



EGZ 1

Nazwa elementu projektu budowlanego: Projekt architektoniczno-budowlany

Nazwa zamierzenia budowlanego : Przebudowa holu wejściowego i pomieszczeń Izby Przyjęć w Szpitalu Ginekologiczno-Położniczym i Noworodków w Opolu.

Adres i Kategoria obiektu budowlanego Opole ul. Reymonta 8
kategoria XI

Nazwa jednostki ewidencyjnej: Opole - miasto
Nazwa i numer obrębu: obręb Opole 0103
Numer działek ewidencyjnych: 12/1
Karta mapy: k.m 49

Inwestor : Kliniczne Centrum Ginekologii, Położnictwa i Neonatologii w Opolu ul.Reymonta 8 45-066 Opole.

Jednostka projektowa : Biuro 87a s.c.,
Małgorzata Adamowicz-Nowacka, Marek Nowacki
45-231 Opole, ul. Oleska 87a, 609 34 10 37

Imię i nazwisko specjalność	nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	data	podpis
mgr inż. arch. Małgorzata Adamowicz-Nowacka	2/2000/Op	Architektura	04.11.2024 r	
architektoniczne do projektowania bez ograniczeń				
sprawdzający: mgr inż.arch. Mariusz Tenczyński architektoniczne do projektowania bez ograniczeń	11/OPOKK/2006	Architektura		

Opole, listopad 2024

Spis treści do Projektu Architektoniczno Budowlanego	str
Strona tytułowa	1
Spis treści	2
Oświadczenia projektantów	3
Uprawnienia projektowe architektów, Zaświadczenia o przynależności architektów do Izby Zawodowej	4-7
Projekt Architektoniczno Budowlany	
Zawartość części opisowej PA-B	
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.	8
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy zamierzenia budowlanego.	8
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny.	9
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.	9
5. Opinia geotechniczna, oraz informacja o sposobie posadowienia budynku.	10
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.	10
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych.	10
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.	10
9. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.	11-12
10. Analiza techniczna środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art.2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, oraz pomp ciepła.	
11. Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń które automatycznie regulują temperaturę, oddzielnie w pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.	12
12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.	12
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.	13-17
Zawartość części rysunkowej PA-B	
PAB-01 Plan Sytuacyjny	18
PAB-02 Elewacja Północna- Wejście Główne	19
PAB-03 Rzut Parteru	20
PAB-04 Przekrój A-A	21
PAB-05 Przekrój B-B	22
Załączniki Projektu Architektoniczno- Budowlanego.	23
Informacja BIOZ	24-25
Postanowienie z dnia 23.12.2022 r. Opolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Opolu.	26-29

Oświadczam, że Projekt Architektoniczno- Budowlany opracowany dla zamierzenia budowlanego:

„Przebudowa holu wejściowego i pomieszczeń Izby Przyjęć w Szpitalu

Ginekologiczno-Położniczym i Noworodków w Opolu”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, stosownie do art.34 ust. 3d ustawy z dnia 4 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.

Imię i nazwisko specjalność	nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	data	podpis
mgr inż. arch. Małgorzata Adamowicz-Nowacka upr. architektoniczne do projektowania bez ograniczeń	2/2000/Op	Architektura	04.11.2024 r	
sprawdzający: mgr inż.arch. Mariusz Tenczyński upr. Architektoniczne do projektowania bez ograniczeń	11/OPOKK/2006	Architektura		



Opole, dnia 31 marca 2000 r

WOJEWODA OPOLSKI

znak sprawy GGP.V.MB.7342-117/99

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt. 1 art.14 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz.414 ze zm.), oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 poz.38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 21 marca 2000 r egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Pani Małgorzacie ADAMOWICZ - NOWACKIEJ

magistrowi inżynierowi architektowi

ur. 12 marca 1963 r w Głucholazach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 2/2000/Op

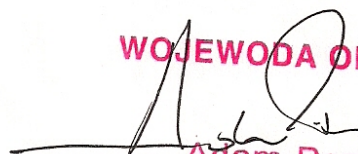
**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Małgorzata Adamowicz-Nowacka
ul. Oleska 87 A
45-231 Opole
2. a/a

WOJEWODA OPOLSKI


Adam Pęziół



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Małgorzata Adamowicz-Nowacka

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2/2000/Op**, jest wpisana na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **OP-0035**.

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-06-2024 r. Opole.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jakub Tomiczek, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

OP-0035-FY65-EEDD-F77E-68C3



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. OPOIA/484/2006

Opole, dnia 12 grudnia 2006 r.

Sygnatura akt: OKK/ 48 /2006

DECYZJA Nr 11 / OPOKK / 2006

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz.U.z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, Dz.U z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i poz. 1364, Nr 169, poz. 1419, oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492, oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r., Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692, oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Mariusz Andrzej TENCZYŃSKI

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK	arch. Jerzy Świczewski
Wiceprzewodnicząca OKK	arch. Krystyna Piecuch
Sekretarz OKK	arch. Bogusław Szuba
Członek OKK	arch. Lidia Jędrzejowska-Hełka
Członek OKK	arch. Andrzej Szuba

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Mariusz Tenczyński
ul. Jana Bytnara Rudego 12 A / 702, 45-265 Opole
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
- w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Mariusz Andrzej Tenczyński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/OPOKK/2006**, jest wpisany na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **OP-0141**.

Członek czynny od: 20-02-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-04-2024 r. Opole.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jakub Tomiczek, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

OP-0141-D353-11CF-5CA5-4D9B

Opis do projektu architektoniczno - budowlanego przebudowy holu wejściowego i pomieszczeń Izby Przyjęć w Szpitalu Ginekologiczno-Położniczym i Noworodków w Opolu ul. Reymonta 8.

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego - XI

Zaprojektowano przebudowę holu wejściowego i pomieszczeń Izby Przyjęć w Szpitalu Ginekologiczno-Położniczym i Noworodków w Opolu.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy zamierzenia budowlanego

Na działce znajdują się budynki Klinicznego Centrum Ginekologii, Położnictwa i Neonatologii. Sposób użytkowania pozostaje bez zmian. Przebudowie podlega hol wejściowy, oraz pomieszczenia Izby Przyjęć na parterze Szpitala. Konieczne jest dostosowanie programu użytkowego Izby Przyjęć do aktualnych potrzeb Szpitala, oraz wymogów sanitarnych. W skład pomieszczeń Izby Przyjęć będą wchodziły pomieszczenia: hol , rejestracja, gabinet przyjęć ginekologicznych, gabinet przyjęć położniczych, gabinet konsultacji jednodniowych, gabinet przyjęć noworodków, pomieszczenia socjalne i sanitarne. W aspekcie funkcjonalnym przebudowa dostosowuje działanie tej części szpitala do nowych potrzeb i wymagań. Nie powoduje to istotnych zmian w konstrukcji budynku i przeznaczeniu pomieszczeń. Projektowana przebudowa służy poprawie funkcjonowania, nie powoduje zwiększenia ilości osób przebywających w budynku, nie powoduje wzrostu oddziaływania obiektu na otoczenie czy szkodliwych emisji w tym odpadów.

2.1 Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki:

2.1.1 Lokalizacja i ukształtowanie terenu:

Inwestycja położona jest na działce 12/1 wchodzącej w skład kompleksu budynków służby zdrowia Klinicznego Centrum Ginekologii Położnictwa i Neonatologii w Opolu.

Budynek główny szpitala dzieli się na dwie części określane jako budynek A i budynek B. Inwestycją objęta jest część wejściowa do kompleksu, obejmująca hol i pomieszczenia Izby Przyjęć na parterze budynku A. Teren wokół budynku jest zagospodarowany, utwardzony z elementami zieleni niskiej i wysokiej. Zabudowa sąsiednia to cztero i pięciokondygnacyjne budynki usługowo-mieszalne.

2.2. Zagospodarowanie terenu:

Nie zmienia się istniejącego zagospodarowania działki.

2.2.1. Bilans terenu:

Bez zmian do stanu obecnego.

2.2.2. Dostęp do drogi publicznej:

Budynek posiada dostęp do drogi publicznej, istniejącymi zjazdami, z ulicy Kołłątaja i Reymonta.

2.2.3. Układ komunikacyjny:

Układ istniejący zapewnia dojazd i utwardzone dojście do wszystkich budynków. Parkingi istniejące. Projektowana przebudowa nie zmienia zapotrzebowania na ilość miejsc postojowych.

2.2.4. Sieci i instalacje istniejące / projektowane:

Budynek będący przedmiotem opracowania wyposażony jest w przyłącza i instalacje:

- wodna wo110
- kanalizacja sanitarna k

- kanalizacja deszczowa ksD
- kanalizacja ogólnospławna koD
- ciepłownicza cD
- elektroenergetyczna eND
- telefoniczna t
- gazowa gn50

Nie projektuje się i nie przeprojektowuje się nowych przyłączy.

2.2.5. Sposób odprowadzania ścieków i składowania odpadów:

Przebudowa nie zwiększa ilości osób pracujących czy przebywających na parterze w części wejściowej budynku. W związku z tym nie przewiduje się zwiększenia ilości ścieków sanitarnych, deszczówki, odpadów technologicznych, bytowych lub innych. Budynek wyposażony jest w instalacje do obsługi przeznaczonych funkcji.

2.2.6. Przesłanianie i nasłonecznienie:

Przebudowa nie wpłynie na zaciemnianie czy przesłanianie innych budynków.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń lub opinii innych organów.

Kliniczne Centrum Ginekologii Położnictwa i Neonatologii złożone jest z kompleksu budynków zlokalizowanych przy ul. Reymonta 8 w Opolu. Sąsiedztwo szpitala stanowi ścisła zabudowa śródmiejska. Wjazd na teren wew. szpitala znajduje się od strony ul. Reymonta, oraz od strony ul. Kołłątaja. Wejście główne zlokalizowane jest od strony północnej działki.

Budynek szpitala składa się z dwóch części: budynku A i budynku B. Zamierzenie budowlane obejmuje budynek A w którym przebudowie podlegać będą pomieszczenia Izby Przyjęć i holu wejściowego. Budynek A jest trzypiętrowy, podpiwniczony o prostej bryle. Część ta została wybudowana w latach 70-tych XX w. Budynek B wybudowany w latach 30-tych XX w. jest budynkiem trzypiętrowym o zwartej bryle. Planowana przebudowa jest zgodna z zapisami Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Śródmieście IIIa” Uchwała nr IV/76/18 Rady Miasta Opola z dnia 28 września 2023 r. Niewielkiej zmiany będzie podlegało wejście główne do Szpitala. Kolorystyka elewacji przy wejściu głównym zostanie dostosowana do budynku istniejącego.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

4.1 Dane ogólne:

a) kubatura

Kubatura części A i B szpitala: 41 672,0 m³

b) zestawienie powierzchni

Powierzchnia użytkowa parteru (podlegająca przebudowie) 401,68 m²
(podano powierzchnię użytkową w zakresie opracowania)

c) wysokość, długość, szerokość

Budynek A

wysokość 19,3 m

wysokość część parterowa 4,45 m

d) liczba kondygnacji

Ilość kondygnacji: 1-4

e) intensywność zabudowy – 4,7 przy dopuszczalnej w zapisach mpzp od 0-7

4.2. Oddziaływanie obiektu budowlanego na otoczenie:

Działka budowlana została określona w zakresie opracowania przebudowy parteru w budynku A. Budynek A jest osobną strefą funkcjonalną i pożarową. Inwestycja obejmuje przebudowę części parteru budynku A mieszczącą się w obrysie budynku. Inwestycja nie zmienia głównych parametrów budynku w tym wysokości.

Projektowana przebudowa holu i pomieszczeń Izby Przyjęć służy poprawie funkcjonowania, nie powoduje zwiększenia ilości osób przebywających w budynku, nie powoduje wzrostu oddziaływania obiektu na otoczenie czy szkodliwych emisji w tym odpadów.

Obszar oddziaływania zawiera się na działce nr 12/1 będącej w posiadaniu Inwestora. Obszar ten określono na podstawie przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego i Rozporządzenia o warunkach jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie DZ.U. Nr. 75 poz. 690.

5. Opinia geotechniczna, oraz informacja o sposobie posadowienia budynku

Na podstawie kryteriów ustalonych Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz.463) w sprawie kategorii geotechnicznych dla budynku istniejącego ustalono **II kategorię geotechniczną** o prostych warunkach gruntowo-wodnych.

Głębokość strefy przemarzania gruntów, charakterystyczna dla badanego obszaru wynosi około 1,00 m p.p.t.

5.1 Zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej

Nie dotyczy

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.

Nie dotyczy

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Kompleks budynków szpitalnych jest dostępny dla osób niepełnosprawnych w pełnym zakresie. Jest wyposażony w 2 windy umieszczone przy głównej klatce schodowej łączące wszystkie kondygnacje obiektu.

Wejścia główne znajdują się na poziomie terenu.

9. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowanie i jakość wody, oraz ilość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych

Zapotrzebowanie wody do celów socjalno-bytowych dla projektowanego budynku oraz dla celów wewnętrznego gaszenia pożaru nie ulegnie zmianie. Opracowanie stanowi jedynie przebudowę holu wejściowego i Izby Przyjęć budynku A szpitala. Jakość dostarczanej wody z wodociągu miejskiego powinna odpowiadać właściwościom biologiczno-chemicznym i fizycznym wody pitnej

dla ludzi. Ilość ścieków sanitarnych nie ulegnie zmianie. Ścieki sanitarne będą odprowadzane do sieci kanalizacji sanitarnej.

b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów pyłowych i płynnych nie występuje.

c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Wytwarzane odpady to odpady bytowe i medyczne szpitalne składowane w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu, a następnie wywożone przez specjalistyczną formę wg harmonogramu.

d) właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Właściwości akustyczne

Ściany działowe w części przebudowanej z płyt kartonowo gipsowych na profilach 100, wypełnione wełną mineralną.

Wartość $R'A1 > 50$ dB jest spełniona.

Sufity podwieszone we wszystkich pomieszczeniach- higieniczne, klasy A, pochłaniające dźwięki. Emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń nie występuje.

e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Realizacja inwestycji nie ma wpływu na istniejący drzewostan. Inwestycja nie będzie miała wpływu na glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

10. Analiza techniczna środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art.2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, oraz pomp ciepła.

a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Zapotrzebowanie na ciepło -ogrzewanie i wentylacja:

Projektowany zakres przebudowy pomieszczeń obejmuje część budynku szpitala ginekologiczno-położniczego. Określenie zapotrzebowania na ciepło dla ogrzewania i wentylacji dla projektowanego zakresu nie jest możliwe ze względu na nieuwzględnianie w obliczeniach pozostałej części budynku wraz z istniejącą instalacją ogrzewania i wentylacji nie stanowiących zakresu opracowania.

Zapotrzebowanie na ciepło i na ciepłą wodę użytkową:

Projektowany zakres przebudowy pomieszczeń obejmuje część budynku szpitala ginekologiczno-położniczego. Określenie zapotrzebowania na ciepłą wodę użytkową dla projektowanego zakresu nie jest możliwe ze względu na nieuwzględnianie w obliczeniach pozostałej części budynku wraz z instalacją ciepłej wody użytkowej nie stanowiącej zakresu opracowania.

b) dostępne nośniki energii:

Budynek szpitala ginekologiczno-położniczego ogrzewany jest z węzła ciepłego zasilanego z miejskiej sieci ciepłowniczej. W budynku znajduje się kotłownia gazowa jako alternatywne źródło zasilania w energię ciepłą. Ogrzewanie pomieszczeń następuje poprzez wodną instalację grzewczą z zastosowaniem instalacji grzejnikowej w pomieszczeniach budynku.

c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

System podstawowy – Miejska sieć ciepłownicza

System alternatywny – Sieć gazowa na gaz GZ-50

Zgodnie z treścią art. 33 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne określającymi obowiązek zapewnienia efektywnego energetycznie wykorzystania lokalnych zasobów paliw i energii, wykorzystanie miejskiej sieci ciepłowniczej jako źródła ciepła w budynku spełnia wymogi w/w przepisów i stanowi efektywne wykorzystanie zasobów paliw i energii.

d) obliczenie optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię:

Zgodnie z treścią art. 33 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne sieć ciepłownicza stanowi najbardziej efektywne źródło energetyczne wykorzystywane z lokalnych zasobów paliw i energii.

11. Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.

Budynek posiada automatyczną regulację temperatury pomieszczeń w postaci grzejnikowych zaworów termostatycznych montowanych na każdym grzejniku płytowym.

Temperatura źródła ciepła regulowana jest za pośrednictwem czujnika pogodowego.

12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano- instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Budynek stanowi istniejący obiekt budowlany. Wyposażony jest w podstawowe elementy budowlano-instalacyjne wymagane do bezpiecznego użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem.

Projektowane przedsięwzięcie stanowi przebudowę części pomieszczeń znajdujących się w obiekcie.

Obiekt zostanie wyposażony w następujące instalacje elektryczne:

- wewnętrzne linie zasilające
- urządzenia rozdzielcze-tablice
- instalacja oświetlenia podstawowego i gniazd wtyczkowych
- instalacja okablowania strukturalnego i teletechnicznego
- instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego
- zasilanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- instalacja kontroli dostępu
- instalacja przyzywowa
- ochrona przeciwprzepięciowa
- ochrona przeciwporażeniowa

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej **Zabezpieczenie przeciwpożarowe budynku.**

Budynek A stanowi część kompleksu Klinicznego Centrum Ginekologii, Położnictwa i Neonatologii w Opolu. Dla całego kompleksu wykonano Projekt Architektoniczno-Budowlany przebudowy w celu dostosowania budynku do wymagań bezpieczeństwa pożarowego. Projekt wykonany przez mgr inż. arch. Marcina Tobiasza stanowi załącznik do decyzji Prezydenta Miasta Opola nr 415/23 z dnia 04.12.2023 r. udzielającej pozwolenia na budowę dla inwestora.

Podstawą do opracowania wyżej cytowanej dokumentacji było Postanowienie WZ.52840.61.2022 z dnia 23 grudnia 2022 wydane przez Opolskiego Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Opolu, o wyrażeniu zgody na odstąpienie od spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego w budynku Klinicznego Centrum Ginekologii, Położnictwa i Neonatologii w Opolu. Załącznikiem do tego postanowienia jest „Ekspertyza techniczna w zakresie innego spełnienia wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego, warunków technicznych i ewakuacji” dla budynku A i B Szpitala Klinicznego Centrum Ginekologii, Położnictwa i Neonatologii w Opolu, sporządzonej przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Leszka Chimowicza, oraz rzeczoznawcę budowlanego dr.hab.inż. Dariusza Bajno.

Sporządzona dokumentacja projektowa dotyczy głównie zmian funkcjonalnych, korekt w układzie pomieszczeń Izby Przyjęć i holu wejściowego do szpitala, oraz wymiany instalacji technicznych na parterze w budynku A szpitala w zakresie objętym projektowaniem. Podane rozwiązania projektowe są zgodne z WT, oraz uwzględniają wytyczne podane w „Ekspertyzie technicznej w zakresie innego spełnienia wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego, warunków technicznych i ewakuacji”.

Poniższe dane stanowią opis dla części A szpitala – część parteru

1) powierzchnia, wysokość oraz liczba kondygnacji;

Budynek A jest czterokondygnacyjny, wysokość budynku B -18,82 m, pow. Parter (powierzchnia użytkowa w zakresie opracowania)– 401,68 m²

2) parametry pożarowe występujących substancji palnych;

Zgodnie z przeznaczeniem na parterze budynku A szpitala nie będą występować substancje palne.

3) kategorie zagrożenia ludzi, przewidywaną liczbę osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach;

Budynek A szpitala – parter w zakresie opracowania, ze względu na bezpieczeństwo pożarowe i z uwagi na przeznaczenie oraz sposób użytkowania zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL II, czyli obiektów użyteczności publicznej przeznaczonych przede wszystkim do użytku osób o ograniczonej zdolności poruszania się.

Na parterze – Izba przyjęć, przewidziana jest następująca liczba osób – 10 – 12 osób
Poczekalnia w holu jest przewidziana na ok. 14 miejsc siedzących.

W budynku A szpitala (parter- obszar opracowania) nie przewiduje się pomieszczeń do jednoczesnego przebywania powyżej 30 osób i o powierzchni większej niż 300m².
Nie przewiduje się także pomieszczeń dla przebywania ponad 6 osób o ograniczonej zdolności poruszania się lub przeznaczonych do przebywania powyżej 50 osób.

4) Przewidywana gęstości obciążenia ogniowego;

Gęstość obciążenia ogniowego nie przekroczy 500MJ/m².

5) ocena zagrożenia wybuchem;

Na parterze budynku A (obszar opracowania) nie występują pomieszczenie zagrożone wybuchem.

6) klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych;

Element budynku :	Klasa odporności ogniowej
– strefa pożarowa – Budynek A stanowi odrębną strefę pożarową. W projekcie rozpatrujemy fragment parteru.	Ze względu położenie – kondygnacja naziemna - przyjęto klasę B
Główna konstrukcja nośna	R120
Ściany konstrukcyjne	R120
Strop	REI60
Drzwi z holu do głównej klatki schodowej	EIS30
Drzwi w obudowie poziomej drogi ewakuacyjnej (hol)	EI 30
Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych (hol)	EI 60
Okna w portierni	EI60
Drzwi D 18 do klatki schodowej w piwnicy	EIS 30

Elementy wystroju wnętrz: W strefie ZL stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwo zapalnych, toksycznych lub dymiących jest zabronione.	

Sufity podwieszone, oraz wykładziny podłogowe, meble należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

7) podział obiektu na strefy pożarowe;

Budynek A szpitala, parter w zakresie opracowania (strefa ZL II) stanowi część odrębnej strefy pożarowej.

Budynki A i B szpitala są oddzielone od siebie ścianą oddzielenia pożarowego. Obie części połączone są łącznikiem. Powierzchnia łącznika przynależy do strefy pożarowej budynku A. Ściana oddzielenia przeciwpożarowego, między strefami budynku A i B – klasa odporności ogniowej REI 120, Zamknięcia otworów (drzwi) oddzielających strefy pożarowe – drzwi EI 60.

8) Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, drogi pożarowe;

Ze względu na nie spełnienie wymagań stawianym drogom pożarowym w stosunku do połączonych ze sobą głównych budynków A i B o funkcji szpitalnej i ze względu na nieregularny kształt budynków uniemożliwiający prowadzenie drogi pożarowej wzdłuż dłuższego boku budynku, braku zachowania minimalnych łuków zew. 11m, uzyskano postanowienie Opolskiego Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Opolu nr WZ.5595.61.2015 z dnia 20.07.2015 r. o rozwiązaniach zamiennych.

W ekspertyzie „Ekspertyza techniczna w zakresie innego spełnienia wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego, warunków technicznych i ewakuacji” dla budynku A i B Szpitala Klinicznego Centrum Ginekologii, Położnictwa i Neonatologii w Opolu, na rys 4 przedstawiono zaakceptowane rozwiązanie drogi pożarowej. Zapewniono dojście o szer. 1,5 m i dł. nie większej niż 50m w sposób umożliwiający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej w obiekcie.

Projekt dotyczy przebudowy wewnętrznej części parteru szpitala. Usytuowanie budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe nie ulega zmianie.

9) Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Do przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zew. celów gaśniczych wykorzystać można hydranty nadziemne oznaczone jako HN 2226, HN 1379, HN 671. Hydranty te znajdują się w odległości 75,150 m od chronionego budynku. Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm³/s łącznie z co najmniej dwóch hydrantów o średnicy 80 mm. Wskazane hydranty obsługiwane przez miejską spółkę WIK S.A w pełni zaspakajają wymagane ilości wody do celów p-poż.

10) warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe;

Warunki ewakuacji nie ulegną pogorszeniu w stosunku do opisanych w „ekspertyzie technicznej w zakresie innego spełnienia wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego, warunków technicznych i ewakuacji” pod względem długości dojsć ewakuacyjnych. Dodatkowo w projekcie dostosowano projektowaną obudowę poziomych dróg ewakuacyjnych w holu do wymogów klasy odporności ogniowej EI60.

11) sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: elektrycznej, wentylacyjnej. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających.

W zakresie ochrony przeciwpożarowej w obiekcie występują następujące instalacje:

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Parter budynku A jest częścią Szpitala Ginekologiczno Położniczego i Noworodków. Z informacji uzyskanych od Inwestora Przeciwpowarowy Wyłącznik Prądu wyłącza zasilanie w całości obiektu z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Przeciwpowarowy Wyłącznik Prądu dla części A szpitala znajduje się na parterze przy wejściu do obiektu.

- oświetlenie awaryjne

przebudowa instalacji elektrycznych w zakresie budowy oświetlenia awaryjnego oraz ewakuacyjnego.

- System Sygnalizacji Pożaru

rozbudowa systemu SSP w zakresie przebudowanych pomieszczeń, oraz rozbudowa systemu przyzywowego.

W posiadaniu Inwestora znajduje się projekt techniczny modernizacji systemu sygnalizacji pożarowej. Został on wykonany na podstawie wytycznych podanych w wyżej cytowanej ekspertyzie, oraz udostępniony wykonawcy. W aktualnym opracowaniu SSP zostanie dokonana jedynie korekt- rozbudowy wcześniej zaprojektowanego Systemu Sygnalizacji Przeciwpowarowej.

Drzwi główne wejściowe zostaną wymienione na nowe rozsuwane zapewniające otwieranie automatyczne i ręczne bez możliwości ich blokowania, oraz samoczynnego ich rozsuwania i pozostawienia w pozycji otwartej w wyniku zasygnalizowania pożaru przez system wykrywania dymu chroniący strefę pożarową, do ewakuacji z której te drzwi są przeznaczone, a także w przypadku awarii drzwi (par 241 WT).

- Hydranty

Na parterze przewidziano hydranty H25, zgodnie z „ekspertyzą techniczną w zakresie innego spełnienia wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego”.

12) wyposażenie w gaśnice.

Na parterze budynku A szpitala należy umieścić gaśnice. Na 100m² powierzchni należy przewidzieć 2 kg środka gaśniczego.

Opracowała:

mgr inż. arch. Małgorzata Adamowicz-Nowacka

Mapa do celów projektowych

województwo opolskie
miasto Opole 166101_1
obręb Opole 0103
dz. 166101_1.0103.AR_49.14/2
godło mapy 6.138.20.02.2.3
układ 2000 s. 6
PL-EVRF2007-NH
GiK 6640.1.813.2024
skala 1: 500

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości
nie określono z wymaganą dokładnością.

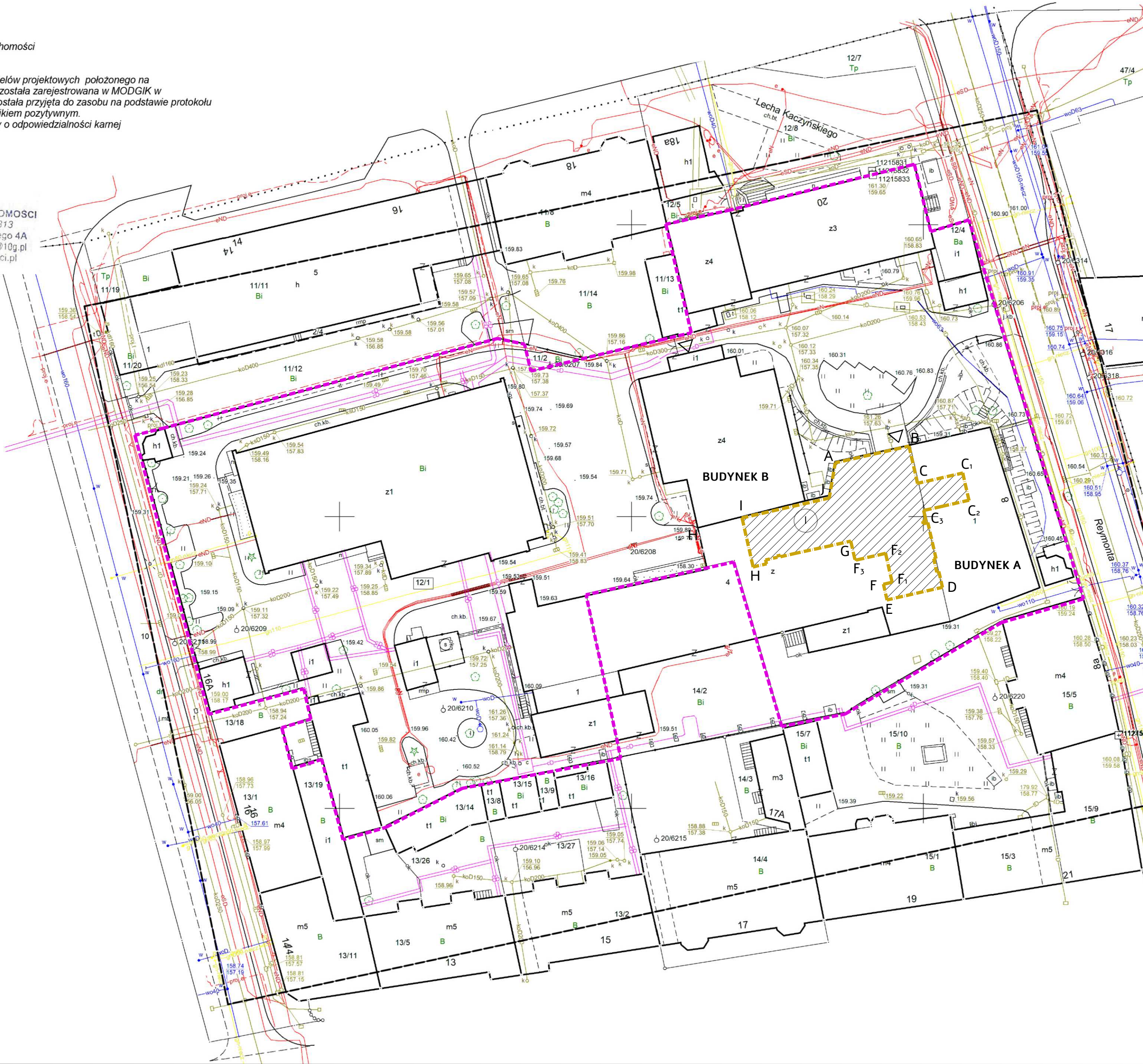
Oświadczam, że praca związana z mapą do celów projektowych położonego na
działce 14/2 obręb Opole gmina Opole która została zarejestrowana w MODGIK w
Opolu pod numerem GiK.6640.1.813.2024 została przyjęta do zasobu na podstawie protokołu
nr P.1661.2024.765 z dnia 29.05.2024 z wynikiem pozytywnym.
Jednocześnie informuję, że jestem świadomy o odpowiedzialności karnej
za złożenie fałszywego oświadczenia.

wykonał: 21 maja 2024

BIURO GEODEZJI I NIERUCHOMOŚCI
Jaromir Bardzik nr upr. 18813
49-120 Dąbrowa, ul. Wysockiego 4A
tel. 609 223 236, e-mail: jbardzik@10g.pl
www.geodezja-nieruchomosci.pl

Signed by /
Podpisano przez:
Jaromir Bardzik

Date / Data:
2024-06-03
08:00



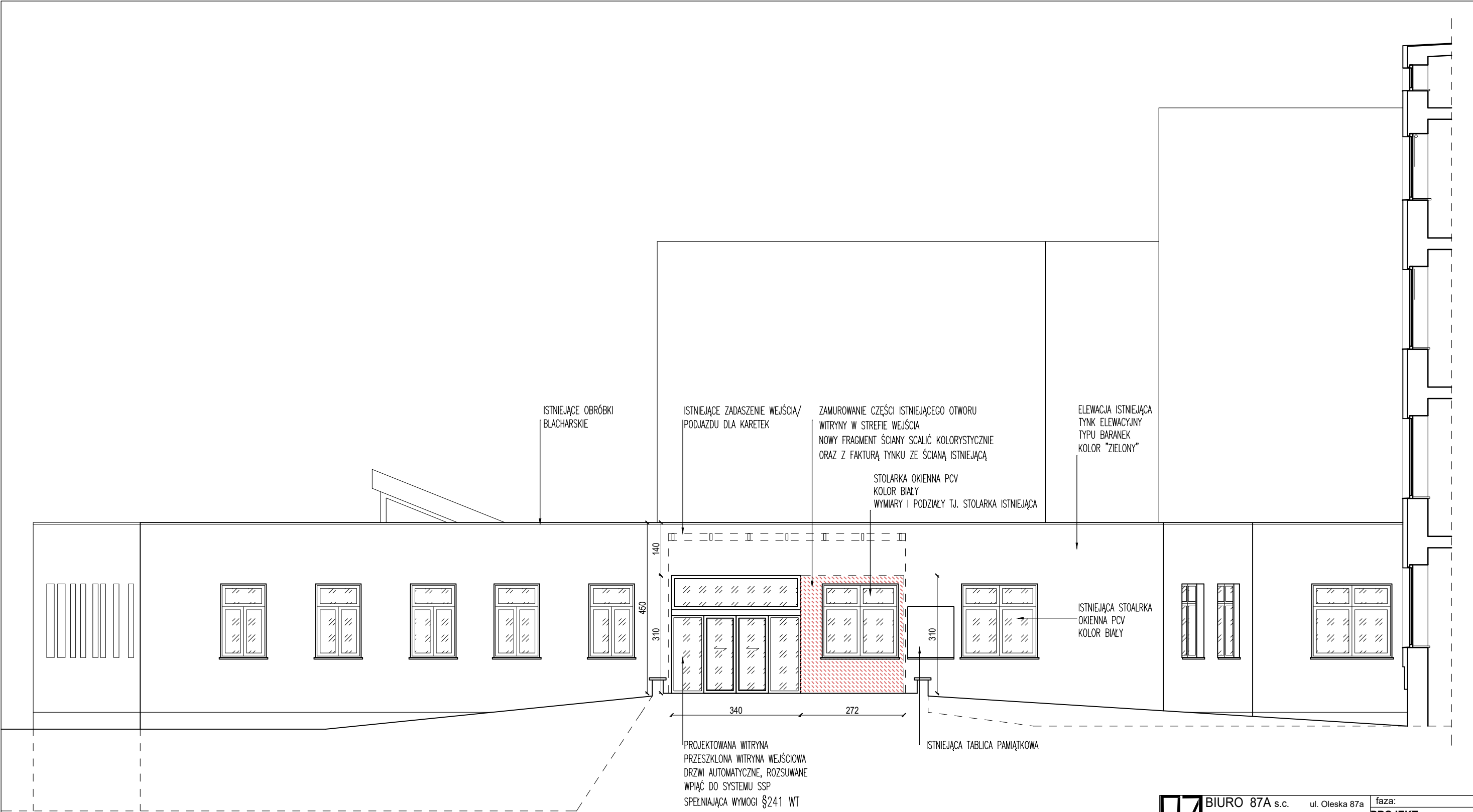
Przebudowa holu wejściowego i pomieszczeń Izby
Przyjęć w Szpitalu Ginekologiczno-Położniczym
i Noworodków w Opolu

DZ. 12/1
UL. REYMONTA, OPOLE

LEGENDA

- WEJŚCIA DO BUDYNKÓW
- GRANICE INWESTYCJI / DZIAŁKI BUDOWLANEJ
A, B, C - J
- GRANICE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA POKRYWAJĄ
SIĘ Z GRANICAMI WŁASNOŚCI DZIAŁKI 12/1
- BUDYNEK A - PRZEBUDOWA

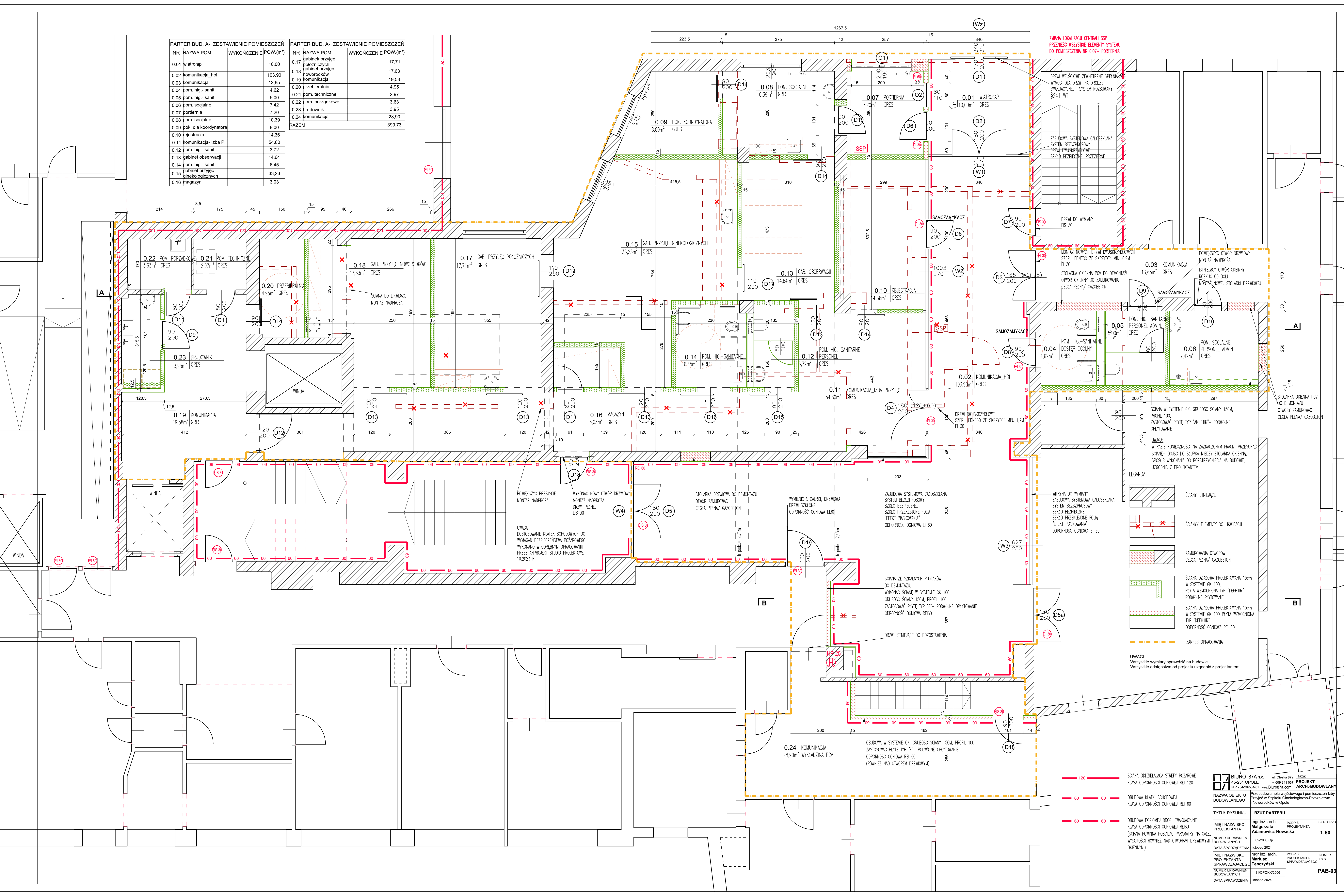
	BIURO 87A s.c. ul. Oleska 87a 45-231 OPOLE tel. 609 341 037 NIP 754-292-64-01 www.Biuro87a.com		faza: PROJEKT ARCH. - BUDOWLANY	
	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO			
Przebudowa holu wejściowego i pomieszczeń Izby Przyjęć w Szpitalu Ginekologiczno-Położniczym i Noworodków w Opolu				
TYTUŁ RYSUNKU				
PLAN SYTUACYJNY				
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		mgr inż. arch. Małgorzata Adamowicz-Nowacka	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS. 1:500
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		02/2000/Op		
DATA SPORZĄDZENIA		listopad 2024		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO		mgr inż. arch. Mariusz Tenczyński	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	NUMER RYS.
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		11/OPOK/2006		PAB-01
DATA SPRAWDZENIA		listopad 2024		



UWAGI:
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
Wszystkie odstępstwa od projektu uzgodnić z projektantem.

	BIURO 87A s.c.		ul. Oleska 87a	faza: PROJEKT ARCH.-BUDOWLANY
	45-231 OPOLE		tel 609 341 037	
NIP 754-292-64-01		www.Biuro87a.com		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Przebudowa holu wejściowego i pomieszczeń Izby Przyjęć w Szpitalu Ginekologiczno-Położniczym i Noworodków w Opolu		
TYTUŁ RYSUNKU		ELEWACJA PÓŁNOCNA- WEJŚCIE GŁ.		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		mgr inż. arch. Małgorzata Adamowicz-Novacka	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS. 1:100
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		02/2000/Op		
DATA SPORZĄDZENIA		listopad 2024		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO		mgr inż. arch. Mariusz Tenczyński	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	NUMER RYS. PAB-02
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		11/OPOKK/2006		
DATA SPRAWDZENIA		listopad 2024		

PARTER BUD. A- ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				PARTER BUD. A- ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
NR	NAZWA POM.	WYKONCZENIE	POW.(m²)	NR	NAZWA POM.	WYKONCZENIE	POW.(m²)
0.01	wiatrołap		10,00	0.17	gabinek przyjęć położniczych		17,71
0.02	komunikacja_hol		103,90	0.18	gabinek przyjęć noworodków		17,63
0.03	komunikacja		13,65	0.19	komunikacja		19,58
0.04	pom. hig. - sanit.		4,62	0.20	przebiegarnia		4,95
0.05	pom. hig. - sanit.		5,00	0.21	pom. techniczne		2,97
0.06	pom. socjalne		7,42	0.22	pom. porządkowe		3,63
0.07	portiernia		7,20	0.23	brudownik		3,95
0.08	pom. socjalne		10,39	0.24	komunikacja		28,90
0.09	pok. dla koordynatora		8,00	RAZEM			399,73
0.10	rejestracja		14,36				
0.11	komunikacja- Izba P.		54,80				
0.12	pom. hig. - sanit.		3,72				
0.13	gabinek obserwacji		14,64				
0.14	pom. hig. - sanit.		6,45				
0.15	gabinek przyjęć ginekologicznych		33,23				
0.16	magazyn		3,03				



BIURO 87A s.c.

45-231 OPOLE

NIP 754-292-44-01

www.Biuro87a.com

ul. Oleśka 87A

15-222

tel. 609 341 037

www.Biuro87a.com

PROJEKT

ARCH-BUDOWLANY

Przebudowa hali wejściowego i pomieszczeń Izby Przyjęć w Szpitalu Ginekologiczno-Położniczym i Noworodków w Opolu

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT PARTERU

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA

Podpis

Adamowicz-Nowicka

Podpis

NUMER UPRRAWNIENI BUDOWLANYCH

022000Op

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA

Podpis

Mariusz

Podpis

DATA SPORZĄDZENIA

listopad 2024

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA

Podpis

Mariusz

Podpis

NUMER UPRRAWNIENI BUDOWLANYCH

11/OPOK/2006

DATA SPRAWDZENIA

listopad 2024

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA

Podpis

Tenczyński

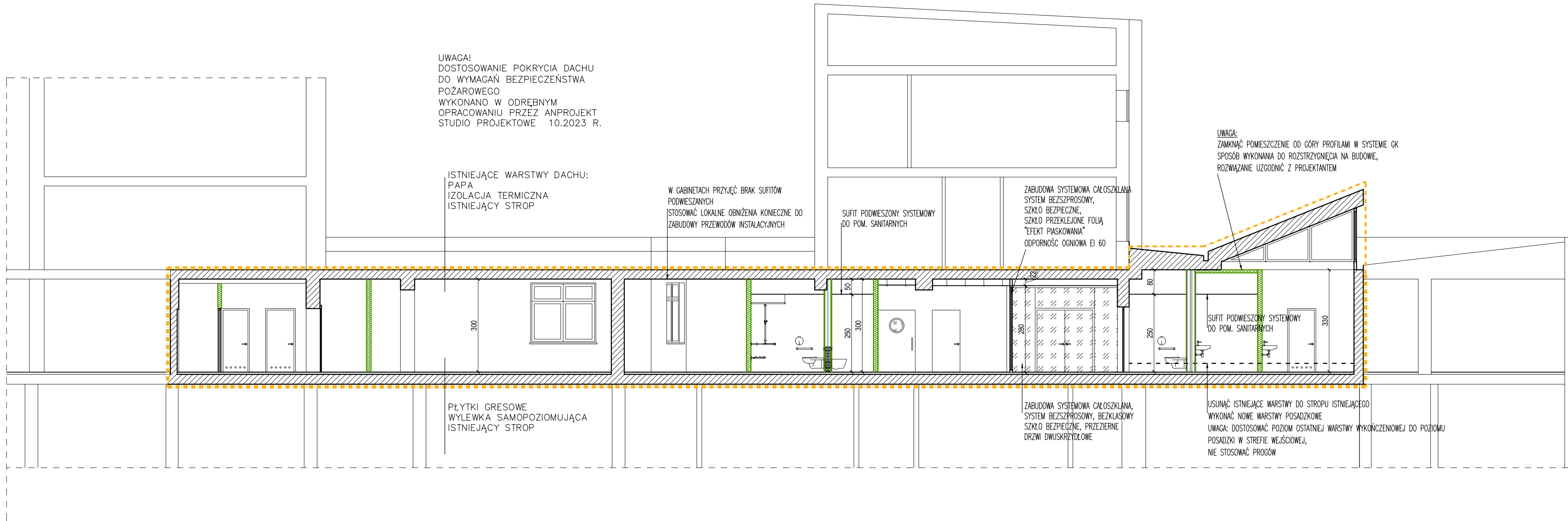
Podpis

SKALA RYS.

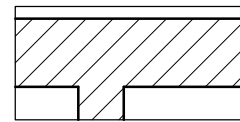
1:50

NUMER RYS.

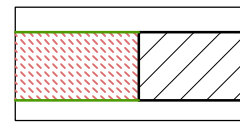
PAB-03



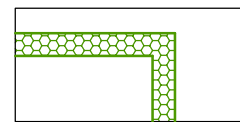
LEGANDA:



ŚCIANY ISTNIEJĄCE



ZAMUROWANIA OTWORÓW
CEGLA PEŁNA/ GAZOBETON

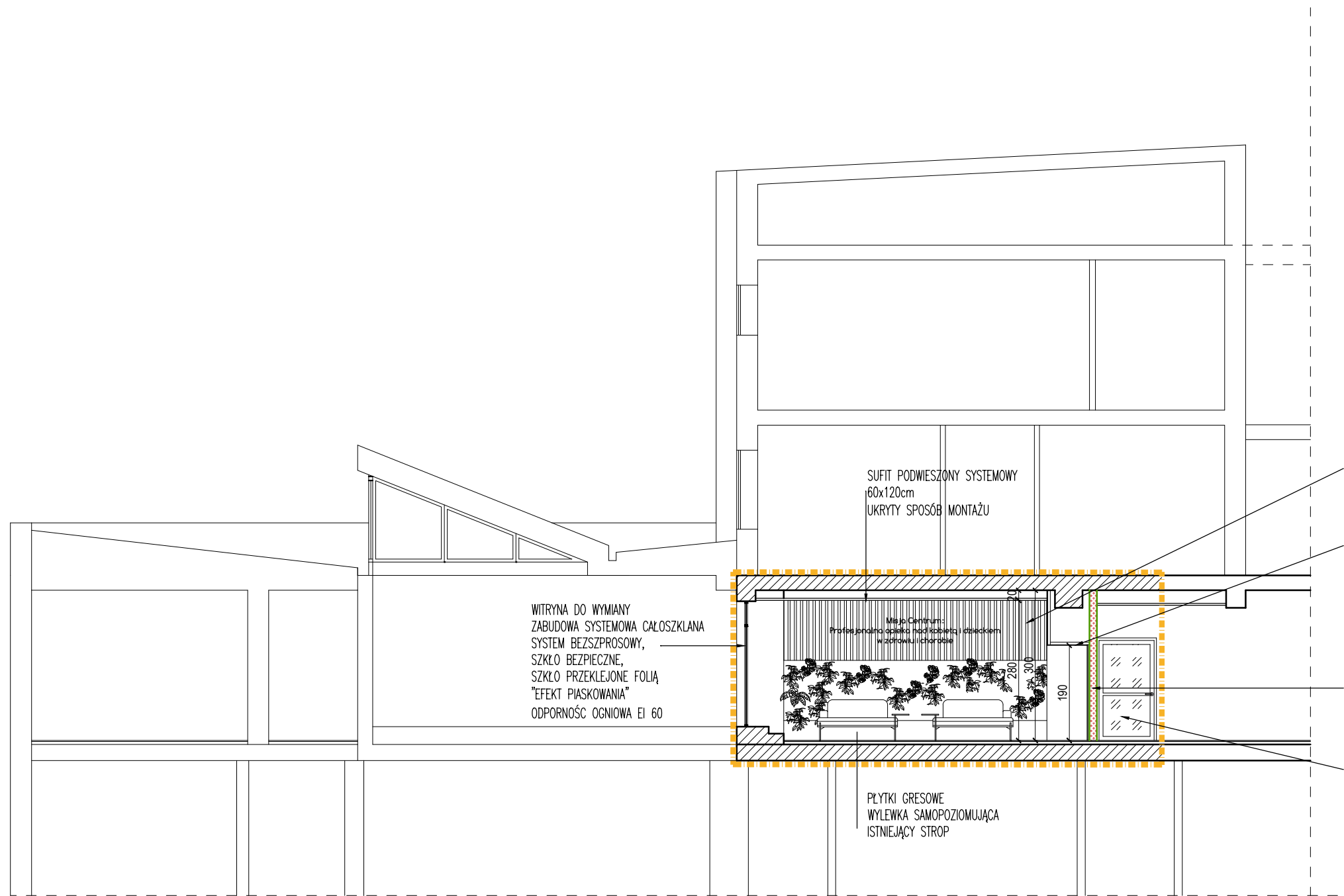


ŚCIANA DZIAŁOWA PROJEKTOWANA 15cm
W SYSTEMIE GK 100,
PŁYTA WZMOCNIONA TYP "DEFH11R"
PODWÓJNE PŁYTOWANIE

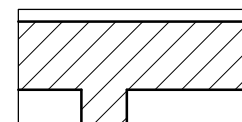
ZAKRES OPRACOWANIA

UWAGI:
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
Wszystkie odstępstwa od projektu uzgodnić z projektantem.

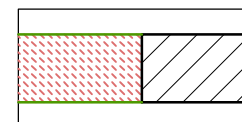
	BIURO 87A s.c. 45-231 OPOLE NIP 754-292-64-01 www.Biuro87a.com		ul. Oleska 87a tel 609 341 037	faza: PROJEKT ARCH.-BUDOWLANY
	Przebudowa holu wejściowego i pomieszczeń Izby Przyjęć w Szpitalu Ginekologiczno-Położniczym i Noworodków w Opolu			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO				
TYTUŁ RYSUNKU	PRZĘKRÓJ A-A			
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. arch. Małgorzata Adamowicz-Nowacka	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS. 1:100	
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	02/2000/Op			
DATA SPORZĄDZENIA	listopad 2024			
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	mgr inż. arch. Mariusz Tenczyński	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	NUMER RYS. PAB-04	
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	11/OPOKK/2006			
DATA SPRAWDZENIA	listopad 2024			



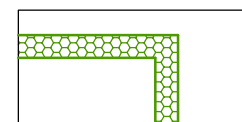
LEGANDA:



ŚCIANY ISTNIEJĄCE



ZAMUROWANIA OTWORÓW
CEGLA PEŁNA/ GAZOBETON
ŚCIANA DZIAŁOWA PROJEKTOWANA 15cm
W SYSTEMIE GK 100,
PŁYTA WZMOCNIONA TYP "DEFH11R"
PODWÓJNE PŁYTOWANIE



ŚCIANA DZIAŁOWA PROJEKTOWANA 15cm
W SYSTEMIE GK 100 PŁYTA WZMOCNIONA
TYP "DEFH11R"
ODPORNOŚĆ OGNIOWA REI 60



ZAKRES OPRACOWANIA

UWAGI:
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
Wszystkie odstępstwa od projektu uzgodnić z projektantem.

ZASTOSOWAĆ OKŁĄDZINĘ ŚCIENNĄ- PŁYTA WŁÓKNO-CEMENTOWA
O STRUKTURZE 3D
MONTAŻ NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ

ZASTOSOWAĆ OKŁĄDZINĘ ŚCIENNĄ- PŁYTA HPL
LAMINAT DREWNOPODOBNY
MONTAŻ NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ

ŚCIANA ZE SZKALNYCH PUSTAKÓW
DO DEMONTAŻU,
WYKONAĆ ŚCIANĘ W SYSTEMIE GK 100
GRUBOŚĆ ŚCIANY 15CM, PROFIL 100,
ZASTOSOWAĆ PŁYTĘ TYP "F"- PODWÓJNE OPLYTOWANIE
ODPORNOŚĆ OGNIOWA REI60

DRZWI ISTNIEJĄCE
ALUMINIOWE, PRZESZKLONE
DO POZOSTAWIENIA

	BIURO 87A s.c. 45-231 OPOLE NIP 754-292-64-01 www.Biuro87a.com		ul. Oleska 87a tel 609 341 037	faza: PROJEKT ARCH.-BUDOWLANY
	Przebudowa holu wejściowego i pomieszczeń Izby Przyjęć w Szpitalu Ginekologiczno-Położniczym i Noworodków w Opolu			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		PRZEKRÓJ B-B		
TYTUŁ RYSUNKU				
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		mgr inż. arch. Małgorzata Adamowicz-Nowacka		SKALA RYS. 1:100
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANÝCH		02/2000/Op		
DATA SPORZĄDZENIA		listopad 2024		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO		mgr inż. arch. Mariusz Tenczyński		NUMER RYS. PAB-05
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANÝCH		11/OPOKK/2006		
DATA SPRAWDZENIA		listopad 2024		