

PRACOWNIA PROJEKTOWA

architekt Grażyna Stojek

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

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

Autorzy projektu:

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

konstrukcja: mgr inż. Piotr Fic
upr. w specj. konstrukcyjno-budowlanej nr ZAP/0171/PWOK/10

Sprawdzający:

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

konstrukcja: mgr inż. Marek Bogusławski
upr. w specj. konstrukcyjno-budowlanej nr 15/PW/98

Szczecin, czerwiec 2024

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opis techniczny

- str. 3 - 7

1. Przedmiot i zakres projektowania
2. Podstawa opracowania
3. Charakterystyka obiektu
4. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia budynku
5. Dostępność dla osób niepełnosprawnych
6. Charakterystyka ekologiczna
7. Zaopatrzenie w energię ciepłą, automatyczna regulacja temperatury
8. Wyposażenie budowlano-instalacyjne
9. Ochrona przeciwpożarowa
10. Uwagi końcowe
11. Obszar oddziaływania obiektu

II. Spis załączników

- str. 8 - 19

1. Oświadczenie projektantów i sprawdzających
2. Kopie uprawnień i zaświadczenia z izby projektantów i sprawdzających
3. Informacja BIOZ
4. Uzgodnienie rzeczoznawcy ds. sanitarno- higienicznych
i rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (rys. nr 2)

III. Część graficzna

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| 1. Plan sytuacyjny | - rys. nr 1 |
| 2. Rzut pomieszczeń - inwentaryzacja | - rys. nr 2 |
| 3. Rzut pomieszczeń - projekt | - rys. nr 3 |
| 4. Przekrój A1 | - rys. nr 4 |
| 5. Rzut pomieszczeń - wyposażenie | - rys. nr 4 |

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno-budowlanego 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.

Planowane zamierzenie projektowe nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu. Planowana funkcja pomieszczeń stanowi rozszerzenie istniejącego zakładu diagnostyki obrazowej szpitala.

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.
- Koncepcja przebudowy pomieszczeń na parterze budynku głównego szpitala na potrzeby zakładu diagnostyki obrazowej, wykonana przez autorów opracowania w maju 2024 r.
- Projekt osłon stałych dla gabinetu rtg, wykonany w czerwcu 2024 r.
- Uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem

3. Charakterystyka obiektu

3.1. 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 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 i są czasowo zagospodarowane na potrzeby tego zakładu.

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-mokrą”

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 na parterze dla potrzeb dwóch nowych pracowni RTG oraz uporządkowanie i wymianę istniejących instalacji.

Opracowanie I etapu obejmuje jedną pracownię RTG ze sterownią i kabiną do przebierania, pokój opisów oraz wydzielony zespół pomieszczeń socjalnych personelu, zawierający szatnię z łazienką, pokój techników i aneks socjalny. 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. Rozwiązania architektoniczne

Planowana przebudowa nie powoduje zmiany bryły i wyglądu zewnętrznego budynku. Nie powoduje też zwiększenia zapotrzebowania na miejsca postojowe.

3.4. Parametry techniczne budynku

• Kubatura budynku	-	bez zmian
• Powierzchnia zabudowy	-	bez zmian
• Długość, szerokość, wysokość budynku	-	bez zmian
• 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. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia

4.1. Podstawa opracowania

- Opinia geotechniczna określająca geotechniczne warunki posadowienia, opracowanie: PETRUS Maciej Piotrowski, grudzień 2019 r.
- Techniczne badania podłoża gruntowego, opracowanie: Geoprojekt – Pracownia w Szczecinie, 1973 r.
- dokumentacja archiwalna budynku

4.2. Posadowienie istniejącego budynku

- istniejący budynek posadowiony jest na fundamentach bezpośrednich, zagłębionych około 1,00 m poniżej poziomu posadzki piwnic
- nowych fundamentów nie projektuje się

4.3. Warunki geotechniczne gruntów

- na opiniowanym terenie występują „proste warunki gruntowe”

4.4. Kategoria geotechniczna

- Zgodnie Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. projektowany obiekt (obniżenie terenu przy budynku, skarpa) zalicza się do **pierwszej kategorii geotechnicznej** obejmujące obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych.

5. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Wszystkie pomieszczenia w granicach opracowania są dostępne dla osób niepełnosprawnych. Dostęp na wszystkie kondygnacje użytkowe jest zapewniony za pomocą istniejących dźwigów osobowych i szpitalnych. W korytarzu, na przedłużeniu fragmentu objętego opracowaniem zlokalizowana jest istniejąca toaleta dla pacjentów, przystosowana dla osób niepełnosprawnych.

W granicach opracowania drzwi do pomieszczeń użytkowych zaprojektowano o szerokościach minimum 90 cm, bez progów.

6. Charakterystyka ekologiczna budynku

- zapotrzebowanie na wodę – istniejące, bez zmian, zasilanie z wewnętrznej instalacji szpitala
- ilość ścieków sanitarnych – istniejąca bez zmian, odprowadzenie do wewnętrznej instalacji szpitala
- odprowadzenie wód opadowych – do istniejącej szpitalnej kanalizacji deszczowej, bez zmian
- rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów – istniejące bez zmian, gospodarowanie odpadami – jak dotychczas
- obiekt nie powoduje emisji zanieczyszczeń gazowych (w tym zapachów), pyłowych i płynnych
- realizacja przebudowy obiektu nie spowoduje pogorszenia klimatu akustycznego, w obiekcie nie będzie uciążliwych źródeł hałasu, oddziaływanie akustyczne będzie zgodne z normami i będzie się mieściło na terenie działki inwestora
- planowana przebudowa nie wpłynie negatywnie na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne;
- Projektowana przebudowa części budynku nie zalicza się do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska i nie wpłynie negatywnie na stan środowiska przyrodniczego oraz na zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane zgodnie z odrębnymi przepisami.

7. Zaopatrzenie w energię ciepłą, automatyczna regulacja temperatury

Budynek jest obecnie zasilany w ciepło z lokalnej kotłowni szpitala. Automatyczną regulację zadanej temperatury w poszczególnych pomieszczeniach zapewnią projektowane grzejniki wyposażone w głowice termostatyczne. Przewidziano do wymiany wszystkie grzejniki na nowe oraz zaprojektowano nową instalację c.o. w granicach opracowania i wymianę pionów c.o. na wszystkich kondygnacjach pod i nad obszarem objętym opracowaniem.

Budynek był poddany termomodernizacji zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony cieplnej budynków obowiązującymi w czasie realizacji inwestycji. Niniejszy projekt nie przewiduje zmian w przegrodach zewnętrznych budynku, poza wymianą drzwi zewnętrznych w klatce schodowej i w ścianie szczytowej.

Nowe drzwi zaprojektowano zgodnie z obecnymi wymaganiami w zakresie ochrony cieplnej budynków ($U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$). Planowana przebudowa wewnętrzna nie powoduje zwiększenia zapotrzebowania na energię ciepłą.

8. Wyposażenie budowlano-instalacyjne

8.1. Projektowane rozwiązania budowlane

- wyburzenie części ścian działowych i obudowy szybu dźwigowego
- uzupełnienie stropu nad piwnicą w miejscu rozebranego szybu dźwigowego
- 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 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 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, wymiana wszystkich drzwi i ościeżnic, w tym drzwi i okna wglądowego w gabinecie rtg o wymaganej ochronności
- montaż płyt ochronnych na oknach o wymaganej ochronności przed promieniowaniem rtg
- wykonanie nowych instalacji wewnętrznych na potrzeby projektowanej funkcji
- wykonanie sufitów podwieszanych oraz pionowych i poziomych obudów instalacji

8.2. Instalacje

8.2.1. Instalacje sanitarne – zasilanie z wewnętrznych sieci szpitala

W przebudowywanej części budynku występują następujące instalacje sanitarne, które będą dostosowane do nowego układu pomieszczeń:

- 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 - istniejąca, (przeniesienie hydrantu z klatki schodowej na korytarz)

8.2.2. Instalacje elektryczne i teletechniczne w budynku – zasilanie z wewnętrznych sieci szpitala

W części budynku szpitala objętej opracowaniem występują następujące istniejące instalacje elektryczne i teletechniczne, które będą dostosowane do nowego układu pomieszczeń:

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

9. Ochrona przeciwpożarowa

- Budynek, w którym znajdują się pomieszczenia objęte opracowaniem ma siedem kondygnacji nadziemnych, w tym suterena, 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 dojść 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 pólstywnym 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 i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń objętych niniejszym opracowaniem projektowym nie powoduje zmiany warunków bezpieczeństwa pożarowego w budynku.**

10. 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.

11. Obszar oddziaływania obiektu

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano sprawdzenia obszaru oddziaływania obiektu

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Obszar oddziaływania obiektu objętego przebudową pozostaje bez zmian i mieści się w całości w granicach działki nr 15/7 obręb 0001 Gryfice, na której zlokalizowana jest planowana inwestycja.

Opracowała:

arch. Grażyna Stojek

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany 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.

Autorzy projektu:

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

konstrukcja: mgr inż. Piotr Fic
upr. w specj. konstrukcyjno-budowlanej nr ZAP/0171/PWOK/10

Sprawdzający:

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

konstrukcja: mgr inż. Marek Bogusławski
upr. w specj. konstrukcyjno-budowlanej nr 15/PW/98

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach
Inwestycja : Przebudowa pomieszczeń na parterze budynku głównego szpitala na potrzeby zakładu diagnostyki obrazowej
Inwestor : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach
72-300 Szczecin, ul. Niechorska 27
Autor opracowania : arch. Grażyna Stojek
71-220 Szczecin, ul. Inspektowa 5

1. Zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych prac

- przebudowa części pomieszczeń,
- wymiana pionów c.o. i wod-kan na wszystkich kondygnacjach
- prace będą prowadzone w trakcie funkcjonowania obiektu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynek szpitala, w którym prowadzone będą prace budowlane objęte niniejszym zamierzeniem inwestycyjnym

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Wzdłuż ścian budynku, w którym prowadzone będą prace zlokalizowane są chodniki z dojazdami do budynku oraz drogi i place wewnętrzne

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- prace budowlane będą prowadzone w trakcie funkcjonowania obiektu

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

- przy pracach budowlanych – montażowych mogą być zatrudnieni wyłącznie pracownicy, którzy posiadają kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska oraz, którzy uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy
- wszyscy pracownicy przed przystąpieniem do pracy powinni zostać przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, a pracownicy przeznaczeni do prac specjalnych lub niebezpiecznych powinni dodatkowo przejść szkolenia specjalistyczne
- pracodawca powinien zapewnić instruktaż pracowników, uwzględniający specyfikę robót, obejmujący w szczególności : imienny podział prac, kolejność wykonywania zadań oraz wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach
- pracodawca jest obowiązany poinformować pracowników o właściwościach fizycznych, chemicznych i biologicznych stosowanych przy pracy materiałów, półfabrykatów i wyrobów gotowych oraz o stopniu ich szkodliwości dla zdrowia, a także o sposobach ich bezpiecznego stosowania oraz postępowania z nimi w sytuacjach awaryjnych

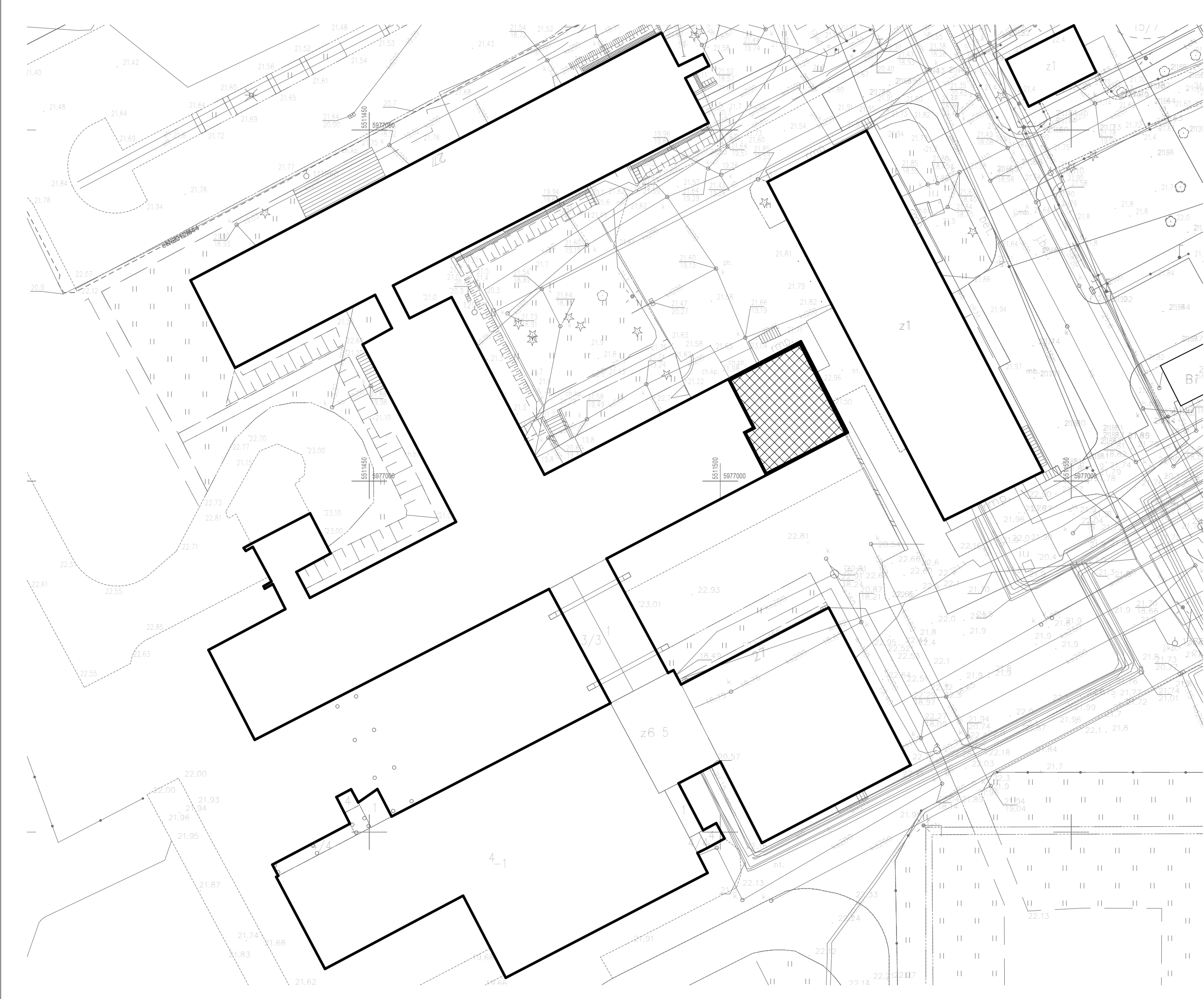
6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- wszystkie roboty powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i prowadzone pod bezpośrednim nadzorem uprawnionych, wyznaczonych w tym celu osób
- przed rozpoczęciem robót pracodawca, u którego mają być prowadzone roboty, i osoba kierująca robotami powinni ustalić w podpisanym protokole szczegółowe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy z podziałem obowiązków w tym zakresie
- przed przystąpieniem do wykonywania prac należy wyznaczyć strefę objętą pracami budowlanymi, teren strefy powinien być ogrodzony i odpowiednio oznakowany, w miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informujące o rodzaju zagrożenia oraz stosować inne środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń, wejścia i dojścia do budynku należy zabezpieczyć daszkami ochronnymi
- rusztowania i podesty ruchome wiszące powinny spełniać wymagania określone odpowiednio w odrębnych przepisach i Polskich Normach


- pracownicy wykonujący prace na wysokości powinni stosować odpowiedni do rodzaju wykonywanych prac sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości oraz hełmy ochronne
- materiały i narzędzia stosowane przy pracach na elewacjach powinny być zabezpieczone przed spadaniem, należy zapewnić bezpieczny transport materiałów i narzędzi na stanowiska pracy
- pracownicy i inne osoby przebywające na budowie powinny stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej
- pracodawca jest obowiązany udostępnić pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników, obsługi maszyn i urządzeń technicznych, postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia lub niebezpiecznymi oraz udzielania pierwszej pomocy. Instrukcje te powinny odpowiednio określać czynności do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych, stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.
- pracodawca jest obowiązany zapewnić pracownikom sprawnie funkcjonujący system pierwszej pomocy w razie wypadku, uwzględniający rodzaj i nasilenie występujących zagrożeń oraz środki udzielania pierwszej pomocy.
- organizacja robót budowlanych powinna zapewniać bezkolizyjne funkcjonowanie budowy i użytkowanie obiektu,
- roboty budowlane powinny być organizowane w sposób nie narażający użytkowników obiektu na niebezpieczeństwa i uciążliwości, wynikające z prowadzonych robót, z jednoczesnym zastosowaniem szczególnych środków ostrożności

Opracowała:

arch. Grażyna Stojek

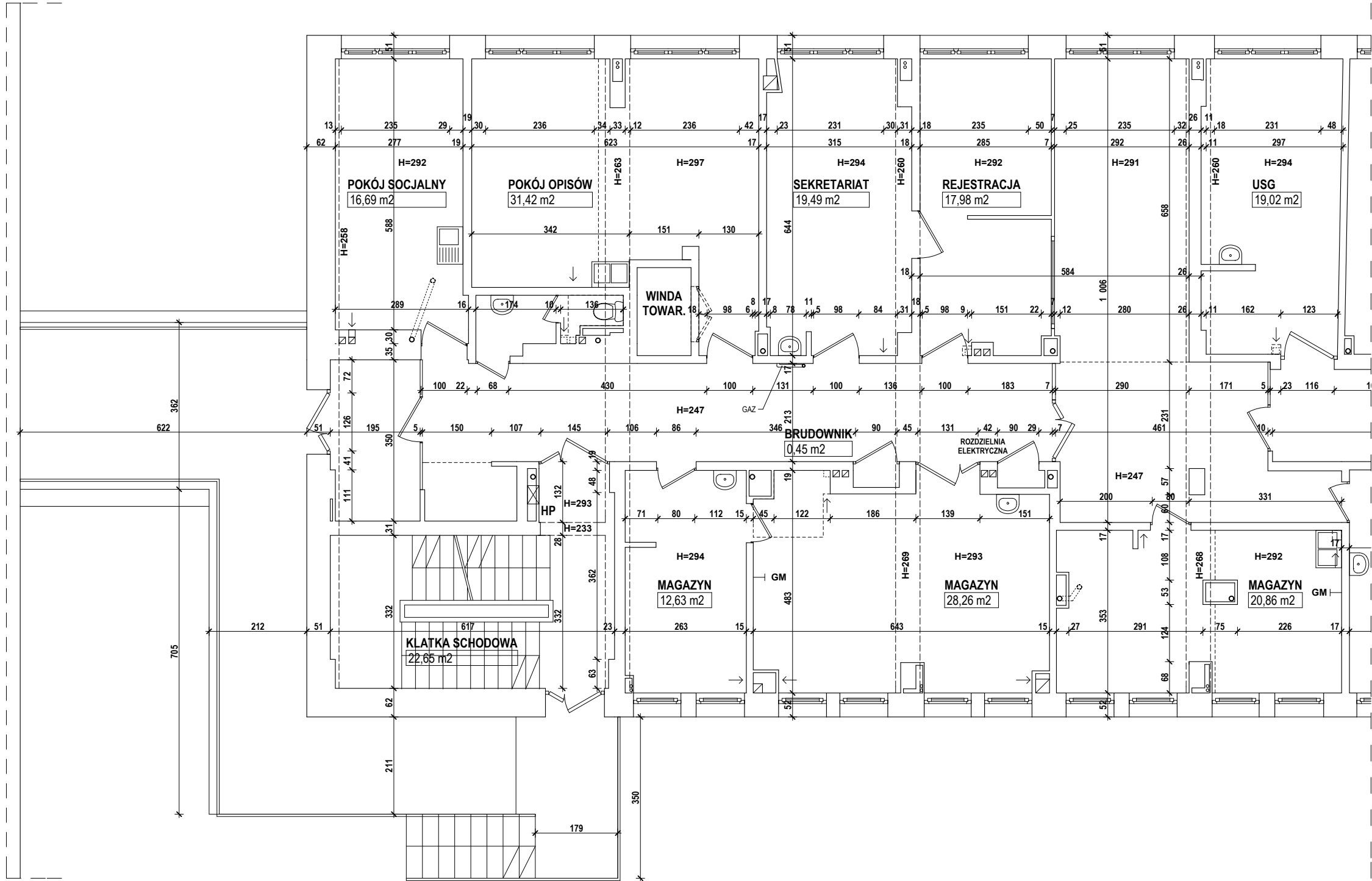


LEGENDA

 POMIESZCZENIA NA PARTERZE
OBJĘTE OPRACOWANIEM



PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt GRAŻYNA STOJEK		
SIEDZIBA: 71-220 Szczecin, ul. Inspektowa 5 tel.kom. 601 888 232, e-mail: g.stojek@o2.pl		
PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
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		
PLAN SYTUACYJNY		
SKALA	1 : 500	
DATA OPRAC.	TOM	NR RYSUNKU
	czerwiec 2024	PAB/I 1



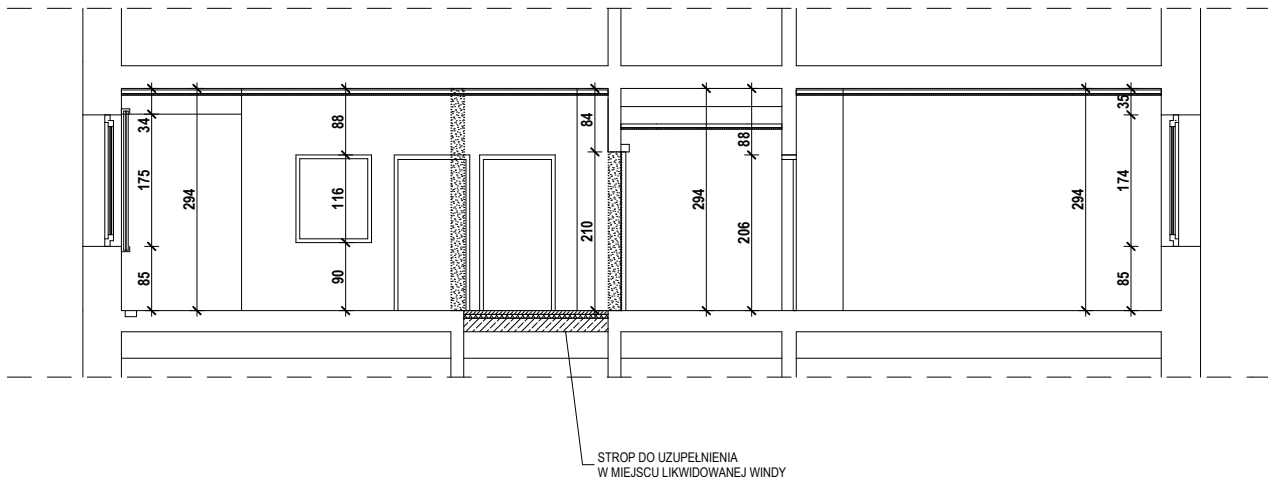
PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt GRAŻYNA STOJEK		
SIEDZIBA: 71-220 Szczecin, ul. Inspektowa 5 tel.kom. 601 888 232, e-mail: g.stojek@o2.pl		
PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
OBIEKT		
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W GRYFICACH		
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA PARTERZE 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		
INWENTARYZACJA RZUT PARTERU		
SKALA	1 : 100	
DATA OPRAC.	TOM	NR RYSUNKU
czerwiec 2024	PAB/I	2

Diagrama przedstawia przekrój konstrukcyjny ściany zewnętrznej, podzielony na strefy i warstwy. Od góry do dołu:

- ZAKRES OPRCOWANIA**: Strefa na szczycie ściany.
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE**: Istniejąca część ściany.
- WYBURZENIA**: Warstwa izolacji termicznej.
- PROJEKTOWANE ŚCIANY ZAMUROWANIA - SILIKAT**: Nowo projektowana cegła silikatowa.
- PROJEKTOWANE ŚCIANY ZAMUROWANIA - BETON KOMÓRKOWY**: Nowo projektowana cegła betonowa komórkowa.
- PROJEKTOWANE ŚCIANY GK**: Nowo projektowana gipsowo-kartonowa warstwa.
- ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ**: Istniejące kanały wentylacyjne.
- N**: Nawiewniki w oknach.
- PŁYTA Z WKŁADKĄ Z BLACHY OŁOWIANEJ DANEJ GRUBOŚCI**: Płyta z wkładką z blachy ołowianej.
- Pb 1mm**: Grubość blachy ołowianej.

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

3



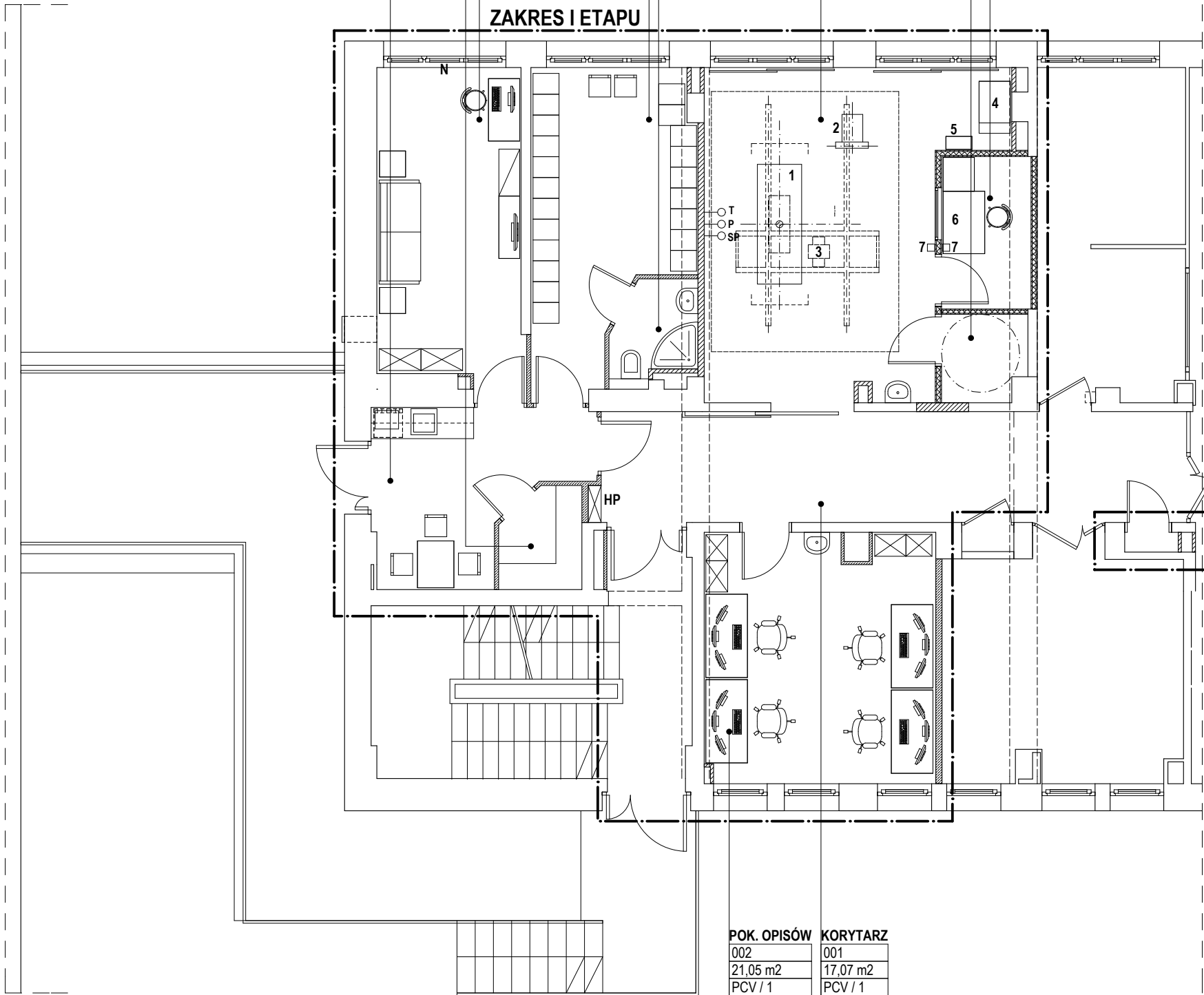
LEGENDA

---	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 BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
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	PAB/I	4

ANEKS SOCJALNY	MAGAZYN	POK. TECHNIKÓW	SZATNIA	ŁAZIENKA	GABINET RTG	KABINA	STEROWNIA
003	004	005	006	007	008	009	010
11,30 m2	2,89 m2	16,95 m2	16,32 m2	2,96 m2	30,79 m2	2,67 m2	5,07 m2
PCV / 1	PCV / 1	PCV / 1	PCV / 1	PCV / 2	PCV / 1	PCV / 1	PCV / 1

ZAKRES I ETAPU



POK. OPISÓW	KORYTARZ
002	001
21,05 m2	17,07 m2
PCV / 1	PCV / 1

1. STÓŁ PACJENTA
2. ŚCIANKA DO ZDJĘĆ
3. LAMPA RTG - ZAWIESIE SUFITOWE
4. GENERATOR
5. ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA
6. KONSOLA STEROWNICZA
7. AWARYJNY WYŁĄCZNIK PRĄDU

PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt GRAŻYNA STOJEK		
SIEDZIBA: 71-220 Szczecin, ul. Inspektowa 5 tel.kom. 601 888 232, e-mail: g.stojek@o2.pl		
PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
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		
RZUT PARTERU WYPOSAŻENIE		
SKALA	1 : 100	
DATA OPRAC.	TOM	NR RYSUNKU
czerwiec 2024	PAB/I	5