

Pracownia Architektoniczna Karol Wegner
ul. Chudoby 16 | 62-200 Gniezno
tel: 604 791 530 | biuro@pracowniawegner.pl

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:		PRZEBUDOWA - REMONT CZĘŚCI PARTERU BUDYNKU A SZPITALA W MOGILNIE	
ADRES ONIEKTU BUDOWLANEGO:		88-300 MOGILNO ul. KOŚCIUSZKI 6	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		XI	
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:		040903_4.0001.1152	
INWESTOR:		SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ Z MOGILNIE ul. KOŚCIUSZKI 10 88-300 MOGILNO	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY:			
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Karol Wegner	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. Architektonicznej nr 86/WPOKK/UpB/2011	15.09.2021r.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Monika Wojtczyk	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. Architektonicznej nr 7131/33/P/2004	15.09.2021r.

PODSTAWA OPRACOWANIA

Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013r.poz.1409.)

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.poz.462)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego, /t.j. Dz.U. 2013, poz. 1128 ze zm./.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym, /Dz.U. Nr 130, poz. 1389 ze zm./.

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz. 9007 ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz.U. z 2003r. Nr 120 poz.1126 i 1128)

Zlecenie Inwestora

Mapa zasadnicza

Wiedza techniczna

Uzgodnienia międzybranżowe

SPIS TREŚCI

		Strona
STRONA TYTUŁOWA	AB	1
PODSTAWA OPRACOWANIA	AB	2
SPIS PROJEKTU BUDOWLANEGO	AB	3
OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	AB	5
1.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.	AB 5
2.	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	AB 5
3.	Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji	AB 6
4.	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	AB 7
5.	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.	AB 8
6.	Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	AB 8
7.	Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.	AB 8
8.	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:	AB 8
a	Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,	AB 8
b	Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,	AB 9
c	Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,	AB 9
d	Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,	AB 12
e	Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	AB 12
9.	Analiza technicznych, 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	AB 12
10.	Analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej,	AB 13
11.	Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;	AB 13
12.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.	AB 20

ZAŁĄCZNIKI				AB	25
1.	Oświadczenia o zgodności z przepisami			AB	26
2.	Zaświadczenia projektantów o posiadanych uprawnieniach do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie oraz przynależności do właściwych izb samorządów zawodowych.			AB	27
3.					
CZĘŚĆ RYSUNKOWA					
1.	PZT_01 Lokalizacja	1:500		AB	31
2.	PB_AR_01_Inwentaryzacja	1:100		AB	32
3.	PB_AR_02_Wyburzenia	1:100		AB	33
4.	PB_AR_03_Rzut parteru Stan projektowany	1:100		AB	32
5.	PB_AR-1_001_Rzut przyziemia	1:100		AB	32
OPINIE, UZGODNIENIA, ZAŁĄCZNIKI				ZL	1
1.	Informacja dotycząca BIOZ			ZL	2
2.	Opinia techniczna			ZL	5
3.	Ekspertyza ppoż			ZL	6
4.	Postanowienie KPSP				
5.	Postanowienie KPSP				
6.	Postanowienie KPSP				

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Projekt został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego wraz z późniejszymi zmianami i składa się z projektu zagospodarowania terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego zawierającego zasadnicze elementy wyposażenia technicznego ogólnobudowlanego.

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Rodzaj: Budynek ochrony zdrowia – budynek szpitala.

Kategorie obiektu budowlanego

Kategoria XI – budynki służby zdrowia

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa i remont części parteru budynku A Szpitala Powiatowego w Mogilnie. Prace będą polegały na dostosowaniu do obowiązujących przepisów oraz w celu poprawy obsługi pacjentów.

W związku z przedmiotem opracowania nie zmienia się zagospodarowanie terenu.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

PROGRAM UŻYTKOWY ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI SZPITALA W TYM BUDYNKU A

Przyziemie:

W większości przyziemie jest poza zakresem opracowania. W przyziemiu projektuje się remont pomieszczenia z przeznaczeniem na pomieszczenie przechowywania zwłok.

W przyziemiu znajdują się pomieszczenia techniczne oraz pomocnicze, magazynowe związane funkcjonalnie z działalnością szpitala.

Parter

Na parterze w budynku A znajduje się izba przyjęć, laboratorium, punkt szczepień oraz pomieszczenia po oddziale Rehabilitacji.

Piętro

Piętro jest poza zakresem niniejszego opracowania.

Na piętrze w budynku A znajduje się oddział wewnętrzny.

Teren będący przedmiotem opracowania zlokalizowany jest w obszarze dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Dla przedmiotowej inwestycji nie ma konieczności uzyskania decyzji o lokalizacji celu publicznego, obiekt nie zmienia swojego przeznaczenia, nie zmieniają się charakterystyczne parametry budynku.

Sposób użytkowania obiektu nie ulegnie zmianie.

Projektuje się rozbudowę Izby przyjęć, która jest zlokalizowana w pozostałej części parteru budynku A – w miejscu obecnie działającego laboratorium, oraz przebudowę pomieszczeń po dawnym oddziale rehabilitacji dla potrzeb laboratorium.

Szatnie dla personelu zlokalizowane są w skrzydle C szpitala, dojście drogami komunikacji ogólnej.

W skład izby przejęć wydziela się pomieszczenia do krótkotrwałej izolacji pacjenta, wydziela się dwa pomieszczenia, które graniczą bezpośrednio z łazienką. Dodatkowo w strefie izby przyjęć wydziela się pomieszczenia lekarzy, pomieszczenie socjalne, wc personelu pomieszczenie ekg wysiłkowego.

Pomieszczenia laboratorium wydzielono od izby przyjęć drzwiami i stanowi niezależną część z wejściem z zewnątrz.

W laboratorium zaplanowano łazienkę dla pacjentów, przystosowaną dla osób niepełnosprawnych, poczekalnię.

Pokój pobrań oddzielony od pomieszczeń laboratoryjnych, gdzie będzie znajdował się punkt przyjęć materiału do badań – drzwi do pokoju pobrań należy wyposażyć w okienko podawcze, w pokoju pobrań będzie także punkt rozdziału materiału do badań. rozdział materiału.

W laboratorium wydziela się pracownię analityczną, biochemiczną, hematologiczną, serologiczną, każde z laboratoriów należy wyposażyć w umywalkę i zlewozmywak.

Wydziela się także pomieszczenie diagnostów z osobną łazienką personelu z natryskiem, pokój kierownika laboratorium.

Wypożyczenie laboratorium zostanie przeniesione z istniejącego laboratorium, nie zmienia się technologia pracy w laboratorium.

Dodatkowo w celu niezależnego wejścia do windy osobowej projektuje się montaż obudowanego urządzenia technicznego przy istniejącej windzie osobowej – podnośnik pionowy. W związku z tymi pracami należy dostosować istniejące okno jako otwór wejściowy.

W montowanym podnośniku nie montować drzwi od strony budynku, należy zamontować drzwi izolacyjne w otworze okiennym.

W celu poprawy warunków w przyziemiu zaplanowano remont pomieszczenia w celu przystosowania go do montażu chłodni do przechowywania zwłok.

Pomieszczenie należy wykończyć w sposób umożliwiający łatwe zmywanie oraz wyposażyć w punkt czerpania wody, umywalkę i zlewozmywak oraz kratkę odpływową.

Zestawienie pomieszczeń przedstawiono na rzutach poszczególnych kondygnacji.

3. Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną 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, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;

Forma architektoniczna budynku A oraz całego kompleksu szpitalnego pozostanie bez zmian. Przebudowa oddziału części parteru budynku A nie wpłynie na wygląd zewnętrzny budynków.

W części projektowanej izby przyjęć w pomieszczeniu socjalnym należy wymienić luksfery w otworach okiennych na okna drewniane w kolorze białym, okna należy wyposażyć w pakiety trzyszybowe. Podział nowych okien należy dostosować do okien istniejących w szpitalu.

Przy windzie zewnętrznej projektuje się montaż urządzenia technicznego umożliwiającego bezpośredni transport pacjenta z podejrzeniem choroby zakaźnej do nowych pomieszczeń izolacyjnych umożliwiających po-

minięcie głównego wejścia izby przyjęć, rozwiązanie to ma na celu oddzielenie pacjentów z podejrzeniem choroby zakaźnej od pozostałych pacjentów izby przyjęć.

Na etapie eksploatacji należy wdrożyć procedury bezpieczeństwa, czyszczenia i dezynfekcji.

Wykończenie elewacji:

Bez zmian, elewacja szpitala ceglana, projekt nie ingeruje w istniejącą elewację.

Okna

Projektuje się trzy nowe okna, które będą zamontowane w istniejących otworach okiennych, które obecnie są zaślepione. Nowe okna w kolorystyce i podziałach nawiązujące do okien istniejących w szpitalu.

Nowe okna należy wykonać jako drewniane.

Drzwi

Projektuje się drzwi zewnętrzne przy podnośniku zewnętrznym, drzwi przeszklone. Otwieranie drzwi należy ustalić na etapie wykonawstwa. Ze względu na możliwość wystąpienia kolizji z drzwiami będącymi na wyposażeniu podnośnika, nie montować drzwi podnośnika od strony budynku. Drzwi o współczynniku min. 1,3W/m²K. Drzwi zablokowane, otwieranie należy uzgodnić z dostawcą podnośnika na etapie realizacji. Zamek drzwi należy podłączyć do przycisków podnośnika, odblokowanie tylko w przypadku gdy podnośnik będzie znajdował się na poziomie kondygnacji.

Przejście między podnośnikiem a drzwiami należy wykonać z blachy ryflowanej.

Obróbki blacharskie

Bez zmian

Rynny i rury spustowe

Bez zmian

Dostosowanie do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów

Dla terenu opracowania nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu. Zakres prac niniejszego opracowania nie wymaga uzyskania decyzji o lokalizacji celu publicznego.

W związku z realizacją inwestycji obszar oddziaływania nie zmienia się,

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

Charakterystyczne parametry bez zmian, nie projektuje się nadbudowy, dobudowy.

a) Kubatura

Kubatura obiektu bez zmian

Kubatura w zakresie opracowania	1490,00 m ³
---------------------------------	------------------------

b) Zestawienie powierzchni.

Zestawienie powierzchni przedstawiono na rzutach poszczególnych kondygnacji.

Powierzchnia całego obiektu bez zmian

Powierzchnia w zakresie opracowania		386,76 m ²
-------------------------------------	--	-----------------------

c) Wysokość, długość, szerokość, średnica

Budynek szpitala		
wysokość		Bez zmian
długość		Bez zmian
szerokość		Bez zmian
średnica		Nie dotyczy

d) Liczba kondygnacji.

Budynek szpitala	Bez zmian 2 kondygnacje nadziemne + poddasze nieużytkowe
Kondygnacje podziemne	Bez zmian 1 kondygnacja podziemna

e) Inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej .

Bez zmian, nie projektuje się rozbudowy obiektu ani nadbudowy. Wszystkie odległości budynku pozostają bez zmian.

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Dla przedmiotowej inwestycji nie wykonano opinii geotechnicznej, nie przewidziano prac ziemnych, których zakres wymagałby przeprowadzenia badań geotechnicznych podłoża gruntowego.

SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU

Bez zmian.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.

W projektowanym obiekcie nie występują lokale mieszkalne, wyodrębniono cztery lokale użytkowe.

7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.

Obiekt jest przystosowany dla osób niepełnosprawnych. W budynku zamontowany jest dźwig osobowy umożliwiający dostanie się osób niepełnosprawnych na daną kondygnację. Nie zmienia się sposób dostępu dla osób niepełnosprawnych ruchowo.

8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.

Bez zmian. Obiekt jest wyposażony w niezbędną instalację wody.

Ścieki sanitarno socjalno - bytowe:

Obiekt jest podłączony do instalacji kanalizacji sanitarnej – nie zmienia się sposób odprowadzenia ścieków.

Wody opadowe i roztopowe:

Wody opadowe będą odprowadzane na dotychczasowych zasadach – opracowanie nie ingeruje w istniejący sposób odprowadzenia wód opadowych.

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

Projektowana przebudowa szpitala nie zmienia istotnych parametrów:

Urządzenia zasilane w energię elektryczną

c) Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów.

W obiekcie będą wytwarzane standardowe odpady jak w obecnie użytkowanym budynku. Przebudowa nie zwiększy ilości wytwarzanych odpadów.

Odpady medyczne będą odbierane na dotychczasowych zasadach.

-Stwierdza się brak istniejących zagrożeń dla środowiska

-Wody opadowe zagospodarowane na działce Inwestora – wody będą odprowadzane na tereny zielone oraz do kanalizacji deszczowej

-Brak odpadów niebezpiecznych, a odpady stałe gromadzone w zaprojektowanych kontenerach na odpady stałe na terenie działki, odpady medyczne będą przechowywane w istniejącym miejscu przeznaczonym do tego celu.

-Na terenie projektowanej inwestycji zastosowano następujące paliwa – energia elektryczna, gaz ziemny.

INFORMACJA ODNOŚNIE KONIECZNOŚCI UZYSKANIA DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH:

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), zmienionym rozporządzeniem z dnia 25 czerwca 2013 r. (Dz.U. Poz. 817), oraz z dnia 21 grudnia 2015

, do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się m.in. zabudowę usługową w szczególności szpitala nieobjęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego albo miejscowym planem odbudowy o powierzchni nie mniejszej niż:

- 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody,

– 2 ha na obszarach innych niż wymienione w tiret pierwsze.

Obszar planowanej inwestycji nie leży w obszarach objętych formami ochrony przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody,

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem nie przekracza powierzchni 2ha.

W związku z powyższym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest wymagana.

ETAP REALIZACJI

Emisja do powietrza

Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego z terenu inwestycji będzie miała charakter niezorganizowany i związana będzie głównie z:

- ruchem pojazdów samochodowych oraz pracą maszyn budowlanych (spalanie oleju napędowego),
- procesem spawania poszczególnych elementów instalacji.

Pozostałe czynności technologiczne m.in. roboty ziemne (odkopywanie, zasypywanie) mogą być źródłem pyłu o charakterze niezorganizowanym. Emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter miejscowy oraz okresowy. Po zakończeniu budowy całkowicie ustąpi.

Praca sprzętu montażowego i środków transportu oraz agregatorów prądotwórczych napędzanych silnikami spalinowymi spowoduje emisję tlenku węgla, tlenków azotu, tlenków siarki, aldehydów i mieszaniny węglowodorów. Będzie miała ona charakter miejscowy oraz okresowy. Po zakończeniu budowy całkowicie ustąpi. Roboty spawalnicze będą prowadzone w możliwie krótkim czasie, stąd emisję zanieczyszczeń związaną z fazą realizacji inwestycji można uważać za mało istotną dla stanu powietrza atmosferycznego. Zarówno emisje spalin, jak i zapylenie powietrza w fazie budowy są okresowe i ze względu na krótki czas ich występowania nie podlegają ograniczeniom ujętym w aktach prawnych. Z uwagi na ich charakter oraz krótki czas trwania, ich wpływ na stan higieny atmosfery będzie ograniczony do bezpośredniego sąsiedztwa terenu prac, nie stanowiąc odczuwalnego zagrożenia dla okolicznych mieszkańców.

Emisja hałasu

Na etapie realizacji inwestycji hałas emitowany będzie m.in. w wyniku:

- wykonywania robót spawalniczych,
- wykonywania prac montażowych z wykorzystaniem agregatu prądotwórczego, sprężarki, dźwigu, ładowarki,
- przemieszczania się środków transportu,

Moce akustyczne wykorzystywanych maszyn przedstawiono w poniższej tabeli.

Lp	Rodzaj sprzętu budowlanego	Poziom hałasu LAeq (dB)
1.	Koparka hydrauliczna	100 – 108
2.	Sprężarka, agregat	100 – 104
3.	Dźwig	100 – 105
4.	Pompa do betonu	do 109
5.	Wibrator do betonu	95 – 100
6.	Ładowarka	95 – 100
7.	Dźwig samochodowy	do 100
8.	Spawarka	97

Prace będą wykonywane w godzinach dziennych. Uciążliwość ta występować będzie tylko w fazie budowy i mieć będzie charakter miejscowy oraz okresowy, a po zakończeniu prac całkowicie zaniknie. Prace przy użyciu urządzeń generujących hałas wykonywana będzie na terenach nie podlegających ochronie. Z uwagi

na rodzaj terenu, na którym projektuje się przedsięwzięcie, teren istniejącego i funkcjonującego zakładu oraz krótkotrwały charakter oddziaływania, nie przewiduje się zastosowania żadnych zabezpieczeń akustycznych.

Emisja ścieków

Zaplecze budowy będzie wyposażone w przenośne urządzenia sanitarne (wc) ze szczelnymi zbiornikami, systematycznie opróżnianymi przez specjalistyczne firmy. Ilość powstających ścieków będzie równa ilości wykorzystywanej wody, tj. ok. 0,1 m³/dobę.

Źródłami zanieczyszczeń na etapie budowy mogą być jedynie nieznaczne wycieki substancji, smarów i paliw ze środków transportowych i maszyn. Ewentualne wycieki będą natychmiast neutralizowane.

Emisja odpadów

W trakcie realizacji inwestycji powstawać będą głównie odpady budowlane związane z następującymi pracami:

- robotami montażowymi oraz modernizacyjnymi,
- pracami pomocniczymi.

Prace budowlane można podzielić na kilka podetapów:

- przygotowawczy (demontaż zbędnych elementów infrastruktury towarzyszącej, roboty ziemne),
- prace właściwe (budowa podłoża, budowa obiektów i instalacji),
- prace wykończeniowe (przebudowa i budowa obiektów towarzyszących, prace porządkowe).

Podczas prac mogą powstawać między innymi odpady:

- gruz budowlany (kawałki cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, beton itp.) kod 170102, 170180, 170101,
- złom stalowy (kawałki kształtowników, rur, drutu, blachy itp.) kod 170405,
- odpady materiałów instalacyjnych (kawałki kabli, drewna itp.) kod 170411, 170201,
- opakowania (opakowania materiałów budowlanych wykonane z papieru, metalu) kod 170201.

Z klasyfikacji odpadów wynika, że odpady powstające na terenie budowy, należy zaliczyć do innych niż niebezpieczne. Odpady powstające podczas budowy (masy ziemne, gruz) w miarę możliwości wykorzystywane powinny być na terenie inwestycji, pozostałe przekazywane będą innym posiadaczom, uprawnionym do ich przyjęcia i zagospodarowania (zezwolenie na zbieranie, transport, odzysk lub unieszkodliwianie). Opakowania po materiałach budowlanych będą wykorzystywane wielokrotnie lub przekazywane dostawcy towaru (tektura, palety, beczki metalowe), natomiast tworzywa sztuczne przekazywane do zagospodarowania przez odbiorcę ww. odpadu.

Przed rozpoczęciem prac budowlanych Inwestor lub wykonawcy robót złożą informację o wytwarzanych odpadach i sposobie gospodarowania nimi lub, jeśli odpady niebezpieczne będą powstawały w ilości powyżej 100 kg, wystąpią o zatwierdzenie programu gospodarki odpadami. Wytwórcę odpadów należy traktować jako wytwórcę nie posiadającego instalacji.

ETAP EKSPLOATACJI

Emisja do powietrza

Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Emisja hałasu

Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Emisja ścieków

Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Emisja odpadów

Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

W związku z powyższym budynek nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

d) Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Obiekt nie będzie generował hałasu akustycznego ponad normy. Zaprojektowano dopuszczalny poziom dźwięku w pomieszczeniach przeznaczony do stałego przebywania ludzi zgodny z PN-B-02151-02:1987 oraz PN-EN 15251:2007. Obiekt nie będzie generował innych zakłóceń.

Planowana inwestycja nie spowoduje emisji drgań, promieniowania jonizującego ani pola elektromagnetycznego.

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

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew.

Inwestycja nie ingeruje w istniejące zagospodarowanie terenu.

Ingerencja w wody podziemne, glebę, powierzchnię ziemi bez zmian – nie projektuje się wykonania prac ziemnych.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ponadnormatywnego obciążenia powietrza atmosferycznego.

Spełnione zostaną wymagania prawne i organizacyjne w zakresie ochrony środowiska przed odpadami.

Przedsięwzięcie nie będzie wpływało na stan środowiska akustycznego na przylegających do obiektu terenach.

Planowane przedsięwzięcie przy zachowaniu wszystkich wymogów prawnych spełnia wszystkie wymagania ochrony środowiska w zakresie oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska naturalnego.

Inwestycja zostanie zrealizowana przy zachowaniu obowiązujących norm i przepisów wynikających z ustawy o ochronie środowiska, ustawy o odpadach i odpowiednich przepisów wykonawczych do wyżej wymienionych ustaw.

9. Analiza technicznych, 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.

Ogrzewanie obiektu bez zmian.

Bilans cieplny istniejącego budynku nie ulega zmianie. Nie przewiduje się przebudowy przegród zewnętrznych. Wyposażenie techniczne ulegające przebudowie lub montowane będzie spełniało wymaganiom izolacyjności cieplnej aktualnych przepisów.

Budynek istniejący zasilany gazem ziemnym – zasilanie bez zmian.

Ekonomicznie nieuzasadnione byłoby stosowanie systemów alternatywnych zaopatrzenia w ciepło. Zmiana sposobu zasilania budynku w ciepło byłaby ekonomicznie nieuzasadniona, gdyż wiązałoby się to z

poniesieniem nakładów finansowych przewyższających zyski ze zmiany sposobu uzyskania ciepła.

10. Analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.

Istniejący obiekt jest wyposażony w urządzenia automatycznie regulujące temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach.

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

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej murowanej - bez zmian.

- ściany zewnętrzne. Wewnętrzne, nośne, działowe – murowane z cegły, częściowo ściany działowe w systemie lekkim gipsowo-kartonowym.
- Stropy – nad piwnicą i parterem typu ackermana,
- strop nad I piętrem – w większości drewniany,
-

Ingerencją w istniejącą strukturę budynku jest montaż nowych nadproży nad nowymi drzwiami oraz otworami wewnętrznymi oraz poszerzenie okna zewnętrznego w celu zamontowania drzwi.

W projektowanych budynkach zostaną wykonane przegrody budowlane spełniające poniższe parametry:

Parametry przegród nieprzezroczystych budowlanych

I. Przegrody ściany zewnętrzne

Lp.	Nazwa przegrody				
1	Ściana zewnętrzna	Bez zmian			

II. Przegrody dach

Lp.	Nazwa przegrody				
1	Dach	Bez zmian			

III. Przegrody podłogi na gruncie

Lp.	Nazwa przegrody				
1	Podłoga na gruncie	Bez zmian			

IV. Przegrody drzwi zewnętrzne

Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_c [$W/m^2 \cdot K$]	Wsp. U_c wg WT2021 [$W/m^2 K$]	Warunek spełniony
1	Drzwi zewnętrzne	DZ 1	1,30	1,30	Tak

Parametry przegród przezroczystych

V. Okna zewnętrzne

Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp. g	Wsp. U wg WT2021 [W/m ² •K]	Wsp. g wg WT2021	Warunek spełniony	
							U _{max}	g
1	Okno zewnętrzne	OZ 1	0,90	0,70	0,90	0,35	Tak	Nie dotyczy

Instalacja grzewcza

Bez zmian, budynek jest zasilany gazem ziemnym – istniejące przyłącze

Instalacja wody zimnej i ciepłej

Bez zmian, budynek jest zasilany z istniejącego przyłącza.

Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła

Pomieszczenie będące przebudowywane będą wyposażone w wentylację mechaniczną, nawiewno-wyiewną.

Instalacja chłodzenia

Nie projektuje się instalacji chłodzenia

Kanalizacja sanitarna

Bez zmian, budynek jest podłączony do sieci kanalizacji sanitarnej istniejącym przyłączem.

Instalacja gazowa

Bez zmian, budynek jest zasilany z istniejącego przyłącza.

FUNDAMENTY – Bez zmian, przebudowa nie ingeruje w fundamenty istniejącego obiektu.

STROP – Bez zmian, przebudowa nie ingeruje w stropy istniejącego obiektu. Ewentualne przejścia przez stropy należy zabezpieczyć przeciwpożarowo do wymaganych wartości.

Po wykonaniu odkrywek na całej kondygnacji należy określić sposób zabezpieczenia stropu pod względem przeciwpożarowym

DACH – bez zmian

ELEWACJA

wykończenie elewacji bez zmian, elementem zmieniającym elewację będą nowe okna, jednak okna te będą zamontowane w miejscu starych okien, które zostały zamurowane.

ŚCIANY:

Ściany działowe należy wykonać z płyt gipsowo-kartonowych lub bloczków silikatowych.

Ściany zewnętrzne bez zmian.

Ściany wewnętrzne:

Skuć płytki, zeszkobać farby, zdemontować okładziny ściennie, obić luźne tynki. W celu wyrównania ścian należy wykonać tynki cementowo-wapienne.

W zależności od rodzaju wykończenia ściany należy wykonać:

pod płytki gresowe – gruntowanie

pod malowanie oraz tapety – wykonać dwukrotne szpachlowanie, ze szlifowaniem oraz gruntowanie,

pod okleiny PCV – wykonać gruntowanie

Ściany wewnętrzne projektuje się jako lekkie gipsowo-kartonowe lub z bloczków silikatowych.

W pomieszczeniach mokrych typu łazienki, wc ściany należy wykończyć powierzchnią zmywalną i nienasiąkliwą do wysokości minimum 2m.

W pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach czystości jak sale zabiegowe wykonać ściany z materiałów łatwo zmywalnych i łatwo czyszczących.

Ściany pod zabudowę stelaży oraz pochwyty należy wzmocnić - wg wytycznych producenta.

Płytki ceramiczne ściennie przeznaczone do stosowania wewnątrz pomieszczeń; wymiary 20 x 20 cm; grubość 0,7 cm; kolor płytek: biały; wykończenie powierzchni: połysk. płytki układać z przesunięciem - cegiełka.

Montaż: płytki montować na elastycznej zaprawie klejowej.

Zaprawa fugowa: cementowa, elastyczna, o trwałych barwach, fuga w kolorze ciemnoszarym, szerokość fugi 2 mm. Styk ściany z podłogą wypełnić silikonem w kolorze fugi.

Płytki ceramiczne w kolorze białym, o powierzchni błyszczącej, wymiary 20x20 cm, nierektyfikowane np. płytki ceramiczne typu Pastele prod. Tubądzin lub równoważne. Montaż płytek do wysokości 200 cm nad posadzką, w układzie cegiełka - przesunięcie o 1/2 płytki. Od wysokości 100 cm nad posadzką należy pomiędzy płytki wkleić lustro szlifowane o wys. 80 cm (szerokość luster w wc dostosować do szerokości przedsionka wc; szerokość luster w łazienkach pacjentów min. 50 cm). Pozostałą powierzchnię ściany należy wykończyć płytkami do wysokości 200cm ponad posadzką. Powyżej malowanie farbą lateksową.

Fartuszki przy umywalkach wykonywać tuż nad wywinięciem na ścianę posadzki (tj. od wysokości 10cm nad posadzką) do wysokości min. 210 cm nad posadzką; o szerokości min. 125cm. Płytki układać na zaprawie klejowej bezpośrednio na ścianie tak, aby zlicować powierzchnię płytek z powierzchnią ściany otynkowanej. Od wysokości 110 cm nad posadzką należy pomiędzy płytki wkleić lustro szlifowane o wys. 80 cm (szerokość luster min. 40 cm). Pozostałą powierzchnię ściany należy wykończyć płytkami do wysokości 210cm ponad posadzką.

Fartuszki nad blatami ciągów meblowych wykonywać tuż nad blatem (tj. od wysokości 85-90 cm nad posadzką) o wysokości min. 60 cm nad blatem; o szerokości ciągu meblowego. Płytki układać na zaprawie klejowej bezpośrednio na ścianie tak, aby zlicować powierzchnię płytek z powierzchnią ściany otynkowanej.

Wszystkie ściany działowe należy wyprowadzić ponad sufitem podwieszanym do wysokości stropu.

Instalacje nowe oraz istniejące należy obudować systemowymi zabudowami w systemie GK.

NAROŻNIKI OCHRONNE typu C/S ACROVYN TYP SO 50 lub równoważne - osłona przeciwuderzeniowa, wysokość 150cm, wymiar ramion 50mm x 50mm. Uwaga: narożniki o kącie różnym od 90 ° zabezpieczać narożnikiem SO 50 zmienny kąt.

TAŚMA OCHRONNA typu C/S ACROVYN TP200 lub równoważna - taśma chroniąca ściany przed wszelkimi uszkodzeniami, montaż na wysokości 30 cm (górna krawędź), nad cokołem posadzki, bezpośrednio do

ściany, gr. 3mm.

ODBOJOPORĘCZ typu C/S ACROVYN HRB4C lub równoważna o funkcji poręczy oraz ochrony ściany przed wszelkimi uszkodzeniami, montaż na wysokości 90 cm (górna krawędź), wys. 14cm. Rodzaj mocowania odbojoporęczy należy dostosować do rodzaju podłoża.

POWŁOKA MALARSKA

w pomieszczeniach bez podwyższonych wymogów higieniczno - sanitarnych (np. pokoje socjalne, pokoje biurowe i administracyjne, magazyny, ściany sanitariatów powyżej płytek, korytarze, klatki schodowe, itp.) FARBA LATEKSOWA - min. 2 warstwy.

Farba wodorozcieńczalna lateksowa do wykonywania gładkich, odpornych na zmywanie, powłok wewnętrznych o matowym wyglądzie.

Właściwości:

- wodorozcieńczalna, dyfuzyjna,
- dająca wodoodporną, elastyczną, matową, bardzo dobrze kryjącą powłokę o wysokiej trwałości,
- o dużej odporności na szorowanie (Klasa 2 wg PN-EN-13300) oraz czyszczenie wodą z dodatkiem łagodnych detergentów
- posiadająca atest dopuszczający do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia.

Uwaga:

- przyczepne i czyste podłoże zagruntować (grunt dobrać odpowiednio do rodzaju podłoża).

POWŁOKA MALARSKA

w pomieszczeniach o podwyższonych wymogach higieniczno - sanitarnych wymagających okresowego mycia i dezynfekcji powierzchni (np. sale chorych, gabinety diagnostyczne, magazyny czystej bielizny, pok. przygotowawcze pielęgniarek, pracownie endoskopowe itp.):

FARBA LATEKSOWA - min. 2 warstwy.

Farba wodnodispersyjna lateksowa o satynowym połysku do pomieszczeń intensywnie użytkowanych, których powierzchnia wymaga częstego zmywania i czyszczenia.

Właściwości:

- wodorozcieńczalna,
- dająca wodoodporną, satynową, bardzo dobrze kryjącą powłokę o wysokiej trwałości
- o wysokiej odpornością na szorowanie (Klasa 1 wg PN-EN-13300) i ścieranie oraz czyszczenie standardowymi środkami dezynfekcyjnymi i detergentami
- posiadająca atest dopuszczający do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia.

Uwaga:

- przyczepne i czyste podłoże zagruntować (grunt dobrać odpowiednio do rodzaju podłoża).

SUFITY

Po zdemontowaniu istniejących sufitów, należy obić tynk, ubytki uzupełnić, następnie przetrzeć tynk lub wykonać szpachlowanie ze szlifowaniem, następnie zagruntować i pomalować dwukrotnie farbą lateksową zmywalną.

W projekcie przewidziano montaż nowych sufitów podwieszanych w pomieszczeniach wc, korytarz, oraz obudowy

Na komunikacji ogólnej należy zamontować sufity kasetonowe, modułowe 60x60.

W pomieszczeniach socjalnych przewidziano sufit GK /dopuszcza się zastosowania sufitu modułowego przystosowanego do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności/.

Należy wykonać obudowę instalacji sanitarnych, oraz wentylacyjnych w ww zabudowach należy wykonać

systemowe rewizje w miejscach wskazanych przez projektantów poszczególnych branż.

W pomieszczeniach sanitarnych, biurowych, komunikacja zaleca się wykonanie sufitów podwieszanych gipsowo-kartonowych lub kasetonowych.

W pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach sanitarnych należy zastosować sufity przeznaczone do mycia.

W sufitach należy zamontować rewizje.

Strop należy zabezpieczyć przeciwpożarowo zgodnie z wytycznymi ekspertyzy przeciwpożarowej.

POSADZKI:

Należy zdemontować istniejące warstwy wykończeniowe, skuć płytki, zdjąć wykładziny. Następnie należy skuć nierówności, zagruntować powierzchnię i wyrównać górną warstwę jastrychu lub zastosować warstwę wyrównującą w zależności od zastanej sytuacji po wykonaniu demontażu. W razie konieczności należy zdemontować także kolejne warstwy podłogi i wykonać je na nowo.

W pomieszczeniach "mokrych"- czyli łazienkach, wc itp. wykonać izolację przeciwzalewową z wywinięciem na ścianę np. z elastycznej masy uszczelniającej (w narożnikach ściana - podłoga wkleić taśmy uszczelniające). Izolację należy wykonać do wysokości 2m. Należy wykonać uszczelnienia z taśm uszczelniających pionowych oraz poziomych. Warstwę podposadzkową należy wykonać ze spadkiem min. 0,5% do kratki ściekowej.

Dylatacje posadzek zabezpieczyć stosując systemowe osłaniające listwy podłogowe dylatacyjne oraz kształtowniki przeciwskurczowe.

Posadzka w pomieszczeniach technicznych -płytki gresowe odporne na uderzenia -gres techniczny,
Posadzka w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych – gres, płytka ceramiczna podłogowa lub wykładzina PCV z powierzchnią antypoślizgową minimum R10

Posadzka w pomieszczeniach użytkowych i korytarzach – wykładzina PCV, linoleum lub flokowana – wg projektu wykonawczego wewnątrz lub wg ustaleń z użytkownikiem i Inwestorem.

Posadzka na klatce schodowej – klatki schodowe są poza zakresem opracowania.

Zastosowane materiały powinny posiadać atest do stosowania w obiektach służby zdrowia.

We wszystkich pomieszczeniach podłogi powinny być trwałe, gładkie, umożliwiające łatwe utrzymanie czystości. Cokoły należy połączyć z podłogą oraz ścianami w sposób bez szczelinowy.

Podłogi należy wykonać w sposób bezstopniowy, w przypadku stosowania warstwy podłogi różnej grubości należy warstwę wyrównującą wykonać różnej grubości, tak by całą posadzką była bez stopniowa.

SCHODY ZEWNĘTRZNE I RAMPY:

Klatki schodowe wewnętrzne poza zakresem opracowania

BALUSTRADY:

W zakresie opracowania nie występują miejsca, gdzie należy zastosować balustrady.

ODBOJNICE I ODBOJOPORĘCZE

Dla zabezpieczenia dolnych i środkowych części ścian należy stosować w obiekcie szpitala odbojnice, odbojoporęcze np. Prod. C/S Acroyn®. Odbojnice i odbojoporęcze należy sytuować na poziomie narażonym na najczęstsze uderzenia, w miejscach o regularnym natężeniu ruchu, takich jak korytarze, poczekalnie, pokoje chorych (za łózkami). Części ścian narażone na stałe zabrudzenia, zniszczenia, odrapania należy zabezpieczyć narożnikami z tworzywa (typu Acrovyn) lub ze stali nierdzewnej.

Ze względu na to, że w remontowanym części niektóre korytarze są wąskie należy zrezygnować z odbojoporęczy na rzecz taśm ochronnych.

W przedmiotowym opracowaniu montaż należy wykonać w poczekalni laboratorium, na korytarzu izby przyjęć oraz w pokojach przeznaczonych do izolacji pacjentów.

DŹWIGI OSOBOWE I TOWAROWE:

Budynek jest wyposażony w dźwigi osobowe. Nie projektuje się nowych dźwigów osobowych ani towarowych.

Projektuje się platformę pionową przy dźwigu osobowym.

Platforma samonośna, pionowa przystosowana do transportu pionowego osób na łózkach. Platformę należy wykonać w wersji przelotowej.

Inwestor dysponuje platformą pionową w innym obiekcie, platformę należy zdemontować i przenieść w planowane miejsce. Przy montażu podnośnika nie montować drzwi od strony budynku, drzwi do budynku izolacyjne sprzężone z podnośnikiem, otwarcie tylko w przypadku, gdy podnośnik będzie na poziomie posadzki w budynku, ścianę zewnętrzną między podnośnikiem wykończyć w sposób umożliwiający czyszczenie, oraz z minimalnym prześwitem uniemożliwiającym włożenie dłoni nogi itp. należy zamontować szcztokę ochronną.

Parametry techniczne platformy

Rodzaj dźwigu platforma pionowa

Typ dźwigu A11

Nr fabryczny 8131079

Rok produkcji 2016

Napęd śrubowy

Udźwig 1000 kg

Prędkość 0,15 m/s

Typ sterowania napędem za pomocą przycisków naciskanych w sposób ciągły

Ilość przystanków 2 szt.

Ilość drzwi wysokich 2 szt.

Ilość drzwi niskich 0 szt.

Wysokość podnoszenia 1300 mm

Wysokość szybu 3700 mm

Wymiary platformy 1405 x 2480 mm

Drzwi wychylne o szerokości 1300 mm

Szyb konstrukcja samonośna

Napięcia:

zasilanie 400 V, 50 Hz, 3 faz

sygnalizacja 24 V
obwód bezpieczeństwa 24 V AC, 50 Hz
sterowanie 30 V DC

Silnik:

typ klatkowy, trójfazowy, jednobiegowy
moc 2,2 kW
prąd znamionowy 5,4 A

Oświetlenie pulpitu 12 V, 5 W
Zabezpieczenie sterowania 10 A

Wejście zewnętrzne platformy należy zadasyć umożliwiając podjazd karetki z pacjentem, zadaszenie musi umożliwiać rozładunek pacjenta bezpośrednio do platformy bez narażania go na opady atmosferyczne.

STOLARKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA:**Okna**

Okna istniejące w dobrym stanie technicznym.

Projektuje się trzy nowe okna zewnętrzne w miejscu istniejących otworów okiennych, które obecnie są zamurowane.

Okna należy wykonać jako drewniane w kolorze białym, z pakietem trzyszybowym.

DRZWI

W budynku są zaprojektowane następujące typy drzwi wewnętrznych:

a). drzwi pełne typu Porta lub równoważne:

- drzwi pełne o podwyższonej izolacyjności akustycznej
- drzwi pełne w odpowiedniej klasie odporności pożarowej, zgodnie z opisami na rzutach
- drzwi pełne

b). drzwi pełne stalowe – do pomieszczeń technicznych

d). drzwi przeszklone w konstrukcji aluminiowej, szklone szkłem bezpiecznym, zlokalizowane na ciągach komunikacyjnych:

- drzwi przeszklone w konstrukcji aluminiowej, bezklasowe
- drzwi przeszklone w konstrukcji aluminiowej, w klasie odporności ogniowej zgodnie z opisem na rzutach, na granicy stref pożarowych, na klatki schodowe
- drzwi przeszklone w konstrukcji aluminiowej, dymoszczelne zgodnie z opisem na rzutach, na korytarzach
-

Drzwi zewnętrzne:

Drzwi zewnętrzne w miejscu montażu podnośnika: drzwi aluminiowe przeszklone.

Obróbki blacharskie:

Obróbki blacharskie przy kominach należy wykonać w sposób analogiczny jak istniejące obróbki.

UWAGA !!! Ze względu na wymaganą dużą precyzję, wszystkie zamówienia należy realizować dopiero po sporządzeniu obmiaru rzeczywistych wielkości otworów na budowie.

INSTALACJE

Instalacje wewnętrzne należy wykonać wg projektów branżowych.

- wykonać otworowanie w posadzce, ścianach i dachu do zaprojektowanych instalacji – otwory zabezpieczyć przed wpływem czynników atmosferycznych.
- Do urządzeń i elementów instalacji należy zapewnić dojścia serwisowe
- należy wykonać zasilanie wszystkich zaprojektowanych urządzeń elektrycznych,

12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Wg ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej wykonanej przez mgr inż. Eugeniusza Legeżyńskiego oraz bryg. w st. spocz. Inż. Adama Biernackiego ekspertyza wykonana w lipcu 2012r.

Oraz wg postanowień Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej:

WZ-5595/217/12 z dnia 9 sierpnia 2012r,

- wykonania w budynku instalacji sygnalizacji pożarowej z ochroną wszystkich pomieszczeń na poddaszu oraz ciągów komunikacyjnych na parterze, I piętrze i poddaszu – **w zakresie opracowania zaprojektowano system sygnalizacji pożaru na drogach komunikacji**
- zabezpieczenia na poddaszu elementów drewnianych dachu do stopnia niezapalności środkiem ogniochronnym typu OGNIOPHON – **poddasze poza zakresem niniejszego opracowania,**
- osłonięcia od spodu biegu schodów w klatce schodowej K2 płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi o gr 2x12,5 mm – **klatka schodowa K2 poza zakresem opracowania**
- zamknięcia poddasza nieużytkowego od strony klatek schodowych K1 i K2 drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 – **poza zakresem niniejszego opracowania**
- zamknięcie klatek schodowych K1, K2 i K4 drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 – w projekcie zaprojektowano drzwi, prowadzące na klatkę schodową K1 oraz K2 jako EIS30 – **ze względu na zmianę przepisów zastosowano drzwi dymoszczelne.**
- Wybudowanie klatki schodowej K4 spełniającej wszystkie wymagania budowlane i ewakuacyjne – **klatka poza zakresem opracowania**
- likwidacja na I piętrze znajdującej się w obudowie klatki schodowej K3 drewnianej ścianki – **poza zakresem opracowania,**
- dostosowania w klatkach schodowych K1 i K3 okien znajdujących się na ostatnich kondygnacjach do celów usuwania dymu o powierzchni czynnej co najmniej 1 m², - **klatki schodowe poza zakresem opracowania**
- wydzielenia pomieszczenia maszynowni wentylacyjnej ścianami o klasie odporności ogniowej EI60 (klapami odcinającymi EIS60) i zamknięcia drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 – **poza zakresem opracowania**
- zabezpieczenie przepustów instalacyjnych o odpowiedniej klasie odporności ogniowej pomiędzy pomieszczeniami kotłowni i magazynem oleju, a korytarzem komunikacyjnym – **poza zakresem opracowania,**
- wykonanie na poddaszu ściany stanowiącej obudowę klatki schodowej K1 o klasie odporności ogniowej EI60 – **poza zakresem opracowania,**
- wykonania okien znajdujących się w obudowie klatki schodowej K1 na parterze i na poddaszu w klasie odporności ogniowej EI60 lub ich zamurowanie – **poza zakresem opracowania,**
- wykonania w klatce schodowej K4 klapy dymowej o powierzchni czynnej wynoszącej 5% powierzchni rzutu poziomego podłogi klatki schodowej nie mniej niż 1 m² oraz otwory powietrza

- dolotowego o powierzchni o 30% większej niż powierzchnia czynna klapy dymowej – **poza zakresem opracowania**
- oddzielenia klatek schodowych od piwnicy oraz przedsionka do windy na poziomie piwnicy drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30 – **poza zakresem opracowania**
 - wykonania na parterze i I piętrze drzwi o klasie odporności ogniowej EI30, w celu zapewnienia podziału kondygnacji na dwie strefy pożarowe i podzielenia korytarzy stanowiących drogę ewakuacyjną na odcinki nie dłuższe niż 50 m – podział na dwie strefy pożarowe został spełniony poprzez wybudowanie skrzydła C szpitala, w związku z czym nie ma konieczności dzielenia budynku A i B na dwie strefy pożarowe. Odległość między klatką K1 a K3 wynosi 50m, dodatkowo na granicy opracowania zaprojektowano drzwi dymoszczelne dzielące korytarz na dwie długości, długość korytarza w zakresie opracowania 32m,
 - wykonania na drogach ewakuacyjnych awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego – w zakresie opracowania zaprojektowano awaryjne oświetlenie ewakuacyjne – wg projektu technicznego,
 - wykonanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu – Projekt nie zmienia parametrów głównego wyłącznika prądu. **Po wykonaniu prac budowlanych należy bezwzględnie sprawdzić poprawność działania systemu awaryjnego odłączania instalacji elektrycznej.**

WZ-5595/221/12 z dnia 9 sierpnia 2012r,

- wyrażenie zgody na zaproponowany we wniosku ekspertyzy i wynikający z przedstawionego planu zagospodarowania terenu dojazd pożarowy do niskiego budynku Szpitala Powiatu Mogileńskiego Filia w Mogilnie, ul. Kościuszki 6, w postaci ul. Kościuszki i drogi wewnętrznej pomiędzy ul. Narutowicza a ul. Kościuszki. - **niniejsze opracowanie nie ingeruje w zagospodarowanie terenu**

WZ-5595/218/12 z dnia 9 sierpnia 2012r,

- wyrażenie zgody na funkcjonowanie hydrantów wewnętrznych 52 z węzłem płaskoskładanym na kondygnacji piwnicy i poddasza, pod warunkiem zastosowania na pozostałych kondygnacjach wymaganych hydrantów 25 z węzłem pólstywnym – **w przedmiotowym opracowaniu na kondygnacji parteru budynku A są istniejące hydranty H25**

Inwestor pismem z dnia 15 listopada 2013r. Przesłany do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie przedstawił harmonogram dostosowania obiektu do wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej ww dokumentów. Z pisma tego wynika iż wszystkie prace miały zostać wykonane do końca 2015r.

W przypadku nie wykonania jakichś prac wskazanych w postanowieniach należy ich wykonanie i termin ustalić z Komendantem Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie w trybie natychmiastowym.

Ze względu na dobudowane skrzydło C, skrzydło A oraz B budynku może stanowić jedną strefę pożarową. Warunek zapewnienia ewakuacji do drugiej strefy pożarowej dla budynków ZLII na jednej kondygnacji zostało spełnione poprzez wybudowanie skrzydła C – nie ma konieczności zastosowania podziału budynku istniejącego na dwie strefy pożarowe pod warunkiem uzyskania decyzji na użytkowanie skrzydła C, które jest obecnie w budowie.

Klatki schodowe wewnętrzne są poza zakresem opracowania. Wejścia do klatek należy zamykać drzwiami o klasie min EI30. - W ekspertyzie wskazano drzwi EI30, jednak ze względu na zmianę przepisów drzwi stanowiące obudowę klatki schodowej muszą być dymoszczelne.

Ze względu na brak możliwości wykonania odkrywek – obiekt czynne, podczas prac remontowych należy sprawdzić rodzaj ścian obudowujących klatki schodowe, w przypadku stwierdzenia braku wymaganej

odporności, ściany należy obudować do wymaganej odporności pożarowej.

Wszelkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z załączoną ekspertyzą techniczną stanu ochrony przeciwpożarowej oraz postanowieniami Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiej Straży Pożarnej

Zgodnie z ww ekspertyzą i postanowieniami ciągi komunikacyjne w budynku B należy wyposażać w system sygnalizacji pożaru. Projekt systemu sygnalizacji pożaru należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych an etapie projektu wykonawczego.

W związku z częściowym przebudowaniem budynków objętych ekspertyzą obecnie należy wykonać elementy wskazane w ekspertyzie i postanowieniach dotyczących części będącej przedmiotem opracowania. Pozostałą część obiektu należy dostosować do wymagań z ekspertyzy i postanowień na podstawie odrębnych opracowań.

DANE BUDYNKU

- powierzchnia zabudowy: 936m².
- powierzchnia użytkowa: 3008m².
- wysokość: poniżej 12m,
- kubatura: 11407m³,

PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH

Typowe dla budynków szpitalnych.

PRZEWIDYWANA WIELKOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO -

Nie oblicza się dla ZL

KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI

ZL II

OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH

W budynku nie przewiduje się pomieszczeń kwalifikowanych jako zagrożone wybuchem.

KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU ORAZ ODPORNOŚĆ OGNIOWA I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

„B” PIERWOTNA

Główna konstrukcja nośna	[R120]
Konstrukcja dachu	[REI60]
Strop	[REI60]
Ściana zewnętrzna	[EI30]
Ściana wewnętrzna	[EI30]
Przekrycie dachu	[EI30]

Elementy budynku powinny być NRO.

Zgodnie z warunkami technicznymi

§ 258. 1. W strefach pożarowych ZL II, stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

1a. W przypadku stosowania materiałów wykończeniowych luźno zwisających, w szczególności w kurtynach, zasłonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach, za łatwo zapalne uważa się materiały, których właściwości określone

w badaniach zgodnych z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze nie spełniają co najmniej jednego z kryteriów:

- 1) $t_i \geq 4 \text{ s}$;
- 2) $t_s \leq 30 \text{ s}$;
- 3) nie następuje przepalenie trzeciej nitki;
- 4) nie występują płonące krople.

2. Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

HYDRANTY WEWNĘTRZNE

Istniejące hydranty H25. Projektuje się przeniesienie jednego hydrantu wewnętrznego o około 3m, co nie zmienia istotnych parametrów instalacji hydrantowej.

WYPOSAŻENIE W GAŚNICE -

Budynek należy wyposażać w gaśnice dostosowane do występujących w obiekcie materiałów przy uwzględnieniu 2kg środka gaśniczego na każde 100m² strefy pożarowej zakwalifikowanej do ZL.

Rodzaj gaśnic powinien być dostosowany do gaszenia tych grup pożarów, które mogą wystąpić w obiekcie:

A – materiałów stałych, zwykle pochodzenia organicznego, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzących się węgli;

B – cieczy i materiałów stałych topiących się;

C – gazów;

D – metali;

F – tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych;

Miejsca lokalizacji gaśnic należy oznakować znakami zgodnymi z PN.

Maksymalna odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie może przekraczać 30m.

Do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1m.

ZAOPATRZENIE WODNE DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU

Bez zmian.

DROGI POŻAROWE

Bez zmian.

Architektura budynku

Opracował:

mgr inż. arch. Karol Wegner

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w
spec. Architektonicznej

nr 86/WPOKK/UpB/2011

ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenia o zgodności z przepisami
2. Zaświadczenia projektantów o posiadanych uprawnieniach do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie oraz przynależności do właściwych izb samorządów zawodowych.

15 września 2021r.

OŚWIADCZENIE

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA - REMONT CZĘŚCI PARTERU BUDYNKU A SZPITALA W MOGILNIE
ADRES ONIEKTU BUDOWLANEGO:	88-300 MOGILNO ul. KOŚCIUSZKI 6
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XI
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	040903_4.0001.1152
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ Z MOGILNIE ul. KOŚCIUSZKI 10 88-300 MOGILNO

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U z 2006 roku, nr. 133, poz. 935) OŚWIADCZAMY, że projekt budowlany:

BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Oświadczamy, że projekt został uzgodniony międzybranżowo.

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Karol Wegner	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. Architektonicznej nr 86/WPOKK/UpB/2011	15.09.2021r.
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Monika Wojtczyk	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. Architektonicznej nr 7131/33/P/2004	15.09.2021r.

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJWIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Ld. 81 WPOKK/2011

sygnatura akt: WOIA - OKK/Upb/105/2011

Poznań, dnia 12 grudnia 2011r.

DECYZJA nr 86/WPOKK/Upb/2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. Nr 156, poz. 1116 z późn. zmian.), 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 późn. zmian.), § 7 ust. 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2008r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 58, poz. 1071 z późn. zmian.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Karol Wegner

ur. 07 sierpnia 1981r.

syn Tomasz

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uzasadniająca w całości zdanie strony nie wymaga uzasadnienia.

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



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak

architekt

Strona 1 z 2
61-772 Poznań, ul. Słomy Rynok 56, Tel/fax: (061) 855 08 46, 852 09 20, E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
http://wielkopolska.wip.pl NIP: 778-13-09-181 Regon: 01746899-00074 Komo: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 9955WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

1. Przewodniczący Komisji:	mgr inż. arch.	Andrzej Nowak
2. Sekretarz Komisji:	mgr inż. arch.	Elżbieta Buchholz-Waleczak
3. Z-ca przewodniczącego komisji:	mgr inż. arch.	Janek Buszkiewicz
4. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Sławek Bajur
5. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Majorzata Malusiewicz
6. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stanisław Miodęczak
7. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Anna Plesiańska
8. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Eryk Sienicki
9. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Szymon Węgr

Oczekiwani:

- 1) arch. Karol Wegner 62-200 Gniezno, ul. Rozewalla 65A m.8
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42
- 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP 61-772 Poznań, Słomy Rynok 55
- 4) a.a.

Strona 2 z 2
61-772 Poznań, ul. Słomy Rynok 56, Tel/fax: (061) 855 08 46, 852 09 20, E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
http://wielkopolska.wip.pl NIP: 778-13-09-181 Regon: 01746899-00074 Komo: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 9955

Potwierdzam za zgodność z oryginałem: mgr inż. arch. Karol Wegner



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Karol Wegner

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **86/WPOKK/UpB/2011**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0934**.

Członek czynny od: 08-10-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-02-2021 r. Poznań.


Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0934-8F5B-3D7D-61AE-795E

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



**IZBA ARCHITEKTÓW
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW**

L.dz. 7138/WOJA-OKK/15/2654
nr uprawnień 7131/03/07/2104

Poznań, dnia 7 grudnia 2014 roku

DECYZJA

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 (ostatni tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016); art. 111 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 41 oraz z 2002 r., Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2032), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (ostatni tekst jednolity: Dz. U. z 2009 r., Nr 94, poz. 1071; dalej: *mln*); Dz. U. z 2001 r., Nr 46, poz. 309, oraz z 2002 r., Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),

stwierdza, że

magister inżynier architekt
Monika Wojtczyk


poziada odpowiednio wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i uzyskała

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

uprawnienia budowlane

Decyzja niniejsza jako uwzględniona w całości łącznie z tymi do wyszła uzasadniona.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Województwa Wielkopolskiego Olgosław Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Przewodniczący Komisji
Andrzej J. Nowak
architekt

strona 1 z 2

Stwierdzenie

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak – Przewodniczący

mgr inż. arch. Ryszard Szlachetka – Zastępca Przewodniczącego

mgr inż. arch. Janusz Błaszczyk – Sekretarz Komisji

mgr inż. arch. Dariusz Pielichowski – członek Komisji

mgr inż. arch. Anna Pielichowska – członek Komisji

mgr inż. arch. Stanisław Mielniczek – członek Komisji

mgr inż. arch. Marcin Krawczyk – członek Komisji

mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk – członek Komisji

mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk – członek Komisji

Stwierdzenie

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak – Przewodniczący

mgr inż. arch. Ryszard Szlachetka – Zastępca Przewodniczącego

mgr inż. arch. Janusz Błaszczyk – Sekretarz Komisji

mgr inż. arch. Dariusz Pielichowski – członek Komisji


mgr inż. arch. Anna Pielichowska – członek Komisji

mgr inż. arch. Stanisław Mielniczek – członek Komisji

mgr inż. arch. Marcin Krawczyk – członek Komisji

mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk – członek Komisji

mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk – członek Komisji



Przewodniczący Komisji
Andrzej J. Nowak
architekt

strona 1 z 2

Potwierdzam za zgodność z oryginałem: mgr inż. arch. Karol Wegner



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Monika Katarzyna Wojtczyk

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7131/33/P/2004**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0533**.

Członek czynny od: 08-06-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-01-2021 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0533-BBB9-CCY7-BE2A-9E1C

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.