uprawnień i przynależności do LOIIB  
Opis do projektu  
Projekt technologiczny  
Rysunki techniczne

**Spis treści:**


Spis treści: .....	2
1. OŚWIADCZENIE, ODPIS UPRAWNIENÍ I PRZYNALEŻNOŚCI DO LOIIB .....	3
2. OPIS DO PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO .....	7
3. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW .....	17

1. OŚWIADCZENIE, ODPIS UPRAWNIENÍ I PRZYNALEŻNOŚCI DO LOIIB

Wschowa, 30.09.2020

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art.20, ust. 4 Prawa Budowlanego niniejszym oświadczamy, że projekt technologiczny p.n.:

Nazwa obiektu:	<b>PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY PRACOWNI BADAŃ ENDOSKOPOWYCH.</b>	
	<b>Budynek kat. XI.</b>	
Faza:	<b>PROJEKT TECHNOLOGICZNY</b>	
Adres obiektu:	ul. Henrykowska 1, 67-300 Szprotawa działka nr ew. 115/20, obręb Szprotawa	
Inwestor:	<b>Nowy Szpital w Szprotawie sp. z o.o.</b> <b>ul. Henrykowska 1, 67-300 Szprotawa</b>	
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>		
<b>BRANŻA ARCHITEKTONICZO - BUDOWLANA I KONSTRUKCYJNA</b>		
Opracował:	mgr inż. Tomasz CHRUSZCZEWSKI upr. nr LBS/0023/PWOK/06 w specj. kontr.-budowlanej	
Jednostka projektowa:	P.P.B. „ARKON” Tomasz Chruszczewski ul. Wolsztyńska 27, 67-400 Wschowa, tel. (0-65) 529 60 04, tel. kom. 601 325 640	

Został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, Warunkami Technicznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

**LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

**Gorzów Wlkp. 05 czerwca 2006r.**

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
sygn. akt. LBS/OKK-0054/7131-7132/02/06

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14, ust. 1, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96 poz. 817*).

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e**

**Panu Tomaszowi CHRUSZCZEWSKIEMU**  
magistrowi inżynierowi –kierunek budownictwo  
urodzonemu 14 czerwca 1976r. we Wschowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny LBS/0023/PWOK/06

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**



1. Marek Puchalski
2. Emilia Kucharczyk
3. Jerzy Mińczyk

**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

**I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1-5, art.13 ust. 3 i 4 ustawy – Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1) Projektowania , sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) Kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) Kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 4) Wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 5) Sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

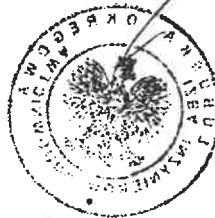
**II. Na mocy § 3 ust.1 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie , uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie:**

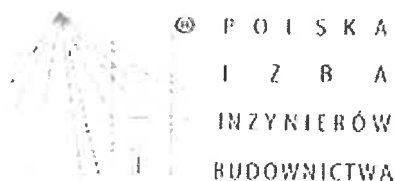
- 1) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu;
- 2) kierowania robotami budowlanymi w zakresie konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu (§ 16 ust.1 pkt.2).

Otrzymują:

1. Pan **Tomasz Chruszczewski**  
zam. 67-400 Wschowa ul. Orzechowa 30
2. Okręgowa Rada Izby w/m
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa.

**PRZEWODNICZĄCY**  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
mgr inż. Marek Buchalski





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**LBS-MDH-A78-82G \***

Pan Tomasz Chruszczewski o numerze ewidencyjnym LBS/BO/0175/06

adres zamieszkania ul. Orzechowa 30, 67-400 Wschowa

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-09-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-01 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## 2. OPIS DO PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO

### Adres inwestycji:

działka nr geod. 115/20  
obręb 1 Wschowa.

### Inwestor:

NOWY SZPITAL w Szprotawie sp. z o.o.  
ul. Henrykowska 1, 67-300 Szprotawa

### Podstawa opracowania:

- Zlecenie i uzgodnienie z inwestorem,
- Wizja lokalna,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz. U. RP nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r. poz. 690 (Dz.U. z 2015r poz. 1422; Dz.U. z 2017r poz. 2285 z póź. zmianami)
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. z 2019 r. poz. 595)
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 września 2018 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1935),
- Rozporządzenia 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 ( t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129), Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z 2004 r), Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych.
- Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2117).
- Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn.7.06.2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz.719 z 2010 r),

- Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 poz. 1030 z 2009)
- wszystkich pozostałych przepisów prawa, przepisów szczególnych i Norm Polskich mających zastosowanie i wpływ na kompletność i prawidłowość wykonania zadania projektowego oraz docelowe bezpieczeństwo użytkowania wraz z trwałością i ekonomiką rozwiązań technicznych.



## OPIS OGÓLNY OBIEKTU

Budynek szpitala w Szprotawie jest to obiekt wolnostojący, składający się z 3 kondygnacji naziemnych i poddasza. Budynek pokryty dachem spadzistym czterospadowym.

Projektowana inwestycja rozbudowy dotyczy części wschodniej i znajduje się na kondygnacji PARTERU i składać się będzie:

1. pokoju wybudzeń,
2. gabinet badań endoskopowych (dolnego i górnego odcinka układu pokarmowego) wraz z śluzą higieniczno-sanitarną,
3. pokoju wybudzeń,
4. gabinetu lekarskiego,
5. zmywalni endoskopowej,
6. poczekalni wraz z toaletą

Dostęp do gabinetu badań jest dwukierunkowy:

- z zewnątrz obiektu – dla pacjentów z zewnątrz,
- z korytarza szpitalnego – dla pacjentów szpitalnych oraz pacjentów poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Dopuszcza się wykonywanie wszystkich rodzajów badań i zabiegów przewodu pokarmowego w jednym pokoju, pod warunkiem ich przeprowadzania z zachowaniem rozdziału czasowego dla poszczególnych rodzajów badań.

Rozdział czasowy badań ma być wykonywany co jeden dzień, w myśl zasady, że jeżeli w dany dzień wykonywane są badania dolnego odcinka układu pokarmowego, to badania górnego odcinka mogą być wykonywane dopiero na następny dzień.

## PARAMETRY TECHNICZNE, PROGRAM UŻYTKOWY:

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m <sup>2</sup> ]
1	Pokój wybudzeń	13,42
2	Gabinet badań endoskopowych	17,96
3	Śluza higieniczno-sanitarna	4,17
4	Zmywalnia endoskopowa	5,40
5	Gabinet lekarski	13,30
6	Poczekalnia	10,45
7	Toaleta	4,69
	<b>Razem:</b>	<b>69,39</b>

Pomieszczenia mają zapewnioną minimalną wysokość 3,30m.

## **OPIS RAMOWY TECHNOLOGII**

W projektowanej pracowni badań endoskopowych przeprowadzane będą badania endoskopowe dolnego i górnego odcinka układu pokarmowego. Pomieszczenia pracowni zostaną wykonane jako przebudowa i zmiana sposobu użytkowania w miejsce istniejących pomieszczeń centralnej sterylizatorni oraz gabinetów lekarskich.

Zgodnie z rozporządzeniem (pkt.2.) dopuszcza się wykonywanie wszystkich rodzajów badań i zabiegów przewodu pokarmowego w jednym pokoju, pod warunkiem ich przeprowadzania z zachowaniem rozdziału czasowego dla poszczególnych rodzajów badań.

W gabinecie projektuje się stosowanie rozdziału czasowego badań oraz zapewnia się potokowy ruch pacjentów. Rozdział czasowy badań ma być wykonywany co jeden dzień, w myśl zasady, że jeżeli w dany dzień wykonywane są np. badania dolnego odcinka układu pokarmowego, to badania górnego odcinka mogą być wykonywane dopiero na następny dzień.

Pacjenci „z zewnątrz” wchodzić będą przed wejście z zewnątrz do poczekalni. Z poczekalni wydzielono toaletę dla niepełnosprawnych. Z poczekalni po wezwaniu kierowani będą do gabinetu lekarskiego celem wykonania wywiadu, badań itp. Następnie przechodzą na zabieg do gabinetu endoskopii z wydzieloną służą sanitarno-higieniczną. Po zabiegu kierowani będą do wyjścia, lub w razie konieczności do pokoju wybudzeń, a następnie do wyjścia.

Dostęp dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich zapewniony jest przez wejście główne do szpitala, następnie przez korytarz (0.1) oraz pomieszczenia przyległe (0.2 oraz 0.3), lub drogą jak dla pacjentów z oddziałów szpitalnych

Pacjenci z oddziałów szpitalnych wchodzić (lub wwożeni) będą przez pokój wybudzeń. Następnie będą kierowani na zabieg do gabinetu z wydzieloną służą sanitarno-higieniczną. Po zabiegu kierowani będą do wyjścia, przez pokój wybudzeń lub w razie konieczności do pokoju wybudzeń, a następnie do wyjścia.

Mycie i dezynfekcja urządzeń wykonywane będzie w zmywalni endoskopowej. Całkowity zakaz mycia sprzętu używanego do zabiegów w pomieszczeniu innym niż myjnia endoskopowa.

## **ZATRUDNIENIE**

W pracowni zatrudnione są 2 osoby. Zatrudnienie nie ulega zmianie. Osoby pracujące w projektowanym gabinecie przeniesione zostaną z istniejącej pracowni, która zostanie uruchomiona w nowej lokalizacji. Pracownicy korzystać będą z istniejącego zaplecza socjalnego na dotychczasowych zasadach.

## WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ.

### Uwagi ogólne:

- w pomieszczeniach gabinetu lekarskiego, pokoju wybudzeń i gabinetu badań endoskopowych oraz poczekalni zapewnia się oświetlenie światłem dziennym. W pozostałych pomieszczeniach stosuje się oświetlenie sztuczne.
- w pomieszczeniach projektuje się wykonać wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną z odzyskiem ciepła, zapewniającą parametry jakości powietrza dostosowane do funkcji tych pomieszczeń.
- w pomieszczeniu gabinetu lekarskiego projektuje się montować klimatyzację typu split,
- w zmywalni endoskopowej wentylacja z podciśnieniem,
- w gabinecie endoskopii, w którym podtlenek azotu jest stosowany do znieczulenia, nawiew powietrza odbywa się górą, a wyciąg powietrza w 20% górą i w 80% dołem i zapewnia nadciśnienie w stosunku do korytarza; rozmieszczenie punktów nawiewu nie może powodować przepływu powietrza od strony głowy pacjenta przez pole operacyjne.
- 
- nad wejściem do poczekalni projektuje się kurtynę powietrzną,
- wszystkie powierzchnie – ściany, podłogi i sufity – zmywalne,
- wszystkie powierzchnie – ściany i podłogi i sufity – przystosowane do dezynfekcji,
- szerokość drzwi w pomieszczeniach, przez które odbywa się ruch pacjentów na łózkach, umożliwia ten ruch,
- wszystkie pomieszczenia są dostępne dla osób poruszających się na wózkach,
- malowanie farbami z atestem do stosowania w służbie zdrowia.

## OPIS SZCZEGÓŁOWY TECHNOLOGII

Pomieszczenia posiadają minimalną wysokość – 3,30m.

### **Pom. nr 1 - POKÓJ WYBUDZEŃ:**

Wypożażenie minimalne pokoju wybudzeń:

- jedna umywalka z baterią z ciepłą i zimną wodą;
- dozownik z mydłem w płynie;
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym;
- pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki;
- krzesło,

Wymagania materiałowe dla pokoju wybudzeń:

- Kształt i powierzchnia pomieszczeń podmiotu wykonującego działalność leczniczą umożliwiają prawidłowe rozmieszczenie, zainstalowanie i użytkowanie urządzeń, aparatury i sprzętu, stanowiących jego niezbędne funkcjonalne wyposażenie.
- Dostęp do łóżka chorego zapewnia się z trzech stron, w tym w z dwóch dłuższych,
- Podłogi wykonuje się z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję. Zastosowano podłogi z płytek ceramicznych.
- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
- Pokój łózkowy na oddziale szpitalnym jest wyposażony w umywalkę z ciepłą i zimną wodą, dozownik z mydłem w płynie oraz pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki.
- W pokojach łózkowych zapewnia się bezpośredni dostęp światła dziennego.

### **Pom. nr 2 - GABINET ENDOSKOPII:**

Pomieszczenia, w których są wykonywane badania lub zabiegi, z wyjątkiem pomieszczeń, w których odbywa się badanie za pomocą rezonansu magnetycznego, wyposaża się co najmniej w:

- co najmniej jedną umywalkę oraz zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem, z baterią z ciepłą i zimną wodą uruchamianą bez kontaktu z dłonią;
- dozownik z mydłem w płynie;
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym;
- pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki;
- do badań i zabiegów endoskopowych można używać wyłącznie endoskopów ze szczelną optyką, umożliwiającą ich mycie i dezynfekcję w pełnym zanurzeniu.

**Wymagania materiałowe:**

- podłogi wykonuje się z materiałów umożliwiającą ich mycie i dezynfekcję. Zastosowano wykończenie podłogi z wykładziny antyelektrostatycznej i antypoślizgowej. Wywinięcie cokolika z wykładziny min. 15cm na ścianę.
- Ściany o powierzchniach zmywalnych, umożliwiającą dezynfekcję i odporne na promieniowanie UV. Malowanie farbami z atestem do stosowania w służbie zdrowia
- Sufity – zmywalne. W przypadku konieczności zastosowania sufitów podwieszonych w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach higienicznych, w szczególności w salach operacyjnych i porodowych, pokojach łóżkowych przystosowanych do odbioru porodu, pokojach łóżkowych na oddziałach anestezjologii i intensywnej terapii, salach pooperacyjnych, salach oparzeniowych oraz w pomieszczeniach przeznaczonych do pobierania i przerobu krwi w centrum, sufity te są wykonane w sposób zapewniający szczelność powierzchni oraz umożliwiającą ich mycie i dezynfekcję.

Urządzenia do prowadzenia badań zostaną przeniesione z dotychczasowego gabinetu badań endoskopowych. Spis urządzeń znajdujących się w gabinecie oraz zmywalni (wg danych inwestora):

1. myjka endoskopowa Endokcleaner z funkcją dezynfekcji,
2. respirator,
3. videokolonoskop,
4. procesor obrazu,
5. monitor,
6. pompa do spłukiwania,
7. videogastroskop,
8. aparat elektrochirurgiczny,
9. myjka ultradźwiękowa wymiary zew. 325x265x225,
10. kardiomonitor,
11. ssak Olympus,
12. rektoskop,
13. gastroskop

**Całkowity zakaz mycia sprzętu używanego do zabiegów w pomieszczeniu innym niż myjnia endoskopowa.**

W gabinecie endoskopii nawiew powietrza odbywa się górną, a wyciąg powietrza w 20% górną i w 80% dołem.

**Pom. nr 3 - ŚLUZA SANITARNO-HIGIENICZNA:**

Wypożaenie Ÿluzy sanitarno-higienicznej:

- Ÿluza wypożazona będzie w sedeso-bidet z uchwyty dla osóbniepełnosprawnych, oraz umywalkę dostosowaną dla osóbniepełnosprawnych z ciepłą i zimną wodą,
- dozownik z mydłem w płynie;
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym;
- pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki;

Wymagania materiałowe:

- podłogi wykonuje się z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję. Zastosowano podłogi z płytek ceramicznych, antypoślizgowych. Do wypełnienia spoin stosować dodatek środka biobójczego. Spoiny zlicować z powierzchnią płytek.
- połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
- sufity – zmywalne,

**Pom. nr 4 - ZMYWALNIA ENDOSKOPOWA:**

Wypożaenie zmywalni:

- co najmniej jedna umywalka oraz zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem, z baterią z ciepłą i zimną wodą uruchamianą bez kontaktu z dłonią;
- blat roboczy,
- regał wiszący,
- regał stojący,
- dozownik z mydłem w płynie;
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym;
- pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki;
- szafki wiszące oraz regały stojące,
- myjka endoskopowa z funkcją dezynfekcji,
- myjka pojemników transportowych,

Wymagania materiałowe:

- podłogi wykonuje się z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję. Zastosowano wykończenie podłogi z wykładziny antyelektrostatycznej i antypoślizgowej. Wywiniecie cokolika z wykładziny min. 15cm na ścianę.
- Ściany o powierzchniach zmywalnych, umożliwiających dezynfekcję i odporne na promieniowanie UV. Malowanie farbami z atestem do stosowania w służbie zdrowia.
- sufity – zmywalne,

W gabinecie zmywalni endoskopowej projektuje się wykonać wentylację mechaniczną z odzyskiem ciepła z podciśnieniem .

**Pom. nr 5 – GABINET LEKARSKI:**

Wypożażenie minimalne gabinetu lekarskiego:

- jedna umywalka z baterią z ciepłą i zimną wodą uruchamianą bez kontaktu z dłonią;
- dozownik z mydłem w płynie;
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym;
- pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki;
- stolik lub biurko z krzesłami,
- regały stojące i wiszące,
- projektuje się montować klimatyzację typu split

Wymagania materiałowe dla gabinetu lekarskiego:

- Kształt i powierzchnia pomieszczeń podmiotu wykonującego działalność leczniczą umożliwiają prawidłowe rozmieszczenie, zainstalowanie i użytkowanie urządzeń, aparatury i sprzętu, stanowiących jego niezbędne funkcjonalne wyposażenie.
- Podłogi wykonuje się z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję. Zastosowano podłogi z płytek ceramicznych antypoślizgowych.
- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
- W gabinecie lekarskim zapewnia się bezpośredni dostęp światła dziennego.

**Pom. nr 6 – POCZEKALNIA:**

Wypożażenie minimalne poczekalni:

- Krzesła,
- kosz na odpady,
- wieszak na odzież wierzchnią,
- kurtyna powietrzna nad wejściem,

Wymagania materiałowe dla poczekalni:

- Podłogi wykonuje się z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję. Zastosowano podłogi z płytek ceramicznych.
- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.
- W poczekalni zapewnia się bezpośredni dostęp światła dziennego.

**Pom. nr 7 -TOALETA:**

Wypożaenie toalety dostosowanej dla osób niepełnosprawnych:

- toaleta wyposażona będzie sedes z uchwyty dla osób niepełnosprawnych, oraz umywalkę dostosowaną dla osób niepełnosprawnych z ciepłą i zimną wodą,
- dozownik z mydłem w płynie;
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym;
- pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki;

Wymagania materiałowe:

- podłogi wykonuje się z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję. Zastosowano podłogi z płytek ceramicznych.
- połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję,
- ściany do wysokości 2,0m odporne na działanie wilgoci i umożliwiające dezynfekcję,
- sufity – zmywalne.



**3. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW**

Nr rys.	Nazwa rysunku	strona
T-1	RZUT TECHNOLOGICZNY	18