

PROJEKT TECHNICZNY **ETAP I**

Obiekt: Samodzielny Publiczny Zespół
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach

Nazwa zamierzenia budowlanego: Przebudowa pomieszczeń na parterze budynku szpitala
na potrzeby zakładu diagnostyki obrazowej

Adres: 72-300 Gryfice, ul. Niechorska 27

Kategoria obiektu: XI

Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gryfice

Nazwa obrębu ewidencyjnego: Gryfice 1

Nr obrębu ewidencyjnego: 0001

Nr działki ewidencyjnej: 15/7

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach
72-300 Gryfice, ul. Niechorska 27

Nazwa opracowania: Projekt architektury i technologii

Autor projektu: arch. Grażyna Stojek
upr. w specj. architektonicznej nr 7/Sz/90

Opracował: arch. Maciej Stojek

Sprawdzający: arch. Maja Szymkowiak
upr. w specj. architektonicznej nr 15/ZPOIA/OKK/2008

Tom: **PT.1/I**

Szczecin, czerwiec 2024

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opis techniczny

- str. 1 - 8

1. Przedmiot projektowania
2. Podstawa opracowania
3. Charakterystyka obiektu
4. Opis robót budowlanych
5. Wykończenie pomieszczeń
6. Instalacje
7. Ochrona przeciwpożarowa
8. Zestawienie pomieszczeń i powierzchni
9. Wytyczne technologiczne
10. Uwagi końcowe
11. Spis symboli stosowanych na rysunku nr

II. Spis załączników

- str. 9 - 13

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
2. Kopie uprawnień i zaświadczenia z izby projektantów i sprawdzających

III. Część graficzna

1. Rzut parteru - rys. nr 1
2. Przekrój A1 - rys. nr 2

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego architektonicznego przebudowy pomieszczeń
na parterze budynku głównego szpitala na potrzeby zakładu diagnostyki obrazowej
w Samodzielnym Publicznym Zespole Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach,
przy ul. Niechorskiej 27

1. Przedmiot i zakres projektowania

Przedmiotem projektowania jest przebudowa pomieszczeń na parterze budynku głównego szpitala w Gryficach, przy ul. Niechorskiej 27, na potrzeby zakładu diagnostyki obrazowej.

Zakres opracowania projektu obejmuje I etap inwestycji - pomieszczenia zlokalizowane w szczytowej części budynku, związane z realizacją jednej pracowni rtg.

2. Podstawa opracowania

- Umowa nr ZP/6/2/24 z dnia 24.04.2024 r., zawarta pomiędzy Samodzielnym Publicznym Zespołem Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach a Pracownią Projektową arch. Grażyny Stojek
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 29.06.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26.03.2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21.08.2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi
- Inwentaryzacja obiektu, wykonana przez autorów opracowania w kwietniu 2024 r.
- Projekt architektoniczno-budowlany przebudowy pomieszczeń na parterze budynku głównego szpitala na potrzeby zakładu diagnostyki obrazowej, wykonana przez autorów opracowania w czerwcu 2024 r.
- Projekt osłon stałych dla gabinetu rtg, wykonany w czerwcu 2024 r.
- Uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem

3. Charakterystyka obiektu

3.1. Lokalizacja i stan istniejący

Budynek szpitala zlokalizowany jest na wydzielonym i ogrodzonym terenie w Gryficach, przy ul. Niechorskiej 27, na działce nr 15/7.

Pomieszczenia objęte opracowaniem, to pomieszczenia po byłej aptece, zlokalizowane na parterze siedmiokondygnacyjnego budynku głównego szpitala. Na parterze budynku w części północno-wschodniej zlokalizowany jest szpitalny oddział ratunkowy, a w południowo-zachodniej części - zakład diagnostyki obrazowej mieszczący pracownie: tomografii komputerowej, rezonansu magnetycznego, densytometrii i USG. W środkowej części znajduje się główny węzeł komunikacji pionowej szpitala. Na wyższych kondygnacjach zlokalizowane są oddziały łóżkowe. W piwnicach znajdują pomieszczenia techniczno-magazynowe. Pomieszczenia po aptece, objęte niniejszym opracowaniem, znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie ZDO.

Część pomieszczeń została czasowo zaadaptowana na potrzeby zakładu diagnostyki obrazowej (pokój opisów, pokój socjalny, szatnia personelu, sekretariat), a część nie jest użytkowana

Budynek szpitala, siedmiokondygnacyjny, całkowicie podpiwniczony, wykonany jest w konstrukcji szkieletowej - szkielet żelbetowy prefabrykowany w układzie poprzecznym (ramy H). Stropy z płyt żelbetowych kanałowych prefabrykowanych, ściany piwnic i usztywniające – murowane z cegły i żelbetowe, ściany zewnętrzne osłonowe murowane z gazobetonu, ściany wewnętrzne działowe – murowane z cegły dziurawki, stropodach płaski wentylowany, konstrukcja dachu – płyty panwiowe, żelbetowe prefabrykowane, pokrycie dachu - papa. Budynek jest po całkowitej termomodernizacji i jest docieplony metodą „lekką-moką”

Budynek jest wyposażony we wszystkie media z wewnętrznych sieci szpitalnych, a planowana przebudowa nie powoduje zwiększenia zapotrzebowania na media.

3.2. Projektowane rozwiązania funkcjonalne

Projektowana przebudowa ma na celu zagospodarowanie pomieszczeń po aptece dla potrzeb dwóch nowych pracowni RTG oraz uporządkowanie i wymianę istniejących instalacji.

W ramach I etapu zaprojektowano jedną pracownię RTG ze sterownią i kabiną do przebierania. Pracownia będzie przeznaczona do przyjmowania pacjentów szpitalnych (głównie ze szpitalnego oddziału ratunkowego) oraz ambulatoryjnych. Pracownia będzie funkcjonowała w systemie jednozmianowym z dyżurami.

Pracownia powstanie częściowo w miejscu obecnego pokoju opisów, w związku z czym zaprojektowano pokój opisów w nowym miejscu. Powiększono i wydzielono zespół pomieszczeń socjalnych dla personelu, w którym zlokalizowano szatnię z łazienką, pokój wypoczynkowy techników oraz aneks socjalny i niewielki magazynek. Pozostałe pomieszczenia zakładu pozostają bez zmian. W strukturze zakładu znajduje się rejestracja, poczekalnia, toaleta dla personelu, toaleta dla pacjentów, przystosowana dla osób niepełnosprawnych oraz pomieszczenia gospodarcze i magazynowe.

3.3. Parametry techniczne budynku

- | | | |
|---|---|-----------------------|
| • Powierzchnia netto opracowania części przebudowanej | - | 127,07 m ² |
| w tym: | | |
| powierzchnia użytkowa | - | 110,00 m ² |
| powierzchnia ruchu | - | 17,07 m ² |
| • wysokość kondygnacji netto | - | 2,95 m |
| • zatrudnienie łączne w całym zakładzie diagnostyki obrazowej | - | 21 osób |

4. Opis robót budowlanych

W związku z projektowaną przebudową konieczne jest wyburzenie części istniejących ścian działowych, uzupełnienie stropu w miejscu likwidowanego szybu windy towarowej, zamurowanie otworów i wyburzenie nowych oraz postawienie nowych ścian działowych.

4.1. Roboty wyburzeniowe i rozbiórkowe

- wyburzenie części ścian działowych i szybu windy towarowej
- wykucie otworów na wentylację w ścianie żelbetowej usztywniającej i w ścianach działowych
- wykucie otworu w ścianie zewnętrznej na czerpnię ścienną
- rozbiórka wszystkich obudów pionów c.o., wod-kan i wentylacji mechanicznej (murowanych z cegły dziurawki)
- wykucie wszystkich ościeżnic drzwiowych i demontaż drzwi
- skucie wszystkich okładzin z płytek ceramicznych (fartuchy przy zlewach i umywalkach, okładziny ścian do wys. 2 m w WC, do wys. 2,5 m w pom. nr 002)
- skucie odpadających i zawilgoconych tynków (około 25 %)
- skucie zniszczonych podkładów betonowych
- skucie wierzchnich warstw posadzkowych (, terakota – WC, pom. 002, płytki i wykładzina PCV – korytarz, pozostałe pomieszczenia), i listew cokołowych drewnianych
- demontaż parapetów wewnętrznych lastrykowych i blatów roboczych lastrykowych
- demontaż poziomych obudów instalacji c.o. i wod-kan, drzwiczek rewizyjnych i kratek wentylacyjnych
- demontaż drzwi i ścianek stalowych przeszklonych w klatce schodowej i w korytarzu
- demontaż sufitu podwieszanego w korytarzu
- demontaż szafki hydrantowej w klatce schodowej

4.2. Projektowane roboty budowlane

- uzupełnienie stropu nad piwnicą w miejscu rozebranego szybu dźwigowego (płyta żelbetowa)
- zamurowania w istniejących ścianach działowych (z cegły dziurawki)
- powiększenie otworu drzwiowego w wyjściu z klatki schodowej
- wykonanie nowych ścian działowych z bloczków z betonu komórkowego grubości 8 i 12 cm

- wykonanie nowych ścian działowych, stanowiących obudowę gabinetu RTG z bloczków silikatowych pełnych grubości 8 i 12 cm
- wykonanie obudów pionów c.o. i wod-kan murowanych z płytek z gazobetonu grubości 6 cm
- wykonanie obudów pionów c.o. w gabinecie rtg murowanych z bloczków silikatowych grubości 8 cm
- wykonanie nowych ścian działowych (sterownia i kabina do przebierania) lekkich z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu metalowym. W celu uzyskania wymaganej ochrony przed promieniowaniem rtg, ściany GK od strony gabinetu będą obłożone płytami GK z wkładką z blachy ołowiowej o grubości zaznaczonej na rzucie (wynikającej z projektu osłon stałych)
- obłożenie istniejących ścian działowych w gabinecie RTG, wykonanych z cegły dziurawki, dodatkową płytą GK z wkładką z blachy ołowiowej o wymaganej grubości
- nowe wykończenie ścian i posadzek w pomieszczeniach, naprawa istniejących lub wykonanie nowych podkładów betonowych
- wykonanie kanałów technologicznych w posadzce w gabinecie RTG oraz płyt montażowych pod urządzenia rtg po wyborze dostawcy aparatu rtg, według jego wytycznych
- wykonanie i zamontowanie do stropu konstrukcji sufitowej pod montaż szyn jezdnych dla lampy rtg po wyborze dostawcy aparatu rtg, według jego wytycznych
- wymiana wszystkich drzwi i ościeżnic, w tym drzwi i okna wglądowego w gabinecie rtg o wymaganej ochronności, montaż przesuwnych osłon ochronnych na oknach w gabinecie RTG
- montaż nowych parapetów wewnętrznych
- montaż płyt ochronnych na oknach o wymaganej ochronności przed promieniowaniem rtg
- wykonanie nowych instalacji wewnętrznych na potrzeby projektowanej funkcji
- wykonanie sufitów podwieszanych poziomych obudów instalacji
- montaż rolet przeciwsłonecznych i zaciemniających (pokój opisów)
- korekta instalacji wentylacji grawitacyjnej (zamurowanie wlotów, otworenie wlotów, wykonanie poziomych odcinków wentylacji), montaż nowych krat wentylacyjnych

4.2.1. Wentylacja

W gabinecie RTG, sterowni, pokoju opisów i w szatni zaprojektowano wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną. Centralę wentylacyjną zlokalizowano pod stropem w szatni.

W pozostałych pomieszczeniach zaprojektowano wentylację grawitacyjną z wykorzystaniem istniejących pionowych kanałów wentylacyjnych, wyprowadzonych ponad dach.. Na wszystkich kanałach wykorzystanych do wentylacji pomieszczeń objętych niniejszym opracowaniem należy założyć na wylotach na dachu nasady kominowe wspomagające ciąg i uniemożliwiające ciąg wsteczny.

Dodatkowo w gabinecie RTG i w pokoju opisów zaprojektowano klimatyzatory miejscowe, podłączone do jednej jednostki zewnętrznej, zlokalizowanej na ścianie szczytowej budynku

Nawiew powietrza do pomieszczeń bez nawiewu mechanicznego – za pomocą istniejących nawiewników okiennych. W pomieszczeniach z nawiewem mechanicznym istniejące nawiewniki okienne należy zdemonstować lub zamknąć na stałe. W pomieszczeniach z klimatyzacją w trakcie działania klimatyzatorów okna powinny być zamknięte.

Zaprojektowana wentylacja zapewni wymaganą wymianę powietrza w pomieszczeniach.

4.2.2. Izolacje

• Izolacje wodoszczelne

W łazience, na istniejącym podkładzie cementowym wykonać izolację z powłok wodoszczelnych typu folia w płynie,

• Izolacje parochronne - nad natryskiem w łazience wykonać izolację paroszczelną z folii polietylenowej.

• Izolacje akustyczne

Kanały wentylacji mechanicznej należy przed obudową owinać matami z wełny mineralnej. Ściany i stropy w miejscach lokalizacji wentylatorów wyłożyć płytami wełny mineralnej grubości 5 cm.

5. Wykończenie pomieszczeń

5.1. Wykończenie ścian i sufitów

5.1.1. Tynki

Na projektowanych ścianach działowych należy wykonać tynki kategorii IV – cementowo-wapienne, wykończone gładzią gipsową.

Tynki istniejące należy wyremontować (zawilgocone fragmenty tynków usunąć i uzupełnić, przyjęto wymianę 25 % tynków) i doprowadzić do kategorii IV przez szpachlowanie gładzią gipsową.

5.1.2. Okładziny ścian

- wykładzina ścienna PCV do wys. 2,05 m – łazienka,
- fartuchy z okładziny ściennej PCV do pełnej wysokości – przy umywalkach i ciągach kuchennych w pomieszczeniach bez okładziny,

5.1.3. Malowanie

- malowanie ścian farbą lateksową zmywalną, odporną na wycieranie i działanie środków dezynfekcyjnych – gabinet RTG, sterownia, kabina do przebierania, pokój opisów, korytarz wewnętrzny, szatnia, pokoje personelu, magazyn, klatka schodowa (podest na parterze),
- malowanie farbą emulsyjną – ściany powyżej okładziny oraz wszystkie sufity

5.2. Posadzki

W projekcie przyjęto wymianę wszystkich posadzek. Należy zerwać wierzchnie warstwy posadzkowe, a istniejące podłoża wyremontować lub usunąć i wykonać nowe.

We wszystkich pomieszczeniach zaprojektowano posadzki z wykładzin rulonowych PCV, spawanych. Cokoły przy posadzkach wysokości 10 cm należy wykonać przez wywiniecie pasów wykładziny z podłogi na ścianę. Styki podłogi ze ścianą należy wyokrąglić z zastosowaniem listew wyoblenionych.

5.3. Stolarka drzwiowa i drzwi przeszklone

Drzwi do pomieszczeń zaprojektowano pełne drewniane płytowe gładkie laminowane z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, wykończone laminatem CPL w kolorze jasnoszarym, w ościeżnicach metalowych regulowanych, obejmujących, lakierowanych proszkowo na kolor jasnoszary. W drzwiach do łazienki, pokoju techników i do magazynu zaprojektowano podcięcia wentylacyjne w dolnej części skrzydła.

W wejściu z korytarza do gabinetu RTG zaprojektowano drzwi specjalistyczne do gabinetów rtg o ochronności 1 mm Pb, automatycznie przesuwane z prowadnicą montowaną na ścianie od strony korytarza. Drzwi należy wyposażyć w system kontroli dostępu. Drzwi do sterowni i okno wglądowe zaprojektowano o ochronności 1,5 mm Pb. Drzwi do rozdzielni elektrycznej – o odporności ogniowej EI 30.

W celu doświetlenia korytarza, w wejściu do aneksu socjalnego i do klatki schodowej zaprojektowano drzwi przeszklone, wykonane z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo w kolorze jasnoszarym RAL 7047, szklone szkłem bezpiecznym laminowanym. Drzwi do klatki schodowej – przeciwpożarowe, dymoszczelne EIS 30.

Drzwi zewnętrzne z aneksu socjalnego, z uwagi na to, że ściana w której będą osadzone jest ścianą oddzielenia pożarowego, zaprojektowano jako przeszklone, izolowane termicznie, przeciwpożarowe o odporności ogniowej EI 60, wyposażone w samozamykacz na skrzydle czynnym, skrzydło bierne blokowane na stałe. Drzwi zewnętrzne z klatki schodowej – przeszklone, izolowane termicznie.

5.4. Stolarka okienna i parapety wewnętrzne

Wszystkie okna w obiekcie zostały już wymienione na nowe, wykonane z profili PCV, szklone szymbami zespolonymi termoizolacyjnymi. W sterowni zaprojektowano okno stałe (wglądowe) specjalistyczne o ochronności 1,5 mm Pb, w ramie aluminiowej w kolorze jasnoszarym.

Istniejące parapety lastrykowe należy usunąć i wykonać nowe z konglomeratu marmurowego grubości 3 cm w kolorze białym, wystające poza lico wykończonej ściany na około 3 cm.

5.5. Sufity podwieszane i obudowy

W korytarzu i w gabinecie RTG zaprojektowano sufity podwieszane rozbieralne, kasetonowe, wykonane z płyt z wełny mineralnej o fakturze tynku na konstrukcji stalowej.

W korytarzu zastosowano w środkowej części pełne płyty 120 x 60 cm i opaskę wzdłuż ścian z płyt GK. W pozostałych pomieszczeniach zaprojektowano sufity i obudowy poziome z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu metalowym. W łazience należy stosować płyty wodoodporne.

W miejscach lokalizacji zaworów i innych urządzeń, do których konieczny jest dostęp należy zamontować w obudowach drzwiczki rewizyjne o wielkościach zapewniających swobodny do nich dostęp.

Szczegóły sufitów podwieszonych i obudów pokazano na rysunku nr. Wymiary i wysokości sufitów należy skorygować na budowie po zamontowaniu wszystkich instalacji.

W łazience nr 007 należy wykonać obudowę stelaża pod wiszącą miskę WC do wysokości 120 cm nad posadzką, wykończoną od góry parapetem z konglomeratu marmurowego w kolorze białym.

5.6. Listwy ochronne

W korytarzu zaprojektowano na podwójne listwy ochronne szerokości 20 cm z tworzywa sztucznego grubości 2 mm, klejone do ściany na taśmy dwustronne na wysokości 50 i 80 cm (dół listwy) nad posadzką.

5.7. Rolety i osłony na okna

Na oknach należy zamontować rolety przeciwsłoneczne w kasetach i prowadnicach montowanych do skrzydeł okiennych. W pokoju opisów należy zamontować rolety z materiałów zaciemniających. Rolety wykonać z materiałów łatwo zmywalnych.

W gabinecie RTG należy zamontować na oknach płyty ochronne o ochronności 2 mm Pb, zabezpieczające przed przenikaniem promieniowania rtg. Należy zamontować płyty przesuwane w prowadnicach montowanych do ścian pod i nad oknem. Płyty należy podzielić na oknach w sposób umożliwiający dostęp do każdego okna.

6. Instalacje

6.1. Instalacje sanitarne

W przebudowywanej części budynku występują następujące instalacje sanitarne:

- wody zimnej, ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji
- kanalizacji sanitarnej
- centralnego ogrzewania
- wentylacji grawitacyjnej
- wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej i klimatyzacji
- ciepła technologicznego do nagrzewnic
- Instalacja wody dla celów p.poż - przeniesienie hydrantu z klatki schodowej na korytarz
- Instalacja gazów medycznych – tlenu, próżni i sprężonego powietrza

6.2. Instalacje elektryczne i teletechniczne w budynku

W przebudowywanej części budynku występują następujące instalacje elektryczne i teletechniczne:

- oświetlenia ogólnego i miejscowego,
- oświetlenia ewakuacyjnego
- gniazd wtykowych
- zasilania wentylatorów i klimatyzatorów
- sterownicza
- sieci strukturalnej i zasilania komputerów
- ochrony od porażeń
- system sygnalizacji pożarowej (SSP)
- system kontroli dostępu (KD) i monitoringu wizyjnego CCTV

7. Ochrona przeciwpożarowa

- Budynek, w którym znajdują się pomieszczenia objęte opracowaniem ma siedem kondygnacji nadziemnych, w tym sutereny, jest przekryty płaskim dachem
- Wysokość budynku – około 24.5 m - budynek średniowysoki
- Przeznaczenie budynku – szpital, kategoria zagrożenia ludzi - ZL II, bez zmian

- Klasa odporności pożarowej budynku - B
Wymagana odporność ogniowa elementów budynku :

- główna konstrukcja nośna	-	R 120
- stropy	-	REI 60
- ściany zewnętrzne	-	EI 60
- ściany wewnętrzne działowe	-	EI 30
- konstrukcja dachu	-	R 30
- przekrycie dachu	-	RE 30

 Wymagane są materiały nie rozprzestrzeniające ognia.
- Wszystkie elementy w ramach projektowanych pomieszczeń spełniają powyższe wymagania.
- Wszystkie pomieszczenia objęte opracowaniem mają dwa kierunki ewakuacji do wydzielonych przeciwpożarowo klatek schodowych i dalej na zewnątrz budynku, długości dośń ewakuacyjnych są zgodne z wymaganiami – bez zmian.
- Drogi ewakuacyjne będą oznakowane i wyposażone w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o natężeniu minimum 1,0 lx, a w pobliżu urządzeń p.poż. 5 lx, i czasie pracy 1 godz.
- Zabezpieczenie p.poż.
Budynek jest zaopatrzony w instalację odgromową, hydranty wewnętrzne (w ramach niniejszego opracowania przewidziano montaż nowej szafki hydrantowej z węzłem półsztywnym o długości 30 m i przeniesienie hydrantu z klatki schodowej do korytarza) oraz podręczny sprzęt gaśniczy.
- W budynku szpitala jest system sygnalizacji pożaru. W pomieszczeniach objętych opracowaniem zaprojektowano system sygnalizacji pożarowej, podłączony do szpitalnej centrali p.poż.
- Szpital jest wyposażony w system dróg pożarowych i hydrantów do zewnętrznego gaszenia pożaru zgodnie z wymaganiami, Ingerencji w tym zakresie nie projektuje się
- Obiekt należy wyposażyć w gaśnice przenośne spełniające wymagania polskich norm. Jedna jednostka środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) powinna przypadać na każde 100 m² powierzchni. Gaśnice należy rozmieścić w miejscach łatwo dostępnych i widocznych – w holu i w korytarzach. Odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m. Należy zapewnić dostęp do gaśnic o szerokości co najmniej 1 m.
- **Planowana przebudowa pomieszczeń objętych niniejszym opracowaniem projektowym nie powoduje zmiany warunków bezpieczeństwa pożarowego w budynku.**

8. Zestawienie pomieszczeń i powierzchni

001. korytarz (fragment)	-	17,07 m ²
002. pokój opisów	-	21,05 m ²
003. aneks socjalny	-	11,30 m ²
004. magazyn	-	2,89 m ²
005. pokój techników	-	16,95 m ²
006. szatnia personelu	-	16,32 m ²
007. łazienka	-	2,96 m ²
008. gabinet RTG	-	30,79 m ²
009. kabina do przebierania	-	2,67 m ²
010. sterownia	-	5,07 m ²
Razem	-	127,07 m²

9. Uwagi końcowe

W trakcie realizacji obiektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczalności do stosowania w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, a jeśli są przedmiotem norm państwowych - zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.

Materiały wykończeniowe muszą posiadać atesty i aprobaty, dopuszczające je do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej.

Opracowała: arch. Grażyna Stojek

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt techniczny w branży architektura dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: **Przebudowa pomieszczeń na parterze budynku szpitala na potrzeby zakładu diagnostyki obrazowej w SPZZOZ w Gryficach, przy ul. Niechorskiej 27** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

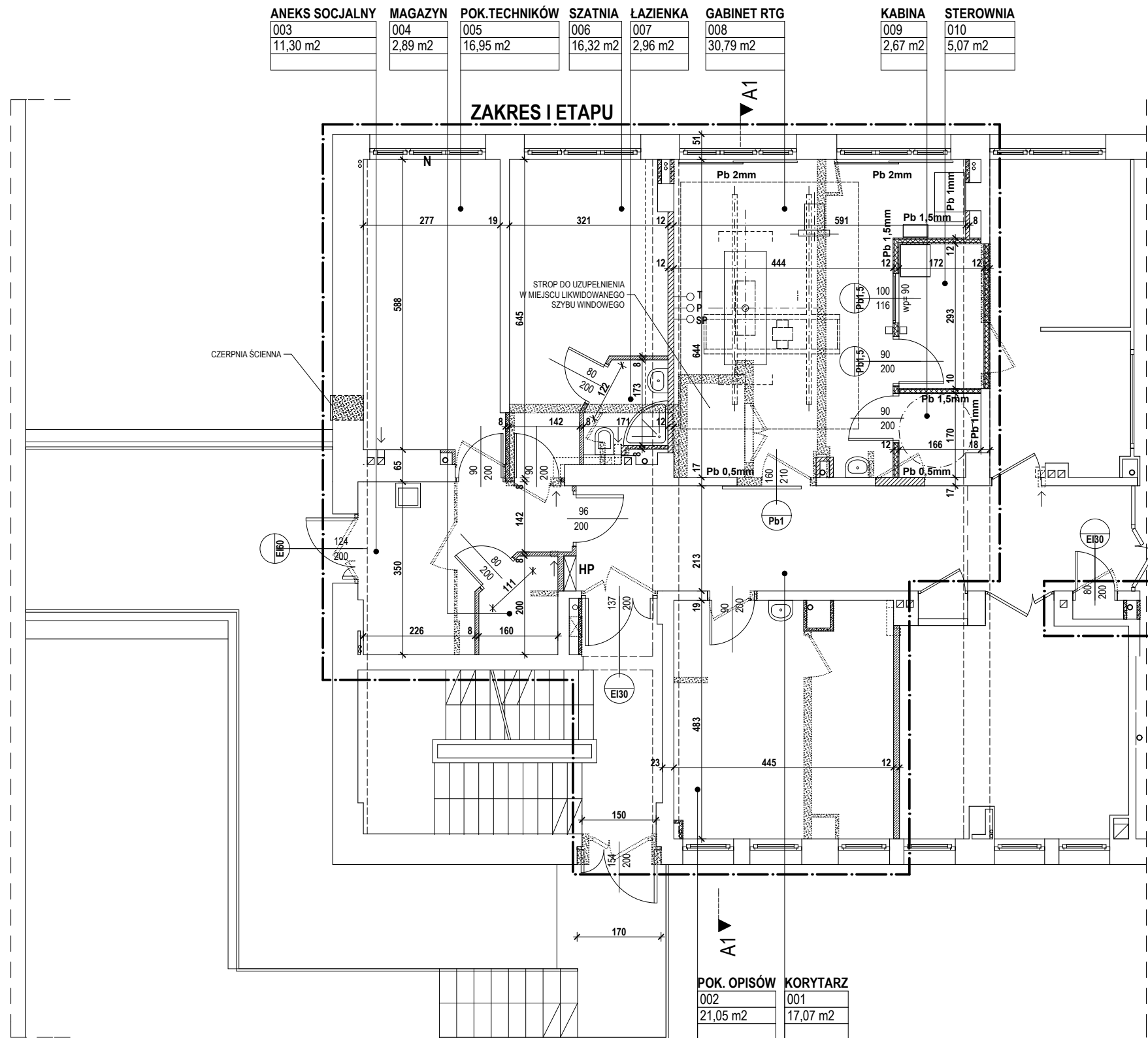
Autor projektu: arch. Grażyna Stojek
upr. w specj. architektonicznej nr 7/Sz/90

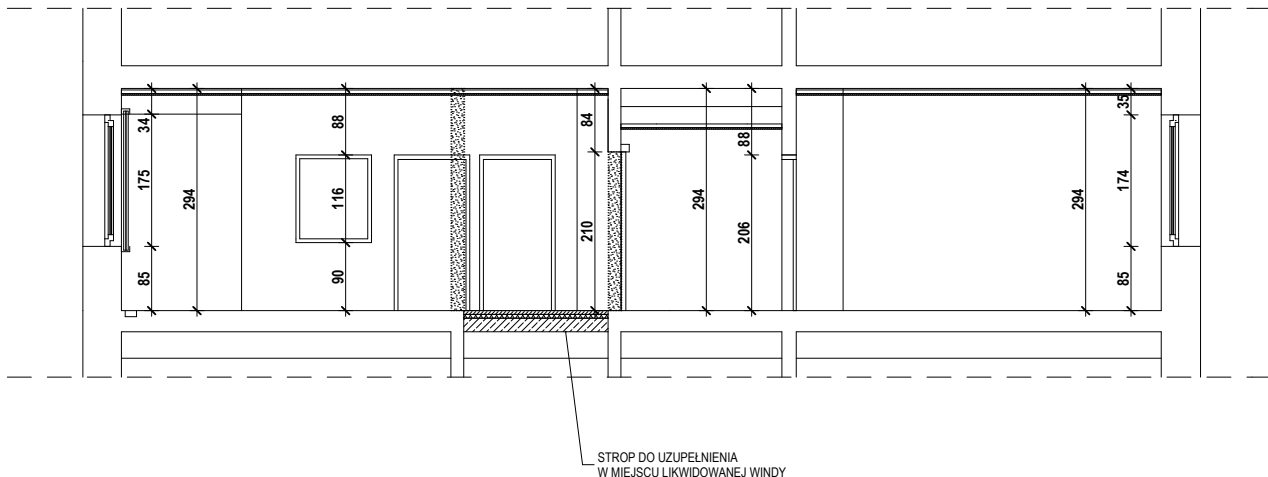
Sprawdzający: arch. Maja Szymkowiak
upr. w specj. architektonicznej nr 15/ZPOIA/OKK/2008

	ZAKRES OPRO CZOWANIA
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	WYBURZENIA
	PROJEKTOWANE ŚCIANY I ZAMUROWANIA - SILIKAT
	PROJEKTOWANE ŚCIANY I ZAMUROWANIA - BETON KOMÓRKOWY
	PROJEKTOWANE ŚCIANY GK
	ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ
N	NAWIEWNIKI W OKNAH

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

czerwiec 2024	PT.1/I	1
------------------	--------	---





LEGENDA

— · —	ZAKRES OPRCOWANIA
—	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
▨	WYBURZENIA
▩	PROJEKTOWANE ŚCIANY I ZAMUROWANIA - SILIKAT

PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt GRAŻYNA STOJEK		
SIEDZIBA: 71-220 Szczecin, ul. Inspektowa 5 tel.kom. 601 888 232, e-mail: g.stojek@o2.pl		
PROJEKT TECHNICZNY		
OBIEKT		
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W GRYFICACH		
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA PARTERZE BUDYNKU SZPITALA NA POTRZEBY ZAKŁADU DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ		
Gryfice, ul. Niechorska 27		
INWESTOR	SP ZZOZ w Gryficach	
BRANŻA	ARCHITEKTURA	
PROJEKTOWAŁA	arch.Grażyna Stojek	
	nr upr. 7/Sz/90	
OPRACOWAŁ	arch. Maciej Stojek	
SPRAWDZIŁA	arch. Maja Szymkowiak	
	nr upr. 15/ZPOIA/OKK/2008	
TYTUŁ RYSUNKU		
PRZEKRÓJ A1-A1		
SKALA	1 : 100	
DATA OPRAC.	TOM	NR RYSUNKU
czerwiec 2024	PT.1//	2