

PROJEKT WYKONAWCZY W BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ

Nazwa zamierzenia budowlanego	UTWORZENIE POMIESZCZEŃ DIAGNOSTYCZNYCH W PAWILONIE M-IV KRAKOWSKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. JANA PAWŁA II W KRAKOWIE
Adres zamierzenia	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Krakowie, dz. 126102_9.0044.50/18
Numer działki	50/18
Jedn. ewid.	44
Obręb	Krowodrza
Kat. obiektu bud.	XI
DANE INWESTORA	
Nazwa	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II w Krakowie
Adres	ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków

PROJEKTANT			
Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
Architektura	mgr inż. Tomasz Kocemba	MPOIA/006/2006 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
NR EGZ.		DATA OPRACOWANIA	15.11.2024r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:	
1. Strona tytułowa	1
2. Opis techniczny	2-19
3. Uprawnienia projektantów	20
4. Wpis do izby projektantów	21
5. Część rysunkowa projektu:	
ETAP I	
1. RZUT I PIĘTRA – PROJEKTOWANA ARANŻACJA POMIESZCZEŃ	22
2. RZUT I PIĘTRA – RZUT POSADZEK	23
3. RZUT I PIĘTRA – RZUT SUFITÓW PODWIESZANYCH	24
4. ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI	25
5. DETALE WYKONAWCZE	26
ETAP II	
6. RZUT PARTERU – PROJEKTOWANA ARANŻACJA POMIESZCZEŃ	27
7. RZUT PARTERU – RZUT POSADZEK	28
8. RZUT PARTERU – RZUT SUFITÓW PODWIESZANYCH	29
9. ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI	30

I. Opis techniczny

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy w branży architektonicznej dla inwestycji pn.: „Utworzenie pomieszczeń diagnostycznych w Pawilonie M-IV Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II w Krakowie”.

Z uwagi na charakter planowanych prac skoncentrowanych wewnątrz budynku, dokumentacja projektowa obejmuje wyłącznie projekt architektoniczny, bez projektu zagospodarowania terenu.

1.1. Podział na etapy.

Inwestycja podzielona została na dwa etapy:

ETAP I – obejmuje prace we wskazanych pomieszczeniach na I piętrze Pawilonu M-IV;

ETAP II - obejmuje prace we wskazanych pomieszczeniach na parterze Pawilonu M-IV.

1.2. Obszar oddziaływania.

Z uwagi na charakter planowanych prac - modernizacja wewnętrzna pomieszczeń, zgodnie z artykułem 20 p.1c Prawo Budowlane, obszar oddziaływania inwestycji obejmuje wyłącznie budynek objęty opracowaniem położony na dz. nr 50/18, obr. 44 Krowodrza.

Powyższe ustalono na podstawie analizy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami) w szczególności po analizie:

Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki:

Rozdział 1, Usytuowanie budynku § 13.1. Naturalne oświetlenie – przesłanianie

Rozdział 3, Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, 19.

Rozdział 6, Studnie § 31.

Rozdział 7, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, § 36.1.

Rozdział 8, Zieleń i urządzenie rekreacyjne, § 40.

Dział III. Budynki i pomieszczenia Rozdział 2, Oświetlenie i nasłonecznienie § 60.

Dział VI. Bezpieczeństwo pożarowe

Rozdział 7, Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, § 271 oraz zgodnie z przepisami szczególnymi zawartymi w § 272 i § 273. Jak również z uwagi na Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. Zmianami) w zakresie określenia dopuszczalnych poziomów hałasu w zależności od rodzaju zabudowy.

1.3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Pawilon M-IV w całości pełni funkcję budynku służby zdrowia.

Kategoria obiektu budowlanego –XI.

1.4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy.

Podstawowym założeniem planowanej inwestycji jest utworzenie nowych pomieszczeń diagnostycznych na I piętrze (Etap I) oraz na parterze (Etap II) Pawilonu M-IV Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. św. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80, dz. nr 50/18, obr. 44, jedn. ewid. Krowodrza.

Zakres planowanych prac (projektu) nie ingeruje w istniejące zagospodarowanie terenu, masy ziemne, urządzenia budowlane czy też infrastrukturę. Z uwagi na charakter planowanych prac

nie ulega zmianie żaden z charakterystycznych parametrów technicznych obiektu (powierzchnia, kubatura lub wysokość) jak i nie ulega zmianie obszar oddziaływania inwestycji na działki sąsiednie.

Zakres planowanych prac nie wpływa na sposób użytkowania obiektu budowlanego (sposób użytkowania bez zmian). Przed i po zrealizowaniu prac objętych przedmiotową dokumentacją Pawilon M-IV w całości pełnić będzie funkcję budynku służby zdrowia.

1.5. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna.

Z uwagi na charakter planowanych prac skoncentrowanych wewnątrz budynku, układ przestrzenny i forma architektoniczna nie ulegają zmianie.

2. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

2.1. Z uwagi na charakter planowanych prac skoncentrowanych wewnątrz budynku, układ przestrzenny i forma architektoniczna nie ulegają zmianie.

1. Kubatura	bez zmian
2. Powierzchnia użytkowa	bez zmian
3. Wysokość	bez zmian
4. Długość	bez zmian
5. Szerokość	bez zmian
6. Liczba kondygnacji	bez zmian
7. Poziom posadowienia	bez zmian

2.2. Zestawienie pomieszczeń objętych opracowaniem:

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I PIĘTRA – ETAP I

Numer	Funkcja pomieszczenia	Pow. (m2)	Wysokość w świetle sufitów	Posadzka zgodnie z pkt.10.3.1	Sufit zgodnie z pkt. 10.4	Ściany zgodnie z pkt. 10.3.3
1.01	Pomieszczenie gospodarcze	1,93	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.02	Pokój socjalny	7,00	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.03	Gabinet lekarski	10,20	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.04	Gabinet lekarski	14,28	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.05	Gabinet lekarski	12,30	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.06	Gabinet lekarski	13,20	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.07	Sekretariat	11,00	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.08	Klatka schodowa	17,48	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.09	Wc personelu	5,78	2,50m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Wykładzina PCV
1.10	Wc pacjentów	3,82	2,50m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Wykładzina PCV
1.11	Wc pacjentów	3,82	2,50m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Wykładzina PCV
1.12	Wc pacjentów NPS	7,73	2,50m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Wykładzina PCV
1.13	Korytarz	132,20	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.14	Klatka schodowa	24,33	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.15	Gabinet lekarski	15,87	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.16	Gabinet diagnostyczno-zabiegowy	14,19	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Wykładzina PCV
1.17	Gabinet diagnostyczno-zabiegowy	13,76	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Wykładzina PCV
1.18	Gabinet diagnostyczno-zabiegowy	14,92	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Wykładzina PCV
1.19	Gabinet diagnostyczno-zabiegowy	16,42	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Wykładzina PCV
1.20	Poczekalnia	27,10	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.21	Gabinet lekarski	13,65	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.22	Gabinet lekarski	13,54	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.23	Gabinet lekarski	13,54	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.24	Gabinet lekarski	13,54	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.25	Gabinet lekarski	13,54	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.26	Gabinet lekarski	13,54	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.27	Gabinet lekarski	13,35	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
1.28	Gabinet lekarski	12,72	3,20m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
RAZEM		474,75				

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU – ETAP II

Numer	Funkcja pomieszczenia	Pow. (m2)	Wysokość w św ietle sufitów	Posadzka zgodnie z pkt.10.3.1	Sufit zgodnie z pkt. 10.4	Ściany zgodnie z pkt. 10.3.3
0.1	Gabinet USG	25,75	2,90m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
0.2	Wc pacjentów	2,24	2,50m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Wykładzina PCV
0.3	Wc personelu	7,00	2,50m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Wykładzina PCV
0.4	Wc pacjentów NPS	6,25	2,50m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Wykładzina PCV
0.5	Gabinet lekarski	10,99	3,10m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
0.6	Sala konferencyjna	46,90	3,00m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
0.7	Gabinet lekarski	12,10	3,10m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
0.8	Gabinet lekarski	11,43	3,10m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
0.9	Gabinet lekarski	11,32	3,10m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
0.10	Gabinet lekarski	11,27	3,10m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
0.11	Korytarz	22,98	2,75m	Wykładzina PCV	G-K - modułowy	Farba ceramiczna
RAZEM		168,23				

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

Z uwagi na charakter planowanych prac skoncentrowanych wewnątrz budynku nie zmieniają się obciążenia konstrukcyjne czy warunki geotechniczne dla budynku.

4. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.

Nie dotyczy. Budynek w całości jest obiektem służby zdrowia.

5. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych.

Nie dotyczy.

6. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze.

Z uwagi na charakter planowanych prac nie zmieniają się warunki i zasady dostępności obiektu przez osoby niepełnosprawne.

Budynek, w tym kondygnacje na których realizowane będą prace, w całości jest przystosowany do obsługi osób niepełnosprawnych.

Sanitariaty przeznaczone dla osób niepełnosprawnych, realizowane w ramach zadania, wyposażone zostaną w stosowne urządzenia sanitarne wraz z oporęczowaniem uchylnym i stałym wykonanym ze stali nierdzewnej oraz w instalację przyzywową (przycisk alarmowy dla osoby potrzebującej pomocy z przywołaniem personelu medycznego). W budynku M-IV systemy przyzywowe dla pacjentów zamontowane są już w istniejących toaletach (parter od strony budynku A3 i parter od strony budynku M9).

Przejazdy na ciągach komunikacyjnych są i będą bezprogowe umożliwiające swobodny przejazd wózków inwalidzkich i noszy mobilnych.

6.1. Wytyczne. Dostępność dla osób ze szczególnymi potrzebami.

Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania zawartych w projekcie rozwiązań i wytycznych w zakresie dostępności architektonicznej, cyfrowej oraz informacyjno-komunikacyjnej, osobom ze szczególnymi potrzebami, co najmniej w zakresie określonym przez minimalne wymagania, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 roku o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

Minimalne wymagania służące zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami obejmują:

a) w zakresie dostępności architektonicznej:

- zapewnienie wolnych od barier poziomych i pionowych przestrzeni komunikacyjnych budynków,
- instalację urządzeń lub zastosowanie środków technicznych i rozwiązań architektonicznych w budynku, które umożliwiają dostęp do wszystkich pomieszczeń, z wyłączeniem pomieszczeń technicznych,
- zapewnienie informacji na temat rozkładu pomieszczeń w budynku, co najmniej w sposób wizualny, dotykowy i głosowy. W Budynku M-IV na I piętrze należy zapewnić co najmniej 4 punkty informacyjne / tablice (przy wejściu/wyjściu z przewiązek, przy windzie i przy schodach).
- zapewnienie wstępu do budynku osobie korzystającej z psa asystującego, o którym mowa w art. 2 pkt 11 ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 573),
- zapewnienie osobom ze szczególnymi potrzebami możliwości ewakuacji lub ich uratowania w inny sposób. W budynku, z poziomu I piętra, zapewniona została ewakuacja dwukierunkowa. Do dwóch klatek schodowych a z nich na zewnątrz, albo na poziomie I piętra do przewiązek komunikacyjnych wschodniej - istniejącej i zachodniej - projektowanej w ramach odrębnego zadania inwestycyjnego.
- dostosowanie obiektów do potrzeb osób niewidomych lub słabo widzących poprzez jednolity system informacji wizualnej.
- dostosowanie sanitariatów do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami (stosowne urządzenia sanitarne, armatura, oporęczowanie i system przyzywowy).

b) w zakresie dostępności informacyjno-komunikacyjnej:

- instalację urządzeń lub innych środków technicznych do obsługi osób słabosłyszących, w szczególności pętli indukcyjnych, systemów FM lub urządzeń opartych o inne technologie, których celem jest wspomaganie słyszenia.

6.2. Rozwiązania projektowe.

Zapewnienie dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami powinno nastąpić, o ile jest to możliwe, z uwzględnieniem uniwersalnego projektowania poprzez co najmniej następujące rozwiązania:

- wprowadzenie jednolitego systemu zrozumiałej informacji kolorystycznej oraz czytelnej informacji piktogramowej i cyfrowej lub/i literowej (kontrastowe oznaczenia, białe litery i cyfry na ciemnym tle, na jasnym- czarne.);
- eliminację przeszkód dolnych, górnych i bocznych znajdujących się w pasach ruchu (ciągach komunikacyjnych);
- zastosowanie windy z sygnalizacją dźwiękową i oznaczeniami Braille'a dla niewidomych. Obecnie winda w Budynku M-IV posiada opcję sygnalizacji dźwiękowej i posiada oznaczenia Braille'a dla niewidomych. Sygnalizację dźwiękową należy uruchomić (poprzez stosowne oprogramowanie) w ramach niniejszego zadania.
- stosowanie przeszklonych drzwi z naklejką ostrzegawczą w kontrastowym kolorze i na wysokości usytuowania wzroku osoby dorosłej, dziecka, osoby na wózku- 85-105cm, oraz 160 cm jak i 130-140cm. Szerokość pasów min 10 cm. Drzwi na komunikacji, do sanitariatów i gabinetów lekarskich należy wyposażyć w siłowniki wspomagające otwieranie.
- stosowanie nawierzchni w zewnętrznych i wewnętrznych ciągach komunikacyjnych oraz pomieszczeniach ogólnego przeznaczenia wykonanych z materiałów twardych, równych, niepowodujących poślizgu;

- kolorystyka i zróżnicowanie materiałowe nawierzchni będą podkreślać główne kierunki poruszania się i zaznaczać różne obszary funkcjonalne;
- wykonanie systemu fakturowego składającego się ze ścieżki kierunkowej, wyniesionych prążków oraz wałków z zastosowaniem faktury kierunkowej oraz faktur ostrzegawczych (bezpieczeństwa).

Przystosowanie dla osób niesłyszących i z niedosłuchem poprzez:

- tablice informacyjne z numeracją i nazwą na drzwiach;
- oznaczenie świetlne i komunikaty głosowe w windzie z informującą, na którym poziomie winda się znajduje.

Szczegółowe rozwiązania w zakresie identyfikacji wizualnej, w tym w szczególności grafiki informatorów wizualnych, Wykonawca powinien uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji robót budowlanych.

7. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Bez zmian. Z uwagi na charakter planowanych prac skoncentrowanych wewnątrz budynku nie zmieniają się warunki i wpływ obiektu na środowisko oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Inwestycja nie będzie generować czynników negatywnych dla środowiska naturalnego, żaden z parametrów nie kwalifikuje przedsięwzięcia do grupy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Inwestycja nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Nie jest konieczne uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji.

Teren inwestycji położony jest poza granicami obszarów Natura 2000 i w związku z powyższym planowana inwestycja z uwagi na odległą lokalizację i swój charakter nie będzie na te obszary oddziaływać.

Teren inwestycji znajduje się również poza granicami parków narodowych, rezerwatów przyrody czy parków krajobrazowych.

Działka nie leży na terenach zalewowych.

Nie zachodzi konieczność obniżenia poziomu wód gruntowych przy wykonywaniu wykopów.

7.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.

Bez zmian.

Z uwagi na charakter planowanych prac nie zmieniają się zapotrzebowania i jakość wody oraz ilości, jakości i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.

7.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

W fazie realizacji inwestycji może wystąpić możliwość niewielkiej emisji pyłów związana z procesem budowlanym. Są to jednakże zanieczyszczenia krótkotrwałe o ograniczonym zasięgu oddziaływania.

Zastosowane rozwiązania projektowe eliminują możliwość emisji zanieczyszczeń tego typu zanieczyszczeń w fazie użytkowania obiektu.

7.3. Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów.

W fazie realizacji inwestycji budowa generować będzie standardowe odpady budowlane i odpady komunalne związane z funkcjonowaniem zaplecza budowy. Odpady odbierane będą przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo.

Gospodarka odpadami w fazie użytkowania obiektu na zasadach istniejących – bez zmian – gromadzenie i wywóz odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami w przedmiotowym zakresie realizowane będzie przez firmę zewnętrzną na podstawie stosownej umowy. Odpady będą segregowane wstępnie i gromadzone w przeznaczonym do tego miejscu, a następnie wywożone przez specjalistyczną firmę na zorganizowane wysypisko śmieci.

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

W fazie realizacji inwestycji mogą powstawać niewielkie drgania związane z robotami budowlanymi. Ich zasięg jest krótkotrwały i ograniczony do terenu budowy.

W fazie użytkowania nie będzie występować emisja drgań, promieniowania, pola elektromagnetycznego oraz innych zakłóceń. Właściwy klimat akustyczny pomieszczeń zostanie osiągnięty poprzez zastosowanie rozwiązań technicznych charakteryzujących się bardzo dobrymi parametrami izolacyjności akustycznej. Przenoszenie dźwięków z pomieszczenia do pomieszczenia będzie zminimalizowane dzięki zastosowaniu podłóg pływających, masywnych ścian działowych i izolacji akustycznych np. z wełny mineralnej. Dopuszczalne poziomy dźwięku A w pomieszczeniach zgodnie z normami PN-87/B-02151/01, PN-87/B-02151/02 oraz PN-B-02151-3/1999 nie zostaną przekroczone.

Podstawa opracowania:

PN – B – 02151 – 3; 1999 - Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Izolacyjność przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych. Wymagania.

PN – N – 01307 – Hałas. Wartości hałasu w środowisku pracy. Wymagania dotyczące przeprowadzania pomiarów.

PN – 87/B – 02151/01 - Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Wymagania ogólne i środki techniczne ochrony przed hałasem.

PN – 87/B – 02151/02 - Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach.

Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w zależności od pory dnia i typu pomieszczenia reguluje norma PN/87/B/0251.02).

Wg norm dopuszczalny poziom dźwięku od wszystkich źródeł łącznie dla pokoi chorych wynosi 35 dB w dzień i 30 dB w nocy.

Wg norm dopuszczalny poziom dźwięku od wszystkich źródeł łącznie dla gabinetów badań lekarskich wynosi 35 dB w dzień.

Wg norm dopuszczalny poziom dźwięku od wszystkich źródeł łącznie dla pokoi lekarskich, pielęgniarskich wynosi 40 dB w dzień i 30 dB w nocy.

Wg norm dopuszczalny poziom dźwięku od wszystkich źródeł łącznie dla pokoi przeznaczonych do pracy umysłowej wymagającej silnej koncentracji uwagi wynosi 35 dB w dzień. Należy stosować materiały ścianki, drzwi i wykończeniowe gwarantujące spełnienie powyższych wymagań.

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

Bez zmian.

Zakres planowanych prac (projektu) nie ingeruje w istniejące zagospodarowanie terenu, masy ziemne, urządzenia budowlane czy też infrastrukturę. Z uwagi na charakter planowanych prac nie ulega zmianie żaden z charakterystycznych parametrów technicznych obiektu (powierzchnia, kubatura lub wysokość) jak i nie ulega zmianie obszar oddziaływania inwestycji na działki sąsiednie.

W fazie realizacji - brak negatywnego wpływu na glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

W fazie użytkowania obiektu nie będzie występowało negatywne oddziaływanie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

8.0. 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, 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła.

Nie dotyczy z uwagi na charakter planowanych prac - bez zmiany charakterystycznych parametrów inwestycji.

9.0. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).

Nie dotyczy z uwagi na charakter planowanych prac, tj. przebudowa wewnętrzna części pomieszczeń I piętra segmentu A i segmentu B bez zmiany charakterystycznych parametrów inwestycji.

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

10.1. Demontaże ścian działowych przeznaczonych do wyburzenia zgodnie z częścią rysunkową projektu.

W celu bezpiecznego wykonania demontażu istniejących ścian działowych, niekonstrukcyjnych wykonanych w technologii G-K i/lub murowanych, wskazanych w części rysunkowej projektu, należy przestrzegać kolejności prac odwrotnej do kolejności ich wznoszenia tj:

-skucie tynków,

-demontaż płyt g-k,

-demontaż/przełożenie instalacji znajdujących się w ścianach,

-rozbiórka konstrukcji ścian G-K, a ścian murowanych rozbiórka warstwami od góry.

Zabrania się rozbiórki przez wywracanie i z użyciem ciężkiego sprzętu mechanicznego. Rozbiórkę należy prowadzić wyłącznie ręcznie z użyciem lekkiego sprzętu. Przed przystąpieniem do prac należy zabezpieczyć powierzchnię posadzki oraz nie dopuścić do upadku większych kawałków gruzu mogących doprowadzić do uszkodzenia posadzki lub konstrukcji stropu.

Po wykonaniu wyburzeń należy uzupełnić tynki, powłoki malarskie oraz posadzki. Obowiązkiem Wykonawcy będzie właściwe zabezpieczenie terenu budowy, a podczas prac wyburzeniowych utrzymywanie stałego porządku w miejscu wykonywania prac i składowania materiałów porozbiórkowych.

Zakłada się również, we wskazanych w części rysunkowej miejscach, demontaż materiałów wykończeniowych na podłogach, rozbiórkę istniejących sufitów podwieszanych, demontaż wewnętrznych instalacji w tym: armaturę wod-kan, umywalki, zlewozmywaki, instalacje elektryczne w tym oświetlenie ogólne, oprawy w sufitach podwieszanych, gniazda sieciowe, systemy przywoławcze, gazy medyczne.

10.1.2. Uwaga! Przebicie i poszerzenie otworów drzwiowych w istniejących ścianach należy wykonać ściśle zgodnie z wytycznymi zawartymi w ekspertyzie konstrukcyjnej.

10.2. Projektowana ślusarka i stolarka drzwiowa

Parametry techniczne zaprojektowanych drzwi:

10.2.1. Zaprojektowano drzwi wewnętrzne, systemowe, płycinowe, malowane w kolorze białym, próg płaski.

Drzwi pełne jak i przeszklone obustronnie szkłem bezpiecznym, hartowanym, z detalem drzwi możliwie zbliżonym do drzwi istniejących w kolorze białym.

Wymagania ogólne dla stolarki i ślusarki drzwiowej:

- Wbudowywać stolarkę i ślusarkę kompletnie wykończoną powłoką malarską lub oklejone okleiną i wyposażoną w okucia.
- Materiały stosowane do produkcji stolarki i ślusarki budowlanej powinny odpowiadać pod względem jakości normom państwowym oraz spełniać wymagania norm przedmiotowych dla wyrobów ślusarki budowlanej.
- Każdy wyrób ślusarki budowlanej powinien być wyposażony w okucia zamykające, łączące, zabezpieczające i uchwyto-osłony.
- Okucia powinny odpowiadać wymaganiom norm państwowym, a w przypadku braku takich norm – wymaganiom określonym w świadectwie ITB dopuszczającym do stosowania wyroby stolarki budowlanej.
- Współczynnik izolacyjności akustycznej: zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Drzwi muszą zawierać komplet zamka i wkładkę patentową.

Drzwi do kabin w sanitariatach wykonać jako ściankę (ścianka do pełnej wysokości) i drzwi w technologii technologii HPL, należy zastosować kratki wentylacyjne o czynnej pow. wentylacyjnej > 0,022 m².

Wszystkie drzwi należy wyposażać w samozamykacze.

Dla wskazanych przez Inwestora pomieszczeń należy przewidzieć system kontroli dostępu. We wskazanych w projekcie wentylacji drzwiach i oknach należy zamontować kratki transferowe.

10.2.2. Drzwi p. pożarowe - przyjęto drzwi stalowe, o odporności ogniowej zgodnej z częścią rysunkową, jako kompletne rozwiązania systemowe z odpowiednimi atestami, w tym dla obiektów służby zdrowia.

Uwaga! Szerokość otworów montażowych stolarki i ślusarki drzwiowej zgodnie z ostatecznie wybranym systemem. Podane w niniejszym opracowaniu wymiary otworów należy zweryfikować na budowie przed ich zamówieniem pod względem wytycznych producenta wybranego systemu ślusarki.

We wskazanych, w branżowym projekcie technicznym wentylacji drzwiach, należy zamontować kratki wentylacyjne.

10.3. Posadzki

10.3.1. Istniejące wykładziny podłogowe i posadzki z płytek w miejscu zakładanej przebudowy pomieszczeń zakłada się w całości do rozbiórki.

Po rozbiórce istniejących wykładzin powierzchnie podłóg należy oczyścić i przygotować pod wykonanie konstrukcji ścianek działowych.

We wskazanych pomieszczeniach projektuje się wykładziny PCV, homogeniczne, antyelektrostatyczna o parametrach nie gorszych niż:

Wykładzina PVC homogeniczna, niewymagająca woskowania ani pastowania przez całe życie produktu.:

Klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43

Typ wykładziny wg ISO 10581: Typ.I

Grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): min. 2.00 mm

Grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): min.2..00 mm

Waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430): 2700 g/m²

Wgniecenie reszkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): ≤0.1 mm

Zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR unikalna technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho lub inna technologia równoważna.

Całkowita emisja LZO: < 10 µg/m³ po 28 dniach właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV

Właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 13893: ≥0.3

Stabilność wymiarowa wg EN 434: ≤0.40%

Dobra odporność chemiczna

Klasa palności EN 13501-1: Bfl s1

Wykładzina musi być przyklejona na podłożu suchym dla podkładów cementowych <2% CCM (ogrzewanie podłogowe <1,8%), czystym równym 2mm/2m. Zainstalowana zgodnie z zaleceniami producenta.

Ostateczny wzór i kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym na etapie wykonywania robót budowlanych.

Przy posadzkach wykonać wyoblone cokoliki na wysokość 10cm z tego samego materiału. Dla cokolików z wywiniętego PCV w narożnikach należy stosować podkładki wyokrąglające.

10.3.3. Tynki i powłoki malarskie

Na nowych ścianach z płyt gipsowo-kartonowych wykonać szpachlowanie gipsowe spoin pomiędzy płytami oraz warstwę wyrównującą wygląd całej powierzchni (szpachlowanej i nieszpachlowanej). Na ścianach murowanych wykonać tynki cementowo-wapienne.

W istniejących pomieszczeniach na ścianach i sufitach należy skuć jedynie tynki będące w złym stanie technicznym (z wyraźnymi pęknięciami lub zarysowaniami – zakłada się 15% powierzchni do skucia). W tych miejscach należy wykonać tynki gipsowe o zwiększonej wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne. Tynki nakładać na zagruntowane podłoże. Na tym etapie należy również wszystkie istniejące instalacje elektryczne i niskoprądowe biegnące obecnie natynkowo wkuć pod tynk, a instalacje wod-kan i co obudować G-K.

Ściany malować co najmniej dwukrotnie farbami odpornymi na mycie i dezynfekcję, ceramicznymi posiadającymi atest PZH do stosowania w obiektach służby zdrowia. W pomieszczeniach wilgotnych przed położeniem okładzin ściennych wykonać powierzchniową impregnację przeciwwilgociową ścian. W pomieszczeniach magazynowych stosować farbę emulsyjną.

10.3.3.1. W wszystkich pomieszczeniach należy uzupełnić tynki i powłoki malarskie wokół wymienianej stolarki drzwiowej, wyburzeń i nowych ścian.

10.3.4. Wykończenie ścian

10.3.4.1. Na ścianach w pomieszczeniach łazienek i w gabinetach zabiegowych należy wykonać okładziny z wykładziny ściennej PCV. Wykładzinę układać do pełnej wysokości pomieszczenia.

W pozostałych pomieszczeniach wokół blatów i przyborów sanitarnych wykonać fartuchy ochronne z wykładziny PCV do wysokości 2,10m i min. 0,5m poza obrys urządzenia.

10.3.4.2. Na ścianach na komunikacji, w gabinetach lekarskich i w gabinetach diagnostyczno-zabiegowych należy wykonać elementy zabezpieczające ściany i narożniki przed uszkodzeniem mechanicznym wywołanym uderzeniem wózka lub łóżka.

Należy zastosować rozwiązania systemowe – dopuszczone do stosowania w obiektach służby zdrowia o parametrach nie gorszych niż:

- listwa o szerokości 10cm, grubości 2mm, dół listwy 2cm nad cokolikiem posadzki (10cm nad posadzką);
- listwa o szerokości 30cm, grubości 2mm, dół listwy 40cm nad posadzką.

We wszystkich pomieszczeniach w przejściach i na wypukłe narożniki ścian należy nakleić od poziomu cokolika posadzki zabezpieczające narożniki winylowe teksturowane, barwione w masie, o długości 150cm i szerokości 7cm – kolorystyka identyczna z listwami zabezpieczającymi ściany.

10.4. Sufity podwieszane

10.4.1. Sufity w gabinetach zabiegowych i gabinetach lekarskich wykonać jako kasetonowe, modułowe, higieniczne, umożliwiające zawieszanie w dowolnym miejscu lżejszych elementów wyposażenia. Za niewystarczające uznaje się zastosowanie typowych płyt gipsowo-kartonowych.

Wszystkie sufity podwieszone i okładziny sufitów oraz ścian muszą być wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, ponadto niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Proponuje się zastosować sufit medyczny, higieniczny.

Zastosować sufity gładkie, zmywalne, bez perforacji, pokryte warstwą farby o właściwościach antybakteryjnych, wymiar modułarny kasetonów 60x60 cm z atestem do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia. Obrzeża płyt – proste. Konstrukcja widoczna, do zastosowań w pomieszczeniach czystych. Płyty mocować do profili nośnych klipsami dociskowymi. Należy zwrócić szczególną uwagę na uszczelnienie sufitów po obwodzie pomieszczenia i wokół opraw oświetleniowych.

Podstawowe parametry sufitów:

- kolor płyt: biały NCS: S 0500-N
- materiał rdzenia: płyty wełna szklana
- grubość płyt: zgodnie z technologią producenta
- wymiary płyt: 600x600mm
- odbicie światła > 80%
- utrzymanie w czystości możliwość codziennego odkurzania ręcznego i maszynowego oraz
- przecierania na mokro raz w tygodniu, mycia parą cztery razy w roku
- odporność powierzchni wytrzymałość 200 cykli czyszczenia (zgodnie z ISO 11998), -odporny na parę nadtlenu wodoru (H_2O_2)
- klasa odporności na pleśń potwierdzona niezależnymi badaniami
- rozwój mikrobiologiczny w klasie 0 zgodnie z ISO 846 A, 846 C
- konstrukcja i akcesoria spełniają wymagania antykorozyjne klasy C3 zgodnie z EN ISO 12944-2
- dopuszczalne obciążenie użytkowe na płytę 0,5kg (5N)
- klasyfikacja ogniowa (wg klas) co najmniej A2-s1, d0 -stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza wg klasy C.

10.4.2. W pomieszczeniach sanitariatów, pomieszczeniu gospodarczym i socjalnym (pomieszczenia narażone na oddziaływanie wilgoci) zastosować sufity kasetonowe, gładkie, o powierzchni zmywalnej, wymiar modułarny kasetonów 60x60 cm – dopuszczone do stosowania w pomieszczeniach o dużej wilgotności. Obrzeża płyt – proste. Konstrukcja widoczna, w pomieszczeniach węzłów sanitarnych z natryskami należy stosować system konstrukcyjny odporny na wilgoć i korozję. Strop i ściany ponad płaszczyznami sufitów malować farbą w kolorze białym.

Podstawowe parametry sufitów:

- kolor płyt: biały NCS: S 0500-N
- materiał rdzenia płyty: wełna szklana
- grubość płyt: zgodnie z technologią producenta
- wymiary płyt: 600x600, 1200x600 mm
- odbicie światła > 80%
- utrzymanie w czystości możliwe codzienne odkurzanie ręczne i maszynowe, przecieranie na mokro raz w tygodniu, mycie wodą oraz parą pod niskim i wysokim ciśnieniem
- odporność powierzchni wytrzymałość 200 cykli czyszczenia (zgodnie z ISO 11998)
- odporność na działanie detergentów (potwierdzona przez niezależne laboratorium zgodnie z PN-EN ISO 11998:2007) oraz pary nadtlenu wodoru (H_2O_2)
- klasa odporności na pleśń potwierdzona niezależnymi badaniami
- rozwój mikrobiologiczny - w klasie 0 zgodnie z ISO 846 A, 846 C

- konstrukcja i akcesoria - spełniają wymagania antykorozyjne klasy C3 zgodnie z EN ISO 12944-2. Sugerowany właz inspekcyjny.
- dopuszczalne obciążenie użytkowe na płytę 0,5 kg (5N)
- klasyfikacja ogniowa (wg klas) co najmniej A2-s1, d0
- stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza wg klasy C

12.4.3. Na korytarzach i klatkach schodowych zastosować sufity kasetonowe, modułowe wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, ponadto niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Zastosować sufity gładkie, zmywalne, bez perforacji, pokryte warstwą farby o właściwościach antibakteryjnych, wymiar modułowy kasetonów 60x60 cm z atestem do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia. Obrzeża płyt – proste. Konstrukcja widoczna, do zastosowań w pomieszczeniach czystych. Płyty mocować do profili nośnych klipsami dociskowymi. Należy zwrócić szczególną uwagę na uszczelnienie sufitów po obwodzie pomieszczenia i wokół opraw oświetleniowych.

Podstawowe parametry sufitów:

- kolor płyt: biały NCS: S 0500-N
- materiał rdzenia: płyty wełna szklana
- grubość płyt: zgodnie z technologią producenta
- wymary płyt: 600x600mm
- odbicie światła > 80%
- utrzymanie w czystości możliwość codziennego odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na mokro raz w tygodniu, mycia parą cztery razy w roku
- odporność powierzchni wytrzymałość 200 cykli czyszczenia (zgodnie z ISO 11998), -odporny na parę nadtlenu wodoru (H₂O₂)
- klasa odporności na pleśń potwierdzona niezależnymi badaniami
- rozwój mikrobiologiczny w klasie 0 zgodnie z ISO 846 A, 846 C
- konstrukcja i akcesoria spełniają wymagania antykorozyjne klasy C3 zgodnie z EN ISO 12944-2
- dopuszczalne obciążenie użytkowe na płytę 0,5kg (5N)
- klasyfikacja ogniowa (wg klas) co najmniej A2-s1, d0 -stosowane w pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza wg klasy C

Instalacje nie prowadzone w bruzdach ściennych i poza obrysem sufitów podwieszonych i ścian należy obudować płytą gipsowo-kartonową gr.1,25 cm na stelażu stalowym w odpowiedniej klasie odporności ogniowej.

Uwaga! Sufity montować na wysokości zgodnie z częścią graficzną projektu, z uwzględnieniem lokalnych obniżen wynikających z obudowy projektowanych instalacji (trasy i obniżenia zgodnie z projektami branżowymi), w tym w szczególności instalacji wentylacji mechanicznej, oraz istniejących elementów konstrukcji budynku.

10.5. Nowe ściany G-K

Projektowane ścianki działowe należy wykonać w wymaganej klasie EI jako ściany w technologii suchej zabudowy G-K, hybrydowe. Grubości projektowanych ścian podano w części rysunkowej projektu.

Ściany działowe w technologii gipsowo-kartonowej, 2-stronnie płytowana podwójną płytą, wypełnienie wełną mineralną o grubości min. 50 mm, malowanie farbą akrylową w kolorach pastelowych do wyboru z próbnika NCS. Izolacyjność akustyczna co najmniej RA₁ – 50 dB.

Ściany, na których zamontowane będą urządzenia sanitarne oraz ewentualnie fragmenty sąsiadujących ścian zostaną zabezpieczone wykładziną ścienną PCV do wysokości 2,10m i co najmniej 0,5m poza obrys urządzenia.

W sanitariatach ściany zostaną zabezpieczone wykładziną ścienną PCV do pełnej wysokości.

Konstrukcja nośna ścian z kształtowników stalowych, wszystkie obrzeża otworów drzwiowych należy wzmacniać podwójnymi profilami nośnymi kotwionymi w posadzce (warstwie podkładowej) i stropie.

10.5.1. Zastosować wzmocnienie konstrukcji ścianek w miejscu montażu urządzeń sanitarnych i wyposażenia medycznego technologicznego zgodnie z poniższym schematem:

1. szafki kuchenne, szafki w gabinecie zabiegowym:

- w kierunku poziomym - cała szerokość szafek z uwzględnieniem sąsiadujących profili w przypadku, jeśli szafki kończą się pomiędzy profilami;
- w kierunku pionowym - 15 cm od krawędzi szafek;

2. telewizory, tablice informacyjne:

- w kierunku poziomym - pomiędzy 3 profilami;
- w kierunku pionowym - 15 cm od krawędzi płyty montażowej zawiesia;

3. biały montaż:

- w kierunku poziomym - pomiędzy 2 profilami;
- na wysokości od 40 cm do 100 cm od projektowanej wykończonej posadzki.

10.5.1.2. Obudowy szachtów instalacyjnych i kanałów wentylacyjnych – z płyt gipsowo-kartonowych grubości 2x1,25 cm, mocowanych na profilach stalowych s=75 mm w wymaganej klasie odporności ogniowej. Dla szachtów wodno-kanalizacyjnych stosować płyty wodoodporne.

Drzwiczki rewizyjne do zaworów, mieszaczy itp. malowane proszkowo z zamkiem, zapewniające wygodny dostęp do instalacji.

10.5.1.3. Technologia wykonania:

Pierwsza warstwa opłytywania od strony profili CW stanowi płyta gipsowo-kartonowa charakteryzująca się następującymi parametrami:

- Typu: A,
- Grubości 12,5 mm,
- Szerokości 1200 mm,
- Klasy reakcji na ogień: A2, s1, d0
- Wytrzymałość na zginanie zgodne z PN-EN 520+A1: kierunek poprzeczny >210 N, kierunek wzdłużny >550 N,
- Płyta przeznaczona do środowisk o wilgotności nie większej niż 70%, zgodnie z PN-EN 13964.
- Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Gramatura kartonu: $220 < G \leq 320 \text{ (g/m}^2\text{)}$
- Krawędź typu KS o głębokości spłaszczenia nie więcej niż 1.2 mm na 2 krawędziach płyty.
- Zgodna z wymaganiami normy PN-EN 520+A1

Drugą warstwę opłytywania od strony profili CW stanowi konstrukcyjna płyta gipsowo-kartonowa. Posiada ona rdzeń gipsowy wzmocniony zagęszczonym włóknem szklanym. Obłożona obustronnie kartonem. Impregnowana. Charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchniową, wytrzymałością i zmniejszoną nasiąkliwością. Płyta gipsowo-kartonowa :D – zwiększona gęstość rdzenia gipsowego; F – zwiększona odporność na działanie wysokich temperatur; R – zwiększona wytrzymałość na zginanie; E – spełnia funkcje usztywniające; I –

zwiększona twardość powierzchniowa; H1 – zwiększona odporność na wchłanianie wody (< 5%). Płyta charakteryzuje się następującymi parametrami:

- Grubości 12,5 mm,
- Szerokości 1200 mm,
- Klasy reakcji na ogień: A2, s1,d0
- Wytrzymałość na zginanie zgodne z PN-EN 520+A1: kierunek poprzeczny >300 N, kierunek wzdłużny >725 N,
- Płyta przeznaczona do środowisk o wilgotności nie większej niż 70%, a okresowo (przez maksimum 10 godzin na dobę) o podwyższonej wilgotności względnej powietrza do 95%, zgodnie z PN-EN 13964.
- Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,155\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Kontrolowana wartość rdzenia gipsowego $\geq 0,8\cdot 100\text{kg}/\text{m}^3$
- Gramatura kartonu: $220 < G \leq 320 \text{ (g/m}^2\text{)}$
- Krawędź typu KS o głębokości spłaszczenia nie więcej niż 1.2 mm na 2 krawędziach płyty
- Zgodna z wymaganiami normy PN-EN 520+A1
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego: $11,7\mu$
- Twardość powierzchni (średnica wgniecenia): <15mm
- Twardość powierzchni (wg Brinella): >27 MPa

Spoiny między płytami wypełnione są systemową masą szpachlową o klasie reakcji na ogień A1.

Wypełnienie ściany stanowi wełna mineralna wykonana z włókien szklanych/skalnych o klasie reakcji na ogień A1. Wełna spełnia wymagania normy PN-EN 13162.

10.5.1.4. Nad projektowanymi otworami w ścianach działowych murowanych wykonać nadproża zgodnie ze sztuką budowlaną.

10.6. Akustyka pomieszczeń

Poziom hałasu w pomieszczeniach nie może przekraczać dopuszczalnych poziomów określonych w normach dla tego typu pomieszczeń.

Projektowane przegrody budowlane, drzwi i kanały wentylacyjne itp. powinny, po wbudowaniu, spełniać wymagania norm w zakresie izolacyjności akustycznej, co potwierdzone zostanie pomiarami przeprowadzonymi po zakończeniu prac oraz powtórnie po uruchomieniu budynku. Pomiary powinna wykonać niezależna jednostka na koszt Wykonawcy.

Wymaganą izolacyjność akustyczną przegród wewnętrznych w budynkach określa norma PN/B/02151/3:1999).

Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w zależności od pory dnia i typu pomieszczenia reguluje norma PN/87/B/0251.02).

10.7. Wytyczne z zakresu zabezpieczenia instalacyjnego i budowlanego

Wszystkie przejścia przewodów instalacyjnych przez przegrody budowlane należy prowadzić w tulejach osadzonych w przegrodzie, a przestrzeń między przewodem instalacji i ściankami tulei uszczelnić np. wełną mineralną i masą trwale plastyczną. Izolację kanałów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych wykonać np. wełną mineralną gr. 3 cm zabezpieczoną folią aluminiową – we wszystkich pomieszczeniach Kanały wentylacyjno-klimatyzacyjne oraz przewody rurowe c.o. i wod.-kan. powinny być mocowane do przegród budowlanych poprzez wieszaki i uchwyty zabezpieczające możliwość przenoszenia drgań na konstrukcję budynku. Przewody instalacji wod-kan przy ścianach oddzielających pomieszczenia higieniczno-sanitarne i pomieszczenia, dla których określone zostały dopuszczalne poziomy dźwięku, prowadzone są w miarę możliwości za ściankami instalacyjnymi z płyt g-k. W pozostałych przypadkach, gdy prowadzone są w bruzdach w ścianach murowanych z bloczków wapienno-piaskowych 24cm, minimalna grubość ściany w miejscu bruzdy wynosi 12 cm, a wskaźnik izolacyjności akustycznej właściwej ściany $RA1 \geq 47\text{dB}$.

Przewody instalacji elektrycznej prowadzone są w warstwie tynku a w przypadku potrzeby doprowadzenia ich na powierzchnię ścian nieotynkowanych – w warstwie wykończeniowej po przeciwnej stronie ściany lub, w szczególnych przypadkach, w systemowych kanałach elektrycznych w bloczkach wapienno-piaskowych. Nie wpływają na pogorszenie parametrów akustycznych wewnętrznych przegród budowlanych.

Uwaga! Wszelkie użyte do realizacji materiały budowlane muszą spełniać ww. wymagania w zakresie izolacyjności akustycznej.

Wszystkie przepusty instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego i wydzielające strefy pożarowe wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie war. techn., jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - § 234:1. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów. Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów, o których mowa w ust. 1, dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub R EI 60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) ścian i stropów tego pomieszczenia. Przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu, należy zabezpieczyć przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

Piony instalacji wentylacyjnej, elektrycznej i teletechnicznej prowadzi się w zamykanych szachtach zabezpieczonych p.poż. w wymaganej klasie EI.

10.8. Wykończenie i wyposażenie

10.8.1. Wytyczne ogólne

Wszelkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie dopuszczenia, atesty, certyfikaty, aprobaty zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszystkie pomieszczenia należy wyposażyć w instalacje zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie instalacje muszą spełniać wymogi rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz norm wymienionych w załączniku do rozporządzenia, jak i rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą

Aparatura i urządzenia montowane na stałe wymagają odpowiedniego przygotowania podłączeń instalacyjnych i ewentualnie konstrukcji mocujących, dostosowanych do możliwych obciążeń statycznych lub dynamicznych.

10.8.2. Montaż samozamykaczy.

Na wskazanych skrzydłach drzwiowych należy zamontować samozamykacze.

Samozamykacze systemowe, z regulacją siły i prędkości zamykania oraz dobicia, w kolorze białym lub srebrnym.

10.8.3. Na rzutach pomieszczeń pokazano podstawowe wyposażenie pomieszczeń. Ostateczne, docelowe wyposażenie technologiczno-medyczne należy uzgodnić z Zamawiającym.

10.8.4. Sanitariaty dla osób niepełnosprawnych.

Należy zastosować przybory i armaturę dostosowane dla osób niepełnosprawnych. Przy misce ustępowej i umywalce należy zamontować uchwyty pomocnicze dla osób niepełnosprawnych. Należy stosować atestowane wyroby systemowe:

- przy umywalce 2 x poręcz ścienna stała lub uchylna, łukowa 60cm, średnica 32mm, stal nierdzewna, powierzchnia polerowana, w miejscu pochwyty karbowana, co umożliwia pewniejszy chwyt niż na powierzchni gładkiej, bezpieczny mechanizm uchylania poręczy, dopuszczalne maksymalne obciążenie poręczy, potwierdzone atestem min. 120 kg;
- przy umywalce montowana na wysokości 85cm, 10cm od zewnętrznego brzegu umywalki (umywalka na wysokości 80cm od podłogi);
- przy misce ustępowej 2 x poręcz ścienna uchylna, 70cm, średnica 32mm, stal nierdzewna. powierzchnia polerowana, w miejscu pochwyty karbowana, co umożliwia pewniejszy chwyt niż na powierzchni gładkiej, bezpieczny mechanizm uchylania poręczy, dopuszczalne maksymalne obciążenie poręczy, potwierdzone atestem min. 120 kg.

10.8.5. Transportowe pojemniki szczelne.

Wymagane pomieszczenia wyposażać w transportowe pojemniki szczelne do przenoszenia materiału do utylizacji w sposób eliminujący zagrożenia dla pacjentów.

10.9. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla osób niepełnosprawnych oraz gabinety zabiegowe należy wyposażać w umywalki i zlewy z baterią uruchamianą bez kontaktu z dłonią i dodatkowo w dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym uruchamiany bez kontaktu z dłonią, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla osób niepełnosprawnych oraz gabinety zabiegowe należy wyposażać w umywalki i zlewy z baterią uruchamianą bez kontaktu z dłonią i dodatkowo w dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym uruchamiany bez kontaktu z dłonią, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki i odpady sanitarne odpowiedni dla osób na wózku (bez konieczności użycia pedału nożnego).

10.10. W gabinecie USG nr 1, i gabinecie zabiegowym nr 1.17 czas przebywania tych samych osób w ciągu doby ogranicza się do maksymalnie 4 godzin.

10.11. System kolejkowy.

Należy przewidzieć montaż systemu kolejkowego ściśle współpracującego z Pawilonem M-3. W związku z powyższym należy przewidzieć dodatkowo 5 punktów (gniazdek zasilających 230), które wskaże na etapie realizacji Zamawiający.

10.12. W ramach inwestycji zakłada się przebudowę i rozbudowę następujących instalacji wewnętrznych:

- Instalacja wodno-kanalizacyjna i c.o.;
- Instalacja oświetlenia ogólnego, awaryjnego, ewakuacyjnego;
- Instalacja siły i gniazd wtorkowych;
- Instalacja ochrony od porażeń i uziemień wyrównawczych;
- Instalacja przyzywowa;
- Instalacja LAN;
- Instalacja wentylacji mechanicznej z klimatyzacją;
- Instalacji systemu sygnalizacji pożarowej;
- Instalacje gazów medycznych;

Prace związane z instalacjami prowadzić ściśle zgodnie z projektami technicznymi – branżowymi.

10.12. Uzgodnienia formalno-prawne

Zgodnie z art. 29, ust. 4, pkt.1, lit. a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (z późn. zm.) wykonywanie robót budowlanych polegających na przebudowie budynków, których budowa wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, oraz budynków mieszkalnych jednorodzinnych z wyłączeniem przebudowy przegród zewnętrznych oraz elementów konstrukcyjnych nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia.

Zgodnie z art. 29, ust. 4, pkt.3, lit. d) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (z późn. zm.) wykonywanie instalacji na wewnątrz i na zewnątrz użytkowanego budynku, z wyłączeniem instalacji gazowych, nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia.

Jak wynika z wyroku NSA z 12 stycznia 2007 r. (sygn. akt. II OSK 460/06.) wyburzenie ścian działowych, niebędących ścianami nośnymi, nie wymaga ani zgłoszenia, ani uzyskiwania pozwolenia na budowę, gdyż stanowi jedynie bieżącą konserwację.

Inne przykłady: Roboty budowlane polegające na wyburzeniu istniejących ścian działowych i powstaniu nowych, o ile nie ingerują w ściany nośne, nie wymagają pozwolenia na budowę ani zgłoszenia. W związku z tym w tym zakresie brak było podstaw do ingerencji organów nadzoru budowlanego (por. wyrok NSA z 25 lutego 2016 r., II OSK 1581/14; wyrok NSA z 25 stycznia 2013 r., II OSK 627/12; wyrok NSA z 4 marca 2010 r., II OSK 493/09).

Warto również przywołać ocenę Naczelnego Sądu Administracyjnego zawartą w uzasadnieniu wyroku z dnia 15 października 2019 roku o sygnaturze akt II OSK 2847/17 „roboty budowlane w ścianach działowych, które nie ingerują w konstrukcję obiektu nie można zakwalifikować jako przebudowy (por wyrok NSA z 25 stycznia 2013 r. II OSK 627/12). Przy czym podkreślenia wymaga, że identyczne prace należy traktować odmiennie w zależności jakiej ściany dotyczą. Oczywistym jest, że roboty odnoszące się do ściany nośnej stanowią ingerencję w konstrukcję budynku i stanowią przebudowę. Natomiast jako przebudowy w ocenie Naczelnego Sądu Administracyjnego nie można zakwalifikować przesunięcia ścianki działowej.”

Sąd Administracyjny w Gdańsku w wyroku z dnia 17 kwietnia 2019 roku w sprawie o sygnaturze akt II SA/Gd 662/18 uznał, że „Wykonanie robót budowlanych polegających na postawieniu wewnątrz budynku ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych, a także jej przesunięcie bądź usunięcie - w odróżnieniu od robót w ścianach nośnych, które niewątpliwie ingerują w konstrukcję obiektu - nie może zostać uznane za przebudowę w rozumieniu art. 3 pkt 7a ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku prawo budowlane, gdyż w żaden sposób nie dochodzi do zmiany parametrów użytkowych lub technicznych istniejącego obiektu.”

W oparciu o powyższe orzecznictwo, w niniejszej dokumentacji projektowej, autor posługuje się pojęciem „modernizacja pomieszczeń” dla prac związanych z rozbiórką i wznoszeniem nowych ścian G-K, jak i dla prac związanych z instalacjami wewnętrznymi, oraz pojęciem „remontu” dla prac mieszczących się w definicji remontu zgodnie z art. 3, ust. 8 ustawy Prawo budowlane, tj. należy przez to rozumieć wykonywanie w istniejącym obiekcie budowlanym robót budowlanych polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego, a niestanowiących bieżącej konserwacji, przy czym dopuszcza się stosowanie wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym.

W związku z powyższym na podstawie § 2. 1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, dla niniejszego zadania (obejmującego remont i modernizację pomieszczeń) nie ma obowiązku stosowania zapisów przedmiotowego rozporządzenia, jak i nie ma obowiązku uzgodnienia dokumentacji projektowej z rzeczoznawcami.

Zakres planowanych prac nie wpływa również na sposób użytkowania obiektu budowlanego (sposób użytkowania bez zmian). Przed i po zrealizowaniu prac objętych przedmiotową dokumentacją Pawilon M-IV w całości pełnić będzie funkcję budynku służby zdrowia.

11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Bez zmian.

Zakres planowanych prac nie zmienia zasad ewakuacji i ochrony pożarowej w budynku.

Nie ulega zmianie żaden z charakterystycznych parametrów technicznych obiektu (powierzchnia, kubatura lub wysokość) jak i nie ulega zmianie sposób użytkowania pomieszczeń.

12. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane.

Nie dotyczy.

13. Spełnienie wymagań z Prawa budowlanego art.5, pkt.1.

Projektowana inwestycja została zaprojektowana i wykonana zostanie w ten sposób, że zapewnione będzie spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:

- nośności i stateczności konstrukcji,
- bezpieczeństwa pożarowego,
- bezpieczeństwa użytkowania,
- odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych,
- ochrony środowiska,
- ochrony przed hałasem i drganiami,
- oszczędności energii i
- odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród.

Warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu są spełnione w zakresie:

- zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną,
- energię cieplną z efektywnym jej wykorzystaniem,
- w zakresie usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów.

Zapewniona jest możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego, niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

Zapewniono warunki:

- bezpieczeństwa i higieny pracy,
- ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej,
- ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków,
- obiektów objętych ochroną konserwatorską,
- odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej,
- poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej, warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.

14. Inne niezbędne dane.

Projekt architektoniczny-wykonawczy rozpatrywać łącznie z projektami poszczególnych branż. Zobowiązać wykonawcę aby przed wykonaniem elementów stalowych, ślusarek oraz stolarek wymiary i ilości sprawdził w naturze.

Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu, a niezbędne do prawidłowego działania obiektu i instalacji należy zamontować i dostarczyć, nawet jeżeli nie wymieniono ich wprost w projekcie. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i

instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.

W przypadku zauważenia ewentualnych rozbieżności w którymkolwiek z opracowań stanowiących poszczególne części dokumentacji projektowej należy zgłosić ten fakt projektantowi nie później niż na etapie procedury wyłaniającej Wykonawcę robót budowlanych. Jeżeli Wykonawca na etapie przygotowania oferty nie zgłosił lub nie wniósł o wyjaśnienie ewentualnych rozbieżności między dokumentacją projektową, SIWZ, zapisami umowy i/lub przedmiarami robót, a wykonanie prac wprost wynikało z któregośkolwiek z w/w dokumentów oraz objęte jest zakresem projektu lub SIWZ to zgłoszenie konieczności wykonania takich robót na etapie realizacji nie będzie uznane za podstawę zlecenia zamówienia dodatkowego.

Wszystkie prace budowlano - montażowe wykonać z zachowaniem wszelkich środków ostrożności, zgodnie z dokumentacją techniczną pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, zgodnie z przepisami BHP i zasadami sztuki budowlanej. Generalny wykonawca budowlany zobowiązany jest informować projektanta o wszelkich niezgodnościach i trudnościach w realizacji projektu oraz uzyskać akceptację dla wewnętrznych i zewnętrznych materiałów wykończeniowych. Wszelkie niezaakceptowane materiały i zmiany traktowane będą, jako wykonane samowolnie.

Zawarte w przedmiarach robót informacje oraz zestawienia mają zobrazować jedynie skalę prac budowlanych i pomóc wykonawcy w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. W związku z powyższym przy kalkulowaniu oferowanej ceny, jak również przy wykonywaniu przedmiotu umowy, wykonawca nie powinien opierać się na przedmiarze robót, ale na załączonych do SIWZ dokumentach opisujących szczegółowo zakres zadania, w szczególności na wielobranżowej dokumentacji projektowej.

Ponadto Zamawiający zastrzega, iż jeżeli jakieś prace nie wynikają wprost z dokumentacji projektowej i przedstawionych dokumentów opisujących Przedmiot umowy – a ich wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania robót i konieczność tego Wykonawca mógł przewidzieć na etapie złożenia oferty – przyjmuje się, że prace te należą do Przedmiotu umowy. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że wynagrodzenie za wykonanie tego rodzaju prac jest objęte wynagrodzeniem ryczałtowym Wykonawcy.

Wszystkie użyte materiały oraz elementy wykończenia muszą spełniać wymogi zawarte w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zm.) i norm wymienionych w załączniku do rozporządzenia, jak i rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. 2022 poz. 402).

W związku z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. sanitarnohigienicznych z dnia 25.11.2024. należy w gabinetach diagnostyczno-zabiegowych oddzielić stanowisko mycia rąk (umywalkę) od stanowiska mycia sprzętu (zlew) wolnym blatem o szerokości min. 1,0m.

Wszelkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie dopuszczenia, atesty, certyfikaty, aprobaty zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszystkie pomieszczenia należy wyposażać w instalacje zgodnie z obowiązującymi przepisami.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygnatura akt: OKK/Upb/28/06/MP

Kraków, dnia 19 czerwca 2006 r.

DECYZJA nr MPOIA / 006/ 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. 201; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 i Nr 169, poz. 1419), 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 i 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

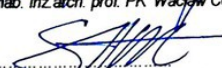
Pan mgr inż. arch. Tomasz Kocemba
urodzony dnia 22 stycznia 1977 r., w Krynicy
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

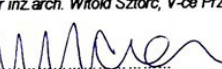
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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 Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



dr inż. arch. Witold Gilewicz, Przewodniczący OKK

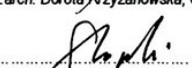

dr hab. inż. arch. prof. PK Wacław Celadyn, V-ce Przewodniczący OKK



mgr inż. arch. Witold Sztorc, V-ce Przewodniczący OKK



mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, Sekretarz OKK


mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, członek OKK


mgr inż. arch. Dorota Krzyżanowska, Członek OKK


mgr inż. arch. Jan Skapski, Członek OKK


mgr inż. arch. Artur Trzaska, Członek OKK


mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Kocemba, zam. ul. Kraszewskiego 55, 33-380 Krynica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. a/a

30-110 Kraków, ul. Kraszewskiego 36. Tel./fax: (0-12) 427 26 47. E-mail: malopolska@izbaarchitektow.pl Http://www.malopolska.iarp.pl
NIP: 677-21-89-383 Regon: 017466395-00160 Konto: PKO BP III O/Kraków Nr 94 10202906 110132342



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. TOMASZ MICHAŁ KOCEMBA

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/006/2006**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1226**.

Członek czynny od: 23-08-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-06-2024 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1226-7EY5-5117-A2YC-53FA

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.