

---

# PROJEKT Aranżacji sali dydaktycznej nr 8B w budynku PANS w Krośnie

---

*Nazwa obiektu*                      **Budynek dydaktyczny przy kampusie  
dydaktyczno - sportowym**

*Adres obiektu*                      **Państwowa Akademia Nauk  
Stosowanych  
ul. Wyspiańskiego 20  
38-400 Krosno**

*Inwestor*                              **Państwowa Akademia Nauk  
Stosowanych  
ul. Rynek 1  
38-400 Krosno**

*Projekt*                                **HELIKON Meble Biurowe S.A.  
ul. Św. Jacka Odrowąza 15  
03-310 Warszawa**

---

*Branża*                                **ARCHITEKTURA**

*Faza*                                    **Projekt wykonawczy**

*Jednostka projektowa*           **DomiDesign Dominik Chmura**

*Projektant*                           **mgr inż. arch. Dominik Chmura**  
  
***upr. nr MA/004/21***  
*uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania  
bez ograniczeń*  
  
*tel. 606 297 068*  
*e-mail: dominik.chmura@wp.pl*

---

Warszawa, 20 września 2023 r.

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### CZĘŚĆ OPISOWA

#### SPIS TREŚCI

<u>1</u>	<u>PODSTAWA OPRACOWANIA</u>	<u>5</u>
<u>2</u>	<u>PRZEDMIOT INWESTYCJI</u>	<u>5</u>
	2.1Przeznaczenie inwestycji. ....	5
	2.2Program użytkowy. ....	5
<u>3</u>	<u>STAN ISTNIEJĄCY</u>	<u>5</u>
	3.1Informacje o budynku ....	5
	3.2Informacje o Sali nr 8.....	6
	3.3Informacje o zamierzeniu ....	7
<u>4</u>	<u>ZAKRES ROBÓT</u>	<u>7</u>
	4.1Roboty rozbiórkowe.....	7
	4.2Roboty budowlane ....	8
<u>5</u>	<u>ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE</u>	<u>8</u>
	5.1Ogólna charakterystyka założeń projektowych ....	8
	5.2Komunikacja wewnętrzna.....	9
	5.3Dostępność dla osób niepełnosprawnych.....	9
	5.4Garaż, miejsca parkingowe.....	9
	5.5Śmietnik. ....	9
<u>6</u>	<u>ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE</u>	<u>9</u>
	6.1Zestawienie materiałowe oraz wykonawstwo ....	9
<u>7</u>	<u>OCHRONA KONSERWATORSKA</u>	<u>12</u>
<u>8</u>	<u>WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.</u>	<u>12</u>
	8.1Charakterystyka ogólna i podział na strefy pożarowe.....	12
	8.2Klasyfikacja obiektu i kategoria zagrożenia ludzi.....	12
	8.3Lokalizacja projektowanego pomieszczenia. ....	12
	8.4Informacje ogólne. ....	12
	8.5Ocena zagrożenia wybuchem. ....	12
	8.6Warunki ewakuacji.....	13
	8.7Instalacje użytkowe. ....	13
	8.8Systemy i urządzenia przeciwpożarowe.....	13
<u>9</u>	<u>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY</u>	<u>15</u>
	<u>ZDROWIA</u>	<u>15</u>
	9.1Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów aranżacji .....	16
	9.2Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....	16
	9.3Wskazanie elementów zagospodarowania działki, budynku, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	16
	9.4Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia .....	16

9.5Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	16
9.6Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. ....	17
9.7Zakres robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.....	18

<b>10 ŻAŁĄCZNIKI</b> .....	<b>19</b>
10.1 Uprawnienia projektowe i aktualne zaświadczenie z MOIA.....	19
10.2 Oświadczenie Projektanta.....	21

## SPIS RYSUNKÓW

### Rzuty podstawowe

•	IA-R.01 #w1	Inwentaryzacja	1:100
•	IA-R.02 #w1	rzut poddasza, przekrój A-A	1:100, 1:50
•	A-R.01 #w1	Rzut-rysunek zbiorczy arch.	1:75
•	A-R.02 #w1	Rzut sali	1:50
•	A-R.03 #w1	Rzut posadzek	1:50
•	A-R.04 #w1	Rzut sufitów	1:50
•	A-P.01 #w1	Rozwinięcia ścian A-A, A', B-B	1:50
•	A-P.02 #w1	Rozwinięcia ścian C-C, D-D	1:50
•	A-Zśd.01 #w1	Zestawienie ślusarki drzwiowej	1:50
•	A-D.01 #w1	Detal elementów LOGO	1:10
•	A-D.02 #w1	Detal mntażu dachowej podstawy kominowej	1:15
•	A-D.03 #1	Detal montażu nadproży w nowych otworach	1:25, 1:10

## 1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa na prace projektowe,
- Obowiązująca dokumentacja techniczna budynku przekazana przez Inwestora,
- Wytyczne Inwestora dotyczące inwestycji,
- Obowiązujące normy i przepisy prawne.

## 2 PRZEDMIOT INWESTYCJI

### 2.1 Przeznaczenie inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest aranżacja Sali dydaktycznej nr 8 na laboratorium (Salę multimedialną 5G). Sala zlokalizowana jest w budynku B kampusu dydaktyczno-sportowego Państwowej Akademii Nauk Stosowanych (PANS) przy ul. Wyspiańskiego 20 w Krośnie.

### 2.2 Program użytkowy.

Obliczenia powierzchni użytkowych poszczególnych pomieszczeń wykonano zgodnie z Polską Normą **PN-ISO 9836:1997** na podstawie §11 ust.2 pkt. 2) Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012r w Sprawie Szczegółowego Zakresu i Formy Projektu Budowlanego (Dz U. z 2018r )

Tabela powierzchni projektowanych w Sali nr 8:

nr pom.	nazwa	posadzka	pow. proj. [m <sup>2</sup> ]
1.01	Stanowiska komputerowe	LVT	36,64
1.02	Prezentacja/konferencja	LVT	80,00
1.03	Pom. serwerowni	Wykł. elektrostatyczna PVC	10,48
			<b>Σ 127,12</b>

Pozostałe powierzchnie w budynku bez zmian.

## 3 STAN ISTNIEJĄCY

### 3.1 Informacje o budynku

#### 3.1.1 Lokalizacja

Sala dydaktyczna będąca przedmiotem inwestycji znajduje się na 1 kondygnacji budynku B, zlokalizowanego na terenie kampusu dydaktyczno-sportowego PANS przy ul. Wyspiańskiego w Krośnie.

#### 3.1.2 Informacje ogólne

Budynek w którym prowadzone będą prace wchodzi w skład kompleksu, na który składają się dwa budynki dydaktyczne (A i B) oraz zespół obiektów sportowych (C). Wszystkie budynki są funkcjonalnie powiązane ze sobą za pomocą korytarzy i dwóch łączników. Budynek dydaktyczny A jest trzykondygnacyjny, sklasyfikowany jako średniowysoki, natomiast B i C wykonane są jako niskie. Budynki A i B przekryte są dachami dwuspadowymi, budynki sportowe mają dachy płaskie w konstrukcji stalowej, natomiast łączniki kryte są stropodachami. Budynki przeszły kompleksową termomodernizację.

Budynek B będący przedmiotem projektu został pobudowany jako dwukondygnacyjny z poddaszem nieużytkowym – technicznym. Budynek jest podpiwniczony. Kondygnacja podziemna, w której znajdują się pomieszczenia dydaktyczne i techniczne, jest

doświetlona oknami w przyziemi budynku. Wejście do budynku prowadzi bezpośrednio przez łącznik między budynkami A i B oraz poprzez komunikację wewnętrzną z poszczególnych obiektów kampusu. Dostęp do Sali nr 8 zapewniony jest bezpośrednio z holu głównego budynku B.

Powierzchnia użytkowa stanu istniejącego:

- Powierzchnia użytkowa obiektów A, B i C – **4568,5m<sup>2</sup>**
- Powierzchnia użytkowa budynku B – **2077,7m<sup>2</sup>**

Tabela powierzchni zinwentaryzowanej:

nr pom.	nazwa	posadzka	pow. proj. [m <sup>2</sup> ]
1.01	Sala dydaktyczna nr 8	PCV	<b>129,76</b>
			<b>Σ 129,76</b>

### 3.1.3 Informacje o przegrodach budowlanych

Główną konstrukcję nośną budynku stanowią słupy monolityczne, spięte podciągami żelbetowymi. Ściany zewnętrzne z wypełnieniem między filarkami żelbetowymi gazobetonem i ocieplone styropianem z warstwą tynku cienkowarstwowego. Stropy międzykondygnacyjne - gęstożebrowe DZ-3 wsparte na podciągach. Przekrycie stropu ostatniej kondygnacji z płyt korytkowych. Ściany wewnętrzne z bloczków PGS gr. 8, 12 i 24cm. Dach w konstrukcji drewnianej, dwupołaciowy

### 3.1.4 Informacje o instalacjach

W budynku B znajdują się instalacje techniczne:

- gazowe (na potrzeby kotłowni zlokalizowanej w części piwnicznej),
- C.O.,
- chłodzenia,
- ciepłej i zimnej wody użytkowej,
- kanalizacyjne i deszczowe,
- instalacje hydrantowe 25,
- instalacje elektryczne w tym oświetlenia awaryjnego-ewakuacyjnego,
- teletechniczne (niskoprądowe),
- odgromowe.

Budynek wentylowany jest grawitacyjnie poprzez kanały wentylacyjne zlokalizowane w grubości ścian wewnętrznych.

## 3.2 Informacje o Sali nr 8

### 3.2.1 Lokalizacja

Sala dydaktyczna nr 8 położona jest na parterze budynku B. Do Sali można dostać się wejściem poprzez drzwi dwuskrzydłowe bezpośrednio z holu głównego oraz z korytarza odchodzącego od holu głównego. Główne drzwi do Sali ulokowane są w rogu krótszej ściany, natomiast pomocnicze w przeciwległej części Sali w jej dłuższej ścianie vis a vis ściany z oknami.

### 3.2.2 Charakterystyka pomieszczenia

Sala wyznaczona jest na planie prostokąta i ma wymiary 14,7m x 8,80m. Na dłuższej ścianie, po prawej stronie od głównych drzwi wejściowych, usytuowany jest rząd 5 okien oddzielnych od siebie masywnymi filarkami międzyokiennymi. W otworach okiennych o wymiarach 230x203 obsadzone są trójdzielne okna PCV w kolorze białym. Ślęmię dzieli okno na skrzydła otwierane przy parapecie i stałe (fix) przy nadprożu. Pomieszczenie

przeznaczony jest usytuowany równolegle do dłuższej ściany rzędem 2ch słupów wspierających masywny podciąg. Ten ustrój konstrukcyjny wyraźnie przesunięty jest względem dłuższej osi pomieszczenia w stronę ściany z drzwiami. Wysokość pomieszczenia zgodnie z pomiarami jest zróżnicowana, a wyznacza ją podciąg dzielący Salę na 2 części. W mniejszej części wysokość wynosi 3,125m, natomiast w większej części Sali ze ścianą z oknami wysokość pomieszczenia waha się między 3,125 a 3,145m. Ta różnica może być spowodowana zmienną grubością narzuconego tynku sufitowego. Przy tablicy wiszącej na krótszej ścianie z głównymi drzwiami wejściowymi znajduje się katedra wyniesiona ponad posadzkę na dwa stopnie.

Ściany Sali są otynkowane i malowane farbą kryjącą. Stan Sali dobry.

### 3.2.3 Wyposażenie Sali w instalacje i urządzenia

Sala wentylowana jest grawitacyjnie, a szereg krutek wentylacyjnych zlokalizowany jest w krótszej ścianie Sali z drzwiami wejściowymi.

Wyposażenie Sali:

- okna PCV
- parapety z lastryko,
- instalacja C.O - grzejniki żeliwne, żeberkowe przy każdym oknie we wnęce pod parapetem,
- instalacja elektryczna – łączniki oświetlenia, oświetlenie górne, gniazda wtykowe i instalacja multimedialna z głośnikami i rzutnikiem,
- klimatyzacja – dwa klimatyzatory zorientowane naprzeciw siebie na krótszych ścianach Sali; jednostka zewnętrzna zawieszona jest na ścianie zewnętrznej w bezpośredniej bliskości jednostek wewnętrznych.

## 3.3 Informacje o zamierzeniu

Aranżacja ma na celu utworzenie w Sali dydaktycznej nr 8 laboratorium - sali multimedialnej z wykorzystaniem technologii 5G. W tym celu przestrzeń Sali została podzielona na trzy tematyczne strefy, które w naturalny sposób są wyznaczone poprzez podciąg. Po prawej jego stronie większa część Sali została zaprojektowana do prezentacji robota na wydzielonym stanowisku wraz ze ścianą wizyjną oraz przestrzeń ze stołem konferencyjnym. Po prawej stronie podciągu zostały utworzone stanowiska komputerowe i komunikacja do wydzielonego ścianami w konstrukcji lekkiej pomieszczenia serwerowi z szafą rack.

Sposób użytkowania i przeznaczenie Sali nie ulega zmianie. Prace budowlane prowadzone będą w obrębie istniejących ścian wydzielających Salę od pozostałej części budynku, bez ingerencji w istniejący układ konstrukcyjny budynku i nie zmieniający założeń ochrony przeciwpożarowej oraz dostępności dla osób z niepełnosprawnością.

## 4 ZAKRES ROBÓT

### 4.1 Roboty rozbiórkowe

Projekt zakłada aranżację istniejącej przestrzeni z wydzieleniem pomieszczenia serwerowni. W tym celu przewiduje się szereg prac rozbiórkowo-demontażowych w zakresie obszaru inwestycji:

1. rozbiórka posadzki PCV
2. rozbiórka/demontaż instalacji elektrycznych i multimedialnych,
3. rozbiórka/demontaż oświetlenia
4. rozbiórka/demontaż instalacji klimatyzacji,
5. demontaż grzejników,
6. demontaż 2ch par drzwi,
7. bruzdowanie posadzki pod instalację elektryczną i florboxy,

**8.** bruzdowanie ścian pod instalację elektryczną.

**4.2 Roboty budowlane**

Projekt aranżacji Sali przewiduje komplet robót budowlano – instalacyjno – wykończeniowych, na które składają się głównie:

**1. Roboty budowlane i montażowe:**

- przesunięcie otworów drzwiowych przy holu głównym i przy korytarzu – wybicie nowych otworów i zamurowanie starych,
- wykonanie nowych ścian w zabudowie lekkiej z płyt G-K z rdzeniem z wełny mineralnej na stelażu stalowym (wydzielenie serwerowi),
- wykonanie przedścianek w konstrukcji lekkiej z płyt G-K w celu ukrycia instalacji wentylacji mechanicznej i instalacji elektrycznych,
- reperacje powierzchni pionowych i poziomych po demontażach oraz bruzdowaniach,
- montaż sufitu podwieszonego w pom. serwerowi.
- wykorzystanie istniejących kanałów wentylacji grawitacyjnej pod projektowaną instalację wentylacji mechanicznej nawiewno-wyciągowej z doprowadzeniem do centrali wentylacyjnej, projektowanej na poddaszu kondygnacji nieużytkowej (technicznej).

**2. Instalacje sanitarne** (szczegółowe wytyczne wg proj. instalacji sanitarnych).

- montaż centrali wentylacyjnej,
- montaż wentylacji mechanicznej nawiewno wyciągowej,
- montaż instalacji freonowej, chłodniczej wraz z orurowaniem i odprowadzeniem skroplin,
- montaż grzejników centralnego ogrzewania.

**3. Instalacje elektryczne** (szczegóły wg projektu Instalacji elektrycznych)

- tablica elektryczna T1,
- doposażenie istniejącej tablicy piętrowej,
- instalacja oświetlenia podstawowego i awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego,
- instalacja zasilania urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych itp.
- instalacja gniazd i siły,
- instalacja połączeń wyrównawczych,
- instalacja ochrony przeciwprzepięciowej,
- instalacja okablowania strukturalnego (oprzewodowanie oraz gniazda/wypusty).

Wyłączenia projektowe zgodne z opisem instalacji elektrycznych.

**4. Roboty wykończeniowe** w tym roboty:

- roboty naprawcze,
- tynkarskie,
- posadzkowe,
- malarskie i tapeciarskie,
- montaż paneli podwieszanych podwieszanych,
- montaż ślusarki drzwiowej,
- montaż grzejników płytowych z płaską płytą frontową,
- montaż karniszy z napędem mechanicznym.

**5 ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE**

**5.1 Ogólna charakterystyka założeń projektowych**

**5.1.1 Układ funkcjonalny**

Projektowana aranżacja ma za zadanie przekształcenie Sali dydaktycznej w Salę pokazową multimedialną z wykorzystaniem technologii 5G. W tym celu z istniejącej przestrzeni zostały wydzielone trzy strefy z czego jedna w której została umieszczona szafa rack została zamknięta ścianami tworząc nowe pomieszczenie serwerowi również przeznaczonej na cele pokazowe. W założeniu zaprojektowana przestrzeń będzie miała funkcję pokazową, dydaktyczną i konferencyjną.



### 5.1.2 Założenia projektowe

W założeniu udostępniona przestrzeń ma pełnić rolę laboratorium nowych technologii. W tym celu zadbano o nowoczesny wygląd Sali zarówno pod względem wizualnym z wykorzystaniem materiałów wykończeniowych, iluminacji świetlnych i mebli jak również użytej technologii i multimediiów, a kolorystyka pomieszczenia wyróżnia poszczególne strefy tematyczne Sali. Parametry założone przy projektowaniu Sali zostały dostosowane do maksymalnej liczby 22 osób przebywających jednocześnie w Sali włącznie z obsługą. projekt zakłada:

- cztery dwuosobowe stanowiska komputerowe,
- przestrzeń dla robota ze ścianą wizyjną w postaci 9-ciu zespolonych monitorów oraz przestrzeń dla osób obserwujących pokaz,
- stół do prowadzenia konferencji dla 10-ciu osób z ekranem multimedialnym,
- pomieszczenie serwerowi z szafą rackową jako przestrzeń pokazowa.

Sala wentylowana jest obecnie grawitacyjnie, a przepływ powietrza jest nieskuteczny dla takiej powierzchni. W tym celu projektuje się wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną z wykorzystaniem istniejących kanałów wentylacji grawitacyjnej zlokalizowanych w kształtkach wentylacyjnych w grubości ściany (należy sprawdzić szczelność pionów grawitacyjnych). Centralę wentylacyjną projektuje się na poddaszu z czerpnią i wyrzutnią zlokalizowaną w połaci dachowej. Projekt zakłada również poprawę istniejącej klimatyzacji na bardziej skuteczną. W tym celu zostanie wymieniony osprzęt na nowy oraz zmieniona lokalizacja klimatyzatorów i jednostek zewnętrznych. Szczegóły wg rysunków branżowych.

## 5.2 Komunikacja wewnętrzna

Bezpośredni dostęp do zaaranżowanej Sali został zapewniony przez drzwi główne bezpośrednio z holu głównego (bez zmian). Drugie istniejące wejście zostało przesunięte w celu lepszej aranżacji projektowanego pomieszczenia serwerowi do którego można wejść bezpośrednio z komunikacji wewnętrznej uczelni. Do serwerowi prowadzą również drzwi bezpośrednio z aranżowanej Sali.

## 5.3 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Dostęp do dla osób z niepełnosprawnością jest zapewniony i nie uległ zmianie.

## 5.4 Garaż, miejsca parkingowe

Bez zmian.

## 5.5 Śmietnik.

Bez zmian.

# 6 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE

## 6.1 Zestawienie materiałowe oraz wykonawstwo

### 1. Ściany:

Do realizacji ścianek działowych będą wykorzystane elementy systemowych lekkich ścianek G-K w konstrukcji stalowej o gr. 10 cm, z wypełnieniem z wełny mineralnej zgodnie z oznaczeniami na rzucie i wytycznymi producenta systemu. Poszycie z jednej warstwy płyty G-K. W tej samej technologii będą wykonane przedścianki. Ściany będą stawiane na istniejącej posadzce i będą miały wysokość poszycia zgodną rysunkiem wysokościowym ścian.

Połączenia płyt G-K należy zaciągnąć szpachlą i wzmocnić taśmą konstrukcyjną. Powierzchnię płyt należy wykończyć zgonie z opisem wykończenia oznaczonym na rysunku rzutu. Możliwe wykończenie ścian i przedścianek G-K:

- malowanie x2 farbą lateksową półmat zgodnie ze sztuką na zagruntowanym podłożu,
- okładzina z płyt laminowanych drewnopodobnych klejonych do płyty GK,
- fototapeta laminowana klejona do wyrównanego podłoża,

Istniejące ściany należy oczyścić z odspajającej farby oraz dokonać reperacji i wyrównać szpachlą. Wykończyć zgodnie z dokumentacją rysunkową.

Możliwe wykończenie ścian istniejących murowanych:

- malowanie x2 farbą lateksową półmat zgodnie ze sztuką na zagruntowanym podłożu,
- tynk dekoracyjny – zacierka betonowa na farbie podkładowo – szepnej (dedykowany grunt podkładowy),

Konstrukcja ścian została oznaczona na rzucie symbolem sk. oraz opisana.

Wykończenie ścian zostało oznaczona na rzucie symbolem sw. oraz opisana.

## **2. Parapety:**

Istniejące parapety z lastryko należy poddać renowacji. W tym celu należy je oczyścić preparatem odtłuszczającym, wypełnić ubytki szpachlą lub wykonać rekonstrukcję jeśli jest taka potrzeba. Przygotowany parapet zostanie pomalowany farbą olejną półmat zgodnie w kolorze czarnym.

## **3. Sufity:**

Wszystkie istniejące sufity należy oczyścić z odspajającej farby oraz przeprowadzić reperacje i wyrównania szpachlą. Sufity malowane będą 2x farbą sufitową matową w kolorze czarnym na zagruntowanym podłożu. W aranżacji zostały zaprojektowane sufity podwieszone:

- W pomieszczeniu serwerowi został zaprojektowany sufit podwieszony stalowy rastrowy 100x100 h26 w kolorze czarnym. We wszystkich pomieszczeniach zostały zaprojektowane sufity podwieszone. Ich rodzaj i siatka konstrukcyjna zostały pokazane na odpowiednich rysunkach.
- W części Sali przeznaczonej do prezentacji/konferencji zostały zaprojektowane podwieszone panele akustyczne w kształcie heksagonów, w czterech kolorach. Szczegóły wg rzutu.

W strefie stanowisk komputerowych na suficie wzdłuż oświetlenia należy umieścić taśmę samoprzylepną szer. 10cm w kolorze Pantone 3145 cv (kolor turkusowy). Taśma płynnie przechodzi na ścianie serwerowi aż do samej posadzki..

Instalacje w tym okablowanie, ruraż oraz kanały wentylacyjne prowadzone powyżej linii podciągu oraz na suficie w kolorze czarnym lub malowane na czarno.

## **4. Posadzki:**

Przewiduje się kompleksową wymianę posadzki we wszystkich projektowanych strefach. W tym celu należy w pierwszej kolejności usunąć istniejącą posadzkę z pytek PCV i wykonać stosownych reparacji w razie powstania ubytków w materiale podkładowym oraz w przypadku stwierdzenia nierówności zastosować wylewkę cienkowarstwową samopoziomującą. W istniejącym podłożu wykonać bruzdy na okablowanie elektryczne i teletechniczne i obsadzić skrzynki floor boxów. W pomieszczeniu serwerowi na fragmencie została zaprojektowana podłoga techniczna podniesiona w systemie modułowym z przewyższeniem 20cm dla prowadzenia okablowania do szafy rack. Podłoga podniesiona o właściwościach antyelektrostatycznych powinna przenieść obciążenie punktowe robocze: > 3 kN, obciążenie powierzchniowe: > 14kN/m<sup>2</sup>. Dobór konstrukcji płytki modułowej należy dobrać uwzględniając masę szafy rackowej z osprzętem. Podłoga podniesiona powinna spełniać wymagania par. 259 WT.

Nowa posadzka została zaprojektowana z płytek i paneli LVT na podkładzie akustycznym z pianki wygłuszającej gr. 5mm (wygłuszenie na poziomie 21dB i gęstości 400 kg/m<sup>2</sup>). Zostały zastosowane cztery rodzaje posadzki LVT:

- strefa ze stanowiskami komputerowymi – panele LVT w formacie 120x20 cm układane z przesunięciem 1/3, drewnopodobne – struktura drewna, deseń dąb jasny miodowy, grubość 2,5 (2,2) mm, gr. warstwy użytkowej 0,55mm,
- strefa prezentacja/ konferencja – płytki LVT w formacie 50x50 cm, struktura kamień, deseń szary beton, grubość 2,5 (2,2) mm, gr. warstwy użytkowej 0,55mm,
- strefa prezentacji – wydzielona przestrzeń dla robota na planie prostokąta o bokach 400x350 cm – panele LVT w formacie 50x50, struktura abstrakt, kolor czarny, grubość 2,5 (2,2) mm, gr. warstwy użytkowej 0,55mm,
- strefa prezentacji – dodatkowe oznaczenie wydzielonej granicy dla robota samoprzylepną taśmą szer. 10cm w kolorze Pantone 3145 cv (kolor turkusowy). Taśma laminowana, o właściwościach trudnościaralnych, odporna na wodę, środki czyszczące oraz tłuszcze, lekko stężone kwasy i zasady. Tego typu taśma występuje również poza salą na ścianie przy drzwiach głównych, która płynnie przechodzi na posadzkę przed wejściem.
- pomieszczenie serwerowi – wykładzina PVC elektrostatyczna, nieprzenosząca ładunków elektrycznych w kolorze czarnym matowym.

Wszystkie panele tłoczone zgodnie z zadaną strukturą.

Panele powinny spełniać wymogi normy EN ISO 10582. Klasa antypoślizgowa R10, grupa odporności na ścieralności T, odporność krzesła na rolkach dobra lub bardzo dobra.

#### **5. Wykończenie i wyposażenie budowlane:**

- Przy oknach projektuje się zasłony na prowadnicach automatycznych. Zostało przewidzianych 5 zasłon czynnych o wymiarze 300x310 jedna bierna (nie rozsuwana). Za każdą 5 zasłon będzie zamontowany siłownik – mechanizm zasłaniający i odsłaniający zasłony. Zasłony w kolorze szarym, struktura gładka, trudnozapalne o właściwościach zaciemnienia na poziomie 80%.
- Cokoły z MDF wys. 8cm, lakierowane na kolor czarny.
- Logo uczelni wycięte z płyty MDF, lakierowane. 2 sztuki.
- Zabudowa przysufitowa karniszy z płyty G-K z rdzeniem konstrukcyjnym stalowym. Płyta GK malowana 2x farbą kolor czarny półmat (jak podciąg).
- Żaluzje na prowadnicach w kolorze czarnym montowane od wewnątrz w ramie aluminiowej drzwi głównego wejścia do Sali.
- Wymiana istniejących drzwi głównych na drzwi szklane, dwuskrzydłowe w konstrukcji aluminiowej (kolor czarny mat) i izolacyjności akustycznej na poziomie 47dB lub większej.
- Wymiana istniejących drzwi pomocniczych na stalowe, jednoskrzydłowe, bezklasowe w kolorze czarnym od środka pom. serwerowi. Kolor na zewnątrz od strony komunikacji uczelni do ustalenia na etapie zamówienia. Okucia stalowe.
- Drzwi do serwerowi jednoskrzydłowe szklane w konstrukcji aluminiowej w kolorze czarnym i izolacyjności akustycznej na poziomie 47dB.
- Pomieszczenie serwerowi wyposażone w urządzenie gaszące sprzęt elektroniczny 2kg GSE-2X

#### **UWAGI:**

1. Użyte materiały wykończeniowe powinny być w klasie co najmniej NRO.

Przy wykończeniu wewnątrz w strefach pożarowych ZL zabronione jest stosowanie materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie pyłące.

2. Każdy materiał wykończeniowy przed wyborem należy uzgodnić z projektantem.

3. Szczegółowe informacje branżowe wg odrębnych opracowań oraz rysunków.

4. Sprawy niedookreślone w opisie i dok. rysunkowej wg specyfikacji meblowej.

## **7 OCHRONA KONSERWATORSKA**

Nie dotyczy.

## **8 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.**

### **8.1 Charakterystyka ogólna i podział na strefy pożarowe.**

Budynek B, w którym znajduje się aranżowana sala jest częścią kampusu dydaktyczno-sportowego na który składają się jeszcze budynek A oraz C – obiekty sportowe. Budynki połączone są ze sobą wewnętrzną komunikacją i łącznikami zewnętrznymi. Wszystkie budynki są w jednej strefie pożarowej.

Powierzchnia użytkowa budynków A, B i C – 4568,5m<sup>2</sup>

Powierzchnia budynku A wynosi 2077,7 m<sup>2</sup>.

### **8.2 Klasyfikacja obiektu i kategoria zagrożenia ludzi.**

Ze względu na wysokość budynku niższą niż 12m włącznie, obiekt klasyfikowany jest do grupy obiektów niskich (N) i zaliczony jest do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII.

### **8.3 Lokalizacja projektowanego pomieszczenia.**

Sala dydaktyczna będąca tematem opracowania znajduje się na pierwszej kondygnacji (parter) z dostępem bezpośrednio z holu głównego budynku B. Wejście do projektowanej serwerowni prowadzi z komunikacji odchodzącej od holu głównego oraz bezpośrednio z zaaranżowanej Sali multimedialnej.

### **8.4 Informacje ogólne.**

Aranżacja sali nie zmienia parametrów pożarowych budynku. Dla projektowanych przestrzeni i pom. serwerowni nie ma wymogów wydzielenia pożarowego.

#### **8.4.1 Informacje w zakresie konstrukcji:**

- Projekt nie ingeruje w ustrój konstrukcyjny budynku.

#### **8.4.2 W zakresie wystroju wewnątrz użyto wyłącznie:**

- materiałów, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i silnie dymiące,
- wykładzin podłogowych i okładzin ściennych jak również stałych wbudowanych elementów wyposażenia, co najmniej trudno zapalnych,
- okładzin sufitowych i sufitów podwieszonych, co najmniej niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

### **8.5 Ocena zagrożenia wybuchem.**

Projektowane pomieszczenia, ani urządzenia w nich zamontowane nie stanowią zagrożenia wybuchem.

## **8.6 Warunki ewakuacji.**

Warunki ewakuacji bez zmian. W budynku B znajduje się jedna klatka schodowa. Z obiektu prowadzą 2 wyjścia ewakuacyjne od strony wschodniej i północnej budynku. Długość dojścia nie przekracza dopuszczalnej długości 60 m po poziomej drodze ewakuacyjnej przy dwóch wyjściach długości dojść ewakuacyjnych nie są przekroczone. Drogi i wyjścia ewakuacyjne oznaczone są zgodnie PN.

Szer. drzwi na drodze ewakuacyjnej wynosi min. 0,9 m w świetle przejścia. Drzwi które zawężają szerokość drogi ewakuacyjnej należy wyposażyć w samozamykacz (szynowy).

Z zaaranżowanej Sali prowadzi jedno wyjście ewakuacyjne bezpośrednio na drogę ewakuacyjną. Z projektowanego pomieszczenia serwerowni prowadzi jedno wyjście ewakuacyjne bezpośrednio na drogę ewakuacyjną oraz jedno przejście ewakuacyjne do zaaranżowanej Sali, a następnie na drogę ewakuacyjną zgodnie z oznaczeniem ewakuacyjnym.

## **8.7 Instalacje użytkowe.**

### **8.7.1 Instalacja elektryczna**

Projektowana instalacja elektryczna nie zmienia istniejącego układu elektrycznego w budynku. Linia zasilająca na potrzeby nowych urządzeń będzie wyprowadzona z projektowanej tablicy elektrycznej T1 zlokalizowanej w serwerowni. Miejscem przyłączenia zasilania tablicy elektrycznej T1 będzie rozdzielnica główna za układem pomiarowo-rozliczeniowym z zakładem elektroenergetycznym.

Z istniejącej tablicy elektrycznej zlokalizowanej na piętrze 1 zostanie wyprowadzony kabel zasilający centralę wentylacyjną na poddaszu.

### **8.7.2 Instalacja odgromowa**

Bez zmian.

### **8.7.3 Instalacja wentylacji**

Podstawowa instalacja wentylacji grawitacyjnej w budynku bez zmian. W Sali nr 8 i pom. serwerowni projektuje się instalację wentylacji mechanicznej przy wykorzystaniu istniejących kanałów went. grawitacyjnej oraz centralę wentylacyjną zlokalizowaną na poddaszu budynku B.

## **8.8 Systemy i urządzenia przeciwpożarowe.**

### **8.8.1 Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego**

Bez zmian.

### **8.8.2 Instalacja hydrantowa wewnętrzna.**

Bez zmian.

### **8.8.3 Gaśnice.**

Bezpośrednio przy Sali nr 8 w holu głównym budynku znajduje się istniejące stanowisko gaśnicy ppoż. Dodatkowo pomieszczenie serwerowni zostanie wyposażone w urządzenie gaszące sprzęt elektroniczny 2kg GSE-2X

### **8.8.4 Sieć hydrantowa zewnętrzna.**

Bez zmian.

### **8.8.5 Droga pożarowa.**

Bez zmian.

#### 8.8.6 Oznakowanie.

Przyciski PWP, gaśnice i inne elementy wyposażenia ppoż. powinny być oznakowane znakami bezpieczeństwa. Drogi ewakuacyjne powinny być oznakowane znakami kierunkowymi zgodnie z rys. branżowymi.

#### 8.8.7 Uwagi dodatkowe.

Budynek posiada opracowaną IBP wg wytycznych rozporządzenia. W razie jakiegokolwiek modernizacji lub przeróbki sporządzone zostaną projekty wykonawcze niżej wskazanych instalacji branżowych, które wraz z wprowadzanymi zmianami w aranżacji pomieszczeń wewnętrznych obiektu muszą być każdorazowo uzgadniane z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych:

- elektrycznej, w tym oświetlenia ewakuacyjnego,
- kontroli dostępu,
- wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,
- detekcji CO i LPG garaży podziemnych,
- instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wewnętrznej z hydrantami 25 i 52,
- sieci wodociągowej przeciwpożarowej zewnętrznej z hydrantami zewnętrznymi DN 80,
- systemu sygnalizacji pożaru (elementy dozoru, ROP-y, wskaźniki zadziałania, sygnalizatory optyczno-akustyczne, CSP, wysterowania),
- systemu grawitacyjnego oddymiania klatek schodowych.

#### 8.8.8 Warunki użytkowania.

Warunkiem dopuszczenia instalacji i urządzeń przeciwpożarowych do użytkowania po przeprowadzanych modernizacjach, przeróbkach i usprawnieniach jest przeprowadzenie odpowiednich prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.

Wszystkie zastosowane wyroby służące do ochrony przeciwpożarowej muszą posiadać aktualne dopuszczenie do obrotu w formie aprobat technicznych, certyfikatów lub deklaracji zgodności oraz być wykonane i zastosowane zgodnie z ich przeznaczeniem.

### 8.9 Elementy wyposażenia i wystroju wnętrza.

W obiekcie, stosowanie do wykończenia wnętrza materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

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 rozprzestrzenienia płomienia przez wyroby włókiennicze, nie spełniają co najmniej jednego z kryteriów:

- $t_i \geq 4s$ ,
- $t_s \leq 30s$ ,
- nie następuje przepalenie trzeciej nitki,
- nie występują płonące krople.

KONIEC

Projektant:  
**Dominik Chmura**  
nr upr. MA/004/21

**9 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

<i>Zamierzenie projektowe</i>	<b>Aranżacja Sali dydaktycznej nr 8B w budynku PANS w Krośnie</b>
<i>Nazwa obiektu</i>	<b>Budynek dydaktyczny przy kampusie dydaktyczno - sportowym</b>
<i>Adres obiektu</i>	<b>Państwowa Akademia Nauk Stosowanych ul. Wyspiańskiego 20 38-400 Krosno</b>
<i>Inwestor</i>	<b>Państwowa Akademia Nauk Stosowanych ul. Rynek 1 38-400 Krosno</b>
<i>Projekt</i>	<b>HELIKON Meble Biurowe S.A. ul. Św. Jacka Odrowąża 15 03-310 Warszawa</b>
<i>Branża</i>	<b>ARCHITEKTURA</b>
<i>Faza</i>	<b>Projekt wykonawczy</b>
<i>Projektant</i>	<b>mgr inż. arch. Dominik Chmura</b>  <b>upr. nr MA/004/21</b>

---

Warszawa, 20 września 2023 r.

### **9.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów aranżacji**

W ramach realizacji przedsięwzięcia związanego z wydzielaniem pomieszczenia pomocniczego przewiduje się wykonanie następujących robót:

- roboty rozbiórkowe i demontażowe
- roboty murarskie i ciesielskie
- roboty ogólnobudowlane związane z wykończeniem wnętrz
- roboty instalacyjne
- roboty elektryczne
- roboty wykończeniowe
- prace porządkowe i meblarskie

Wszystkie roboty będą prowadzone wewnątrz budynku. Wyjątkiem są prace na dachu /elewacji budynku związane z montażem urządzeń i kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

### **9.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję znajdują się obiekty budowane w postaci zespołu budynków kampusu dydaktyczno-sportowego z infrastrukturą towarzyszącą.

### **9.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki, budynku, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

W Sali przeznaczonej pod inwestycję nie istnieją żadne elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Należy jednak zachować ostrożność przy pracach związanych z oczyszczaniem lokalu ze zbędnej zabudowy. W szczególności należy zwrócić uwagę na okablowanie i urządzenia będące podłączone do zasilania. Przed przystąpieniem do tego typu prac należy odciąć zasilanie.

### **9.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

W trakcie prac związanych z realizacją przedsięwzięcia mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- związane z montażem elementów przysufitowych – niebezpieczeństwo upadku;
- związane z montażem instalacji na dachu/elewacji budynku - niebezpieczeństwo upadku z powyżej 3m,
- prace rozbiórkowe i demontażowe – niebezpieczeństwo zapruszenia oczu, przygniecenia gruzem;
- prace związane z montażem instalacji – niebezpieczeństwo upadku, porażenia prądem;
- spadające przedmioty - w czasie załadunku i rozładunku oraz przemieszczania materiałów.
- kontakt z przedmiotami ostrymi, szorstkimi – przez cały czas trwania budowy;
- zachłapania oczu – w czasie betonowania, szpachlowania, malowania;
- zaprószenia oczu – w czasie wyburzania, czyszczenia, cięcia.

### **9.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przed przystąpieniem do robót pracownicy nadzoru budowy są zobowiązani do udzielenia podległym pracownikom instruktażu stanowiskowego ze szczególnym uwzględnieniem tematyki bezpieczeństwa przy w/w pracach. Szkolenie należy udokumentować na piśmie. Instruktaż powinny przeprowadzić osoby posiadające ukończony kurs metodyki prowadzenia instruktaży stanowiskowych. Pracownikom należy zapewnić dostęp do stałego korzystania z instrukcji bezpieczeństwa (lub dokumentacji producenta tzw. DTR)



dotyczących obsługi maszyn i urządzeń technicznych oraz kart charakterystyki materiałów (ze szczególnym uwzględnieniem materiałów niebezpiecznych – dla wyrobów chemicznych). W udzielonym instruktażu stanowiskowym należy przedstawić poszczególnym zespołom:

- kolejność wykonywania zadań
- imienny podział pracy
- wymagania bezpieczeństwa przy poszczególnych czynnościach

**9.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Prace prowadzone będą w trakcie typowej aktywności uczelni. W tym celu należy przedsięwziąć odpowiednie środki ostrożności oraz organizacji pracy, w aby w sposób niezakłócony dla uczelni przeprowadzić proces budowlany.

**9.6.1 Ogrodzenie terenu**

Część budynku w którym będą prowadzone prace należy odpowiednio zabezpieczyć i wydzielić dla postronnych osób.

**9.6.2 Miejsca składowania materiałów**

Rozładowane materiały powinny być jak najszybciej usunięte sprzed budynku. Nie dopuszcza się możliwości składowania długoterminowego poza lokalem. Miejsca składowania materiałów należy tak wyznaczyć, aby umożliwić przejścia zapewniające swobodny dostęp do materiałów. Materiały chemiczne należy składować w osobnym, zadaszonym magazynku dobrze wentylowanym. Składowane materiały nie mogą kolidować z drogami i przejściami do rozdzielni.

Należy wyznaczyć miejsce ustawienia kontenera na odpady budowlane i komunalne.

**9.6.3 Zaplecze socjalne**

Dla osób zatrudnionych na budowie należy wskazać szatnie, jadalnie, suszarnie odzieży, umywalnie z ubikacją, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**9.6.4 Punkt pierwszej pomocy**

W pobliżu prowadzonych prac należy wyznaczyć punkt pierwszej pomocy przedmedycznej. Należy wyposażać go w apteczkę z pełnym zestawem środków opatrunkowych i leków, instrukcję udzielania pierwszej pomocy oraz wykaz telefonów alarmowych i instrukcję alarmowania.

**9.6.5 Zabezpieczenie przeciwpożarowe budowy**

W pobliżu prowadzonych robót należy zlokalizować gablotę ze sprzętem gaśniczym, instrukcją alarmowania i wykazem telefonów alarmowych.

**9.6.6 Oświetlenie placu budowy**

Należy zapewnić oświetlenie placu budowy.

**9.6.7 Zasilanie placu budowy**

Przewody elektryczne należy rozprowadzać w sposób chroniący je przed możliwością mechanicznego uszkodzenia a złącza i wtyki – przed wilgocią. Rozdzielnie elektryczne oznakowane zgodnie z przepisami należy usytuować w miejscach łatwo dostępnych dla pracowników. Zabronione jest ich zastawianie materiałami w sposób utrudniający szybki dostęp do wyłączników prądu. Sprawdzenie ochrony przeciwpożarowej odbiorników mocy

cięży na kierowniku budowy. Pomiary sprawdzające powinny znajdować się w dokumentacji technicznej budowy.

#### 9.6.8 Urządzenia elektryczne

Wszystkie stacjonarne urządzenia o napędzie elektrycznym (betoniarki, agregaty tynkarskie, pilarki stołowe itp.) powinny być rozstawione i zabezpieczone wewnątrz lokalu.

#### 9.6.9 Strefa pracy dźwigów

Nie dotyczy.

### 9.7 Zakres robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi

#### 9.7.1 Roboty prowadzone w temperaturze poniżej $-10^{\circ}\text{C}$

Nie dotyczy.

#### 9.7.2 Kontakt z rozpuszczalnikami, farbami, lakierami w trakcie całego czasu trwania budowy, a w szczególności podczas prac montażowych i wykończeniowych. Przed przystąpieniem do pracy z tymi substancjami należy zapoznać się kartą charakterystyki produktu i przygotować odpowiednie środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczyć apteczkę pierwszej pomocy uwzględniającą zagrożenia wskazane przez producenta związane z poparzeniem, zagrożeniem toksycznym itp.

**UWAGA:** Osoba nadzorująca prace przed rozpoczęciem budowy jest obowiązana sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego uwzględniając w/w wytyczne, warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednocześnie prowadzenie robót budowlanych i produkcji przemysłowej jeśli spełnione są przesłanki wg Ustawa z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami art. 21a ust. 4.

KONIEC

Projektant:

**Dominik Chmura**  
nr upr. **MA/004/21**

10 ZAŁĄCZNIKI

10.1 Uprawnienia projektowe i aktualne zaświadczenie z MOIA



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 421/MAOKK/2020  
Nr uprawnień: MA/004/21

Warszawa, dnia 25 marca 2021r.

**DECYZJA nr 077/MAOKK/2021**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1117) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1333 ze zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 256 ze zm.)

**stwierdza się, że**

**Pan mgr inż. arch. Dominik Przemysław Chmura**

urodzony w dniu 23 grudnia 1977 r. w Siedlcach

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej**

**do projektowania bez ograniczeń.**

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MAOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MAOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MAOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MAOIA RP arch. Dorota Bujnowska-Cechniak

Członek OKK MAOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MAOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MAOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MAOIA RP arch. Jolanta Ukleja

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca: Dominik Przemysław Chmura
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a



*[Handwritten signatures of the members of the Mazowieckie Okręgowe Izby Architektów RP Commission, including Janusz Pachowski, Andrzej Sowa, Elżbieta Dziubak, Dorota Bujnowska-Cechniak, Ewa Kaźmierczak, Andrzej Nasfeter, Stanisław Stefanowicz, and Jolanta Ukleja.]*



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ** (wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Dominik Przemysław CHMURA**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/004/21**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-3386**.

Członek czynny od: 01-06-2021 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-09-2023 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-3386-4Y56-F44C-9953-C26Y**

---

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

## 10.2 Oświadczenie Projektanta

### OŚWIADCZENIE

Powołując się na art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami – oświadczam, że projekt dotyczący **Aranżacji Sali dydaktycznej nr 8B w budynku PANS przy ul. Wyspiańskiego 20 w Krośnie** w zakresie **architektury** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Projektant:**

**mgr inż. arch. Dominik Chmura**  
*upr. nr MA/004/21*

Warszawa, dnia 20.09.2023 r.