

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY

DLA INWESTYCJI POD NAZWĄ:

**Remont wybranych pomieszczeń w pawilonie M-IX
Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II
ul. Prądnicka 80, dz. nr 50/6, obr. 44, jedn. ewid. Krowodrza
Kategoria obiektu: XI**

Lokalizacja: ul. Prądnicka 80, 31- 202 Kraków
dz. nr 50/6, obr. 44 Krowodrza

INWESTOR: Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II
ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków

AUTOR:

| Nazwisko i imię | Numer uprawnień | Specjalność | Data opracowania | Podpis |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------|--------|
| mgr inż. arch. Tomasz Kocemba | MPOIA 006/2006 | Architektura Projektant | PAŹDZIERNIK 2023 | |

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU NA STRONIE 2

Prawa autorskie zastrzeżone

KRAKÓW, PAŹDZIERNIK 2023

NR PROJEKTU 306/2023

SPIS ZAWARTOŚCI :

I. Opis techniczny

II. Część rysunkowa:

| | | |
|---|---------------------------------|-------|
| 1 | RZUT PARTERU – ZAKRES PRAC | 1:100 |
| 2 | RZUT I PIĘTRA – ZAKRES PRAC | 1:100 |
| 3 | RZUT II PIĘTRA – ZAKRES PRAC | 1:100 |
| 4 | SCHEMAT PRZEKROJU – ZAKRES PRAC | 1:100 |

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-wykonawczy dla inwestycji pn.: „Remont wybranych pomieszczeń w Pawilonie M-IX Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II ul. Prądnicka 80, dz. nr 50/6, obr. 44, jedn. ewid. Krowodrza”.

2. Inwestor

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II
ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków

3. Podstawa opracowania

Umowa z Inwestorem,
Ekspertyza techniczna,
Obowiązujące normy i przepisy prawa.

4. Projekt zagospodarowania terenu, zagospodarowanie mas ziemnych

Zakres planowanych prac (projektu) nie ingeruje w istniejące zagospodarowanie terenu, masy ziemne, urządzenia budowlane czy też infrastrukturę. Z uwagi na charakter planowanych prac (remont wewnętrzny pomieszczeń) 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 związku z powyższym nie ma obowiązku wykonania projektu zagospodarowania terenu.

5. Ochrona środowiska

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.

Budynek i teren nie są zlokalizowane na terenie objętym eksploatacją górnictwem.

Działka nie leży na terenach zalewowych.

6. Ochrona konserwatorska

Budynek objęty opracowaniem Pawilon M-IX nie znajduje się pod opieką konserwatorską.

7. Dostępność dla niepełnosprawnych ruchowo

Zakres planowanych prac remontowych nie wpływa na dostępność budynku dla osób niepełnosprawnych, która odbywać się będzie na zasadach istniejących.

8. Bezpieczeństwo pożarowe

Zakres planowanych prac remontowych nie warunki ochrony pożarowej w budynku, które odbywać się będą na zasadach istniejących.

9. Obszar oddziaływania

Zgodnie z artykułem 20 p.1c Prawo Budowlane obszar oddziaływania inwestycji obejmuje wyłącznie budynek objęty opracowaniem położony na dz. nr 50/6, 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.

10. Charakterystyczne parametry techniczne inwestycji

Szczegółowy docelowy układ i zakres prac remontowych pokazano na rzutach poszczególnych kondygnacji – rysunki nr 1, 2 i 3.

DANE OGÓLNE CAŁEGO PAWILONU M-IX:

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| - Powierzchnia zabudowy | 1096,88 m ² |
| - Powierzchnia netto | 3 529,10 m ² |
| - Kubatura netto | 12 816,28 m ³ |
| - Wysokość | 13,00 m |

11. Instalacje

Prace związane z remontem instalacji związanych z przedmiotowym zadaniem prowadzić ściśle zgodnie z projektami branżowymi.

12. Opis rozwiązań technicznych i materiałowych.

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia winny posiadać odpowiednie atesty dopuszczające do obrotu i powszechnego bądź jednostkowego zastosowania w budownictwie zgodnie z zapisem art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Tekst jednolity

12.1. Demontaż ścian działowych przeznaczonych do wyburzenia, przeniesienie ślusarki drzwiowej w punkcie pielęgniarskim pom. 2.35.

W celu bezpiecznego wykonania demontażu fragmentu ścian działowych G-K, zlokalizowanych na II kondygnacji budynku pom. 2.35, należy przestrzegać następującej kolejności prac:

-ostrożne zdemontowanie ślusarki drzwiowej, oczyszczenie jej i zabezpieczenie do ponownego montażu.

-skucie tynków,

-demontaż płyt g-k,

-demontaż/przełożenie instalacji znajdujących się w ścianach,

-rozbiórka konstrukcji ścian,

-wzniesienie nowej ścianki G-K i montaż istniejącej ślusarki drzwiowej zgodnie z projektem.

-po wykonaniu prac należy uzupełnić posadzki i tynki oraz odmalować w całości pomieszczenia objęte pracami.

Uwaga!

Przed przystąpieniem do prac należy zabezpieczyć teren prac, w tym powierzchnię stropu i ścian.

Podczas prac rozbiórkowych nie dopuścić do upadku większych kawałków gruzu mogących doprowadzić do uszkodzenia posadzki lub konstrukcji stropu.

Fragment ściny działowej wykonać z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15cm w klasie co najmniej EI30 o następujących parametrach:

- ściany działowe obustronnie obłożone podwójną płytą gipsowo-kartonową o grubości 2x1,25 cm;

- Konstrukcja nośna ścian z kształtowników stalowych,

- Wszystkie obrzeża otworów drzwiowych należy wzmacniać podwójnymi profilami nośnymi kotwionymi w posadzce (warstwie podkładowej) i stropie;

- Wewnątrz ścian wykonać izolację akustyczną – płyty z wełny mineralnej;

- Obrzeża otworów drzwiowych wzmocnić konstrukcyjnymi profilami drzwiowymi;

- Zastosować wzmocnienie konstrukcji ścianek w miejscu montażu urządzeń sanitarnych i wyposażenia medycznego.

- 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.

- Ścianki komunikacji ogólnej należy wykonać o wymaganej odporności ogniowej.

- Konstrukcja stalowa ściany działowej zbudowana jest z:

Profilu stalowych CW 100:

-o nominalnej grubości 0,6mm,

-wysokości półki 51/48 mm,

-szerokości 98,8mm ,

-powłoce dwustronnie cynkowanej o łącznej grubości 100g/m²,

-powłoce całościowo ryflowanej z przetłoczeniem co 5mm,

-grubości po ryflowaniu min. 1mm.

Profilu stalowych UW 100:

-o nominalnej grubości 0,55mm,

-wysokości półki 40 mm,

- szerokości 100 mm ,
- powłoce dwustronnie cynkowanej o łącznej grubości 100g/m² ,
- powłoce całościowo ryflowanej z przetłoczeniem co 5mm.
- grubości po ryflowaniu min. 1mm

12.2. Tynki, powłoki malarskie oraz posadzki.

12.2.1. Uzupełnienie tynków wykonać jako nowe tynki gipsowe o zwiększonej wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne. Tynki nakładać na zagruntowane podłoże.

12.2.2. Malowanie ścian i sufitów w pomieszczeniach objętych pracami - ściany i sufity 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.

12.3.3. We wskazanych na rysunku sanitariatach istniejące kabiny natryskowe należy wymienić na nowe, systemowe, trwałe, wykonane z materiałów trudnopalnych oraz odporne na akty wandalizmu.

12.2.3. We wskazanych w projekcie pomieszczeniach należy wymienić istniejące wykładziny na nowe, homogeniczne, termozgrzewalne, PVC z wywinięciem 10cm cokołu na ściany o kolorystyce uzgodnionej z Zamawiającymi o parametrach równoważnych lub lepszych z podanymi poniżej:

12.2.3.1. W pomieszczeniach typu: pokoje pacjentów, gabinety zabiegowe, dyżurki, korytarz, pokój socjalny – zastosować wykładziny o parametrach:

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): 2.00 mm

Grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 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.

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

Clean room test (pomieszczenia sterylne) AST M F51/00: Klasa A ; ISO146441: ISO Klasa 4

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

Stabilność wymiarowa wg EN 434: ≤0.40%

Dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą)

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.

W pom. 0.20 i 0.22 wykładzina elektorstatyczna.

12.2.3.2. W pomieszczeniach typu: kuchnia i zmywalnia, łazienki, wc, prysznice, brudownik

(pomieszczenia mokre)– zastosować wykładziny o parametrach:
Wykładzina PCV o podwyższonych parametrach antypoślizgowych, nie gorszych niż:
Klasa użytkowa ISO 10874 (EN 685): 34/43
Grubość całkowita ISO 24346 (EN 428): 2.00mm,
Masa całkowita wg ISO 23997 (EN 430): 2950g/m².
Reakcji na ogień EN 13501-1: „Bfl s1”
Zabezpieczenie powierzchni – Safe.T Clean
Antypoślizgowa wg:
DIN 51130: R10,
DIN 51097: Class B \geq 18°
EN 13893 \geq 0.30
Chropowatości powierzchni: \geq 0.3
Test gołej stopy wg DIN 51097: Klasa B (\geq 18)
Wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): 0.02 \leq 0.1mm.
Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815 <2kV– antystatyczna.

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.

Na styku PCV – terakota należy zamontować listwy łączeniowe, systemowe. Łączenia wykładzin PCV - zespawane sznurem w kolorze wykładzin.
Przed ułożeniem nowych wykładzin należy podłoże oczyścić, w razie potrzeby naprawić i wyrównać warstwą zaprawy samopoziomującej.

12.4. Nowe sufity G-K

W holu oraz we wskazanych korytarzach na parterze należy wykonać nowe sufity podwieszane zgodnie z wytycznymi poniżej.

Istniejące sufity podwieszane G-K, w miejscach wymiany na nowe, należy zdemontować i zutylizować.

Wszystkie sufity podwieszane i okładziny sufitów muszą być wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, ponadto niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia zapewniające dużą chłonność akustyczną.

Sufity podwieszane systemowe – rozbieralne, moduł 60x60cm, obrzeża płyt – proste ze sprasowanej wełny mineralnej. Konstrukcja widoczna, w pomieszczeniach węzłów sanitarnych i kuchennych należy stosować system konstrukcyjny odporny na korozję.

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.

Wymagania jakościowe dla płyt z wełny mineralnej zgodnie z normą EN 16964 Sufity Podwieszane Metody Badań.

Płyty sufitowe z wełny mineralnej, produkowane z w procesie mokrym, jednostronnie szlifowane i zagruntowane, pokryte od strony widocznej flizeliną akustyczną. Płyta jest wolna od azbestu i domieszek formaldehydów.

Do wykonania sufitów podwieszanych należy zastosować płyty akustyczne z wełny mineralnej / krawędź prosta /. Ostateczna próbka i kolorystyka do akceptacji architekta. Sufity akustyczne wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowymi. Montaż za pomocą ruszty stalowego T 24/38, wykonanego z blachy o gr. 0,4 mm, oraz listwy przyściennej schodkowej RWL w

kolorze białym zbliżonym do RAL 9010

Sufit pochłanianie współczynnik pochłaniania 0,95 zgodnie z EN ISO 11654

w odniesieniu do wysokości konstrukcyjnej 200mmNRC 0,90 zgodnie z ASTM C 423

Izolacyjność wzdluzna 28 dB, zgodnie z EN ISO 10848

Izolacyjność akustyczna $R_w = 14$ dB

Wymiar 600x600

Grubość 19 mm

Ciężar 3,30 kg/m²

System montażu C

Krawędź /krawędź prosta/

Klasa czystości/ szczelności/ ISO 4 zgodnie z ISO 14644

Klasa Ogniowa A2-s1-d0, zgodnie z EN 13501-1

Odporność na wilgoć 95%

Odbicie światła 88% bez efektu olśnienia

Konstrukcja systemowa:

Opis systemu:

System z konstrukcją widoczną wg DIN EN 13964, składający się z profili stalowych, systemowa konstrukcja T24 Profile główne i poprzeczne mają szerokość 24 mm i wysokości 38 mm, wykonane z blachy o grubości 0,4 mm styk konstrukcji czołowy.

Skrócony opis montażu:

Podwieszenie systemowych profili głównych T przy pomocy wieszaków, przy odstępach osi 1200mm. Zakotwienie w zależności od rodzaju stropu za pomocą dopuszczonych przez nadzór budowlany elementów mocujących. Odległości wieszaków w zależności od formatu płyt należy dostosować zgodnie z wytycznymi producenta dot. montażu. Wykonanie połączeń poprzecznych z profili T oraz krótkich profili poprzecznych w zależności od formatu płyt. Konstrukcję sufitową należy wyprostować i wypoziomować. Płyty z wełny mineralnej należy włożyć w w/w konstrukcję.

W miejscach przeznaczonych do mycia, szczególnie mycie pod ciśnieniem należy przewidzieć dodatkowe klipsowanie tzw sprężynami dociskowymi zgodnie z systemodawcą.

Elementy wbudowane oraz dodatkowe ciężary należy umocować osobno do stropu, alternatywnie do konstrukcji, stosując wzmocnienie tylnej strony płyt bądź przy użyciu dodatkowych profili oraz wieszaków. Wszelkie czynności uzupełniające muszą być wykonane w sposób fachowy.

Należy przestrzegać wytycznych dotyczących montażu, certyfikatów oraz świadectw badań producenta. Wynikające z nich wymagania w razie potrzeby muszą być udokumentowane tzw. deklaracjami zgodności.

12.5. Akustyka pomieszczeń

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).

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. Zaprojektowano ścianki działowe z płyt G-K, systemowe wypełnionych wełną mineralną zapewniające wskaźnik izolacyjności akustycznej $RA1 = 40$ dB.

12.6. 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 $RA1 \geq 47$ 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 Rozporz. MI z dn. 12.04.2002 w sprawie war. techn., jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późn. zm. § 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 zamkniętych szachtach zabezpieczonych w stropach w wymaganej klasie EI.

13. Wykończenie i wyposażenie

Wszystkie 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.

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

13.1. Listwy ochronne na ścianach oraz narożniki kątowe.

Wymaga się, aby we wskazanych przez Zamawiającego miejscach, narażonych na uderzenia wózków lub łóżek itp., zastosowano elementy chroniące ściany i drzwi przed uszkodzeniem:

- systemowe zabezpieczenia kątowe szerokości min. 35 mm, składające się z profilu nośnego z aluminium pokrytego profilem z żywicy modyfikowanej przeciwuderzeniowo, barwionej w masie i o stałej grubości, do zabezpieczania narożników wypukłych ścian,
- systemowe ciągłe osłony przeciwuderzeniowe odbojo-poręczce lub ewentualnie odboje i poręczce a na salach chorych ochrona ścian z taśmy ochronnej lub równoważne wysokości min. 50cm.

We wszystkich pomieszczeniach zabezpieczonych wg rozwiązania powyżej, 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.

Zakłada się potrzebę wykonania około 100mb listw ochronnych i 50mb narożników na I Piętrze i około 100mb listw ochronnych i 50mb narożników na II Piętrze Pawilonu M-IX.

13.2. We wskazanych przez Zamawiającego salach chorych na II piętrze należy wykonać 5 stanowisk do pielęgnacji i przewijania noworodków.

14. UWAGI KOŃCOWE

Przed realizacją planowanych prac budowlanych elementy/fragmenty budynku nieremontowane powinny być odpowiednio zabezpieczone. W przypadku uszkodzenia elementów niewskazanych w projekcie, zostaną one przywrócone do stanu pierwotnego na koszt Wykonawcy.

Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami poszczególnych branż. W przypadku zauważenia rozbieżności w którymkolwiek z opracowań stanowiących poszczególne części dokumentacji projektowej kontaktować się z nadzorem autorskim. Zobowiązać wykonawcę aby przed wykonaniem elementów stalowych, ślusarek oraz stolarek wymiary 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. Wszelkie niejasności oraz rozbieżności między poszczególnymi opracowaniami wchodzącymi w skład dokumentacji projektowej w szczególności przedmiarami robót należy zgłosić Projektantowi 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, zapisami umowy a przedmiarami robót a wykonanie prac wprost wynikało z któregośkolwiek z w/w dokumentów oraz objęte jest zakresem projektu lub decyzją pozwolenia na budowę 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, godnie 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.



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: 03-03-2023 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1226-EE5Y-YC4A-56D1-1749



**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 Trzepta, 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