

PROJEKT WYKONAWCZY
Tom I z III
Branża architektoniczno - budowlana

Nazwa zamierzenia budowlanego: remont Sali Senatu wraz z przyległym korytarzem w budynku Uniwersytetu Jana Długosza

Adres obiektu: ul. Waszyngtona 4/8, 42-217 Częstochowa
Obręb: 150
Działka numer ewidencyjny: 78/2, 84, 85, 86, 87, 83/3, 89/1
Identyfikator działki: 246401_1.0150.78/2
246401_1.0150.84
246401_1.0150.85
246401_1.0150.86
246401_1.0150.87
246401_1.0150.83/3
246401_1.0150.89/1

Kategoria obiektu: IX – budynek oświaty

Inwestor: Uniwersytet Jana Długosza
Ul. Waszyngtona 4/8
42-217 Częstochowa

Projektant: część architektoniczna
Piotr Kędzierski
inż. architekt
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
numer 9/07/SLOKK członek ŚOIA numer SL-1235

Częstochowa, maj 2024 r.

Spis treści

Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria projektowanego budynku	str. 3
2. Podstawa opracowania	str. 3
3. Przedmiot inwestycji	str. 3
4. Opis ogólny obiektu oraz zakres projektowanej inwestycji	str. 3
5. Program użytkowy	str. 3
6. Układ przestrzenny i forma architektoniczna budynku	str. 4
7. Charakterystyczne parametry budynku	str. 4
8. Opinia geotechniczna oraz informacje o posadowieniu budynku	str. 5
9. Liczba lokali użytkowych	str. 5
10. Dostosowanie budynku do potrzeb osób niepełnosprawnych	str. 5
11. Elementy wyposażenia budowlano - instalacyjnego	str. 5
12. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str. 13
13. Zalecenia dostępności architektonicznej	str. 14
14. Uwagi końcowe	str. 14
15. Oświadczenie z art. 34 ust. 3 ustawy Prawo budowlane	str. 15

Część rysunkowa

Architektura

Rys. A1 Rzut parteru – lokalizacja centrali telefonicznej	skala 1:50	str. 16
Rys. A2 Rzut piętra	skala 1:50	str. 17
Rys. A3 Rzut dachu	skala 1:50	str. 18
Rys. A4 Przekrój A-A	skala 1:50	str. 19
Rys. A5 Zestawienie stolarki drzwiowej	skala 1:50	str. 20

Konstrukcja

Rys. K1 Podkonstrukcja pod centralę	skala 1:25	str. 21
-------------------------------------	------------	---------

Aranżacja wnętrz

Rys. AW1 Rzut podłogi i sufitu pom.1.1	skala 1:50	str. 22
Rys. AW2 Rozwinięcie ścian pom.1.1	skala 1:50	str. 23
Rys. AW3 Widoki na ściany pom.1.1	skala 1:50	str. 24
Rys. AW4 Rzut montażu sufitu podwieszanego w pom. 1.1	skala 1:50	str. 25
Rys. AW5 Rzut podłogi i sufitu pom.1.2	skala 1:50	str. 26
Rys. AW6 Rozwinięcie ścian pom.1.2	skala 1:50	str. 27
Rys. AW7 Widoki na ściany pom.1.2	skala 1:50	str. 28
Rys. AW8 Stół konferencyjny	skala 1:25	str. 29
Rys. AW9 Stół prezydialny	skala 1:25	str. 30
Rys. AW10 Stół pomocniczy dla 2 osób	skala 1:25	str. 31
Rys. AW11 Stół pomocniczy	skala 1:25	str. 32
Rys. AW12 Montaż lameli	skala 1:25	str. 33
Rys. AW13 Montaż balustrady	skala 1:25	str. 34
Rys. AW14 Zabudowa grzejników pom.1.1	skala 1:25	str. 35
Rys. AW15 Zabudowa grzejników pom.1.2	skala 1:25	str. 36
Rys. AW16 Montaż taśmy LED	skala 1:5	str. 34
Rys. AW17 Wizualizacje pom.1.1		str. 38
Rys. AW18 Wizualizacje pom.1.2		str. 39

Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria projektowanego budynku

Przedmiotem inwestycji jest remont Sali Senatu wraz z przyległym korytarzem w budynku Uniwersytetu Jana Długosza. Inwestycja realizowana będzie w Częstochowie przy ul. Waszyngtona 4/8 na działkach o nr ewid. 78/2, 84, 85, 86, 87, 83/3, 89/1, obręb 150.

Zgodnie z załącznikiem do ustawy Prawo budowlane budynek zakwalifikowany został do IX kategorii obiektów budowlanych.

2. Podstawa opracowania

- Umowa z Uniwersytetem Jana Długosza w Częstochowie,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. Nr 75 poz. 690 z 2002 r. z późniejszymi zmianami,
- obowiązujące normy i normatywy,
- inwentaryzacja pomieszczeń objętych opracowaniem,
- projekt budowlany,
- projekt koncepcyjny uzgodniony z Inwestorem.

3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest remont Sali Senatu wraz z przyległym korytarzem w budynku Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie.

Pomieszczenia, które zostały objęte opracowaniem: Sala Senatu, korytarz oraz pomieszczenie centrali telefonicznej zlokalizowanej na parterze budynku. Układ konstrukcyjny oraz charakterystyczne parametry obiektu pozostają bez zmian.

4. Opis ogólny obiektu oraz zakres projektowanej inwestycji

4.1. Opis ogólny obiektu

Przedmiotowa nieruchomość zlokalizowana przy ul. Waszyngtona 4/8 w Częstochowie. Teren zabudowany budynkiem Uniwersytetu Jana Długosza oraz wewnętrznym dziedzińcem.

Obiekt składa się z zespołu czterech segmentów:

- Segment A – zlokalizowany przy południowej granicy działki, bezpośrednio przy ul. Waszyngtona. Budynek posiada dwie kondygnacje nadziemne, niepodpiwniczony. Na piętrze są zlokalizowane pomieszczenia objęte niniejszym opracowaniem.
- Segment B – zlokalizowany przy zachodniej granicy działki. Budynek posiada dwie kondygnacje nadziemne, niepodpiwniczony.
- Segment C – zlokalizowany przy wschodniej granicy działki. Budynek posiada osiem kondygnacji nadziemnych i dwie kondygnacje podziemne.
- Segment D – zlokalizowany przy północnej granicy działki. Budynek posiada pięć kondygnacji nadziemnych.

4.2. Zakres projektowanej inwestycji

Zakres inwestycji obejmuje remont Sali Senatu wraz z przyległym korytarzem w budynku Uniwersytetu Jana Długosza.

Projektowany remont pomieszczeń wykorzystuje istniejący układ konstrukcyjny obiektu. W żadnym stopniu go nie zmienia, a wprowadzone w projekcie elementy (wyposażenie meblowe, prace wykończeniowe itd.) nie powodują znaczącego, dodatkowego obciążenia konstrukcji istniejącej.

Zakres prac budowlanych w zakresie pomieszczeń objętych opracowaniem:

- Wymiana warstw podłogowych w Sali Senatu,
- Remont ścian obejmujący gipsowanie, wykonanie okładzin,
- Montaż sufitu podwieszanego,
- Wymiana stolarki drzwiowej,
- Wymiana balustrady w korytarzu,
- Wykonanie obudowy grzejników,
- Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno - wywiewnej
- Wykonanie instalacji elektrycznej, instalację oświetlenia ogólnego i awaryjnego, instalację gniazd wtykowych,
- Wykonanie instalacji sieci LAN,
- Wykonanie instalacji systemu audio - wideo oraz systemu do głosowania,
- Wymianę wyposażenia meblowego Sali Senatu

5. Program użytkowy

Piwnice

Piwnice w segmencie D pełną funkcję techniczno-gospodarcze.

Parter

Na poziomie parteru w segmencie A zlokalizowane są pomieszczenia administracyjno-biurowe, centrala telefoniczna oraz portiernia z centralą pożarową. W segmencie B – sale wykładowe, wentylatorownia, magazyn materiałów różnych, archiwum oraz pomieszczenia warsztatowe. W segmencie C – Zakład Fizjoterapii. W segmencie D – sale wykładowe.

Piętro I

Na poziomie I piętra w segmencie A znajdują się pomieszczenia rektoratu oraz Sala Senatu.

Sala Senatu oraz przyległy korytarz objęte niniejszym opracowaniem. Przewiduje się remont pomieszczeń. Funkcja oraz sposób użytkowania pozostaje bez zmian.

W segmencie B zlokalizowana aula. W segmencie C – pomieszczenia administracyjne. W segmencie D – sale wykładowe oraz pomieszczenia dydaktyczne.

Piętro II

Na poziomie II piętra w segmencie C znajdują się pomieszczenia biurowe. W segmencie D – sale ćwiczeń Studium Nauki Języków Obcych.

Piętro III

Na poziomie III piętra w segmencie C znajdują się pomieszczenia biurowe. W segmencie D – pomieszczenia dydaktyczne, biurowe, pokoje gościnne oraz apartamenty rektorskie.

Piętro IV

Na poziomie IV piętra w segmencie C znajdują się pomieszczenia biurowe. W segmencie D – pokoje gościnne (funkcja hotelowa).

Piętro V

Na poziomie V piętra w segmencie C znajdują się pomieszczenia biurowe oraz gabinet Kanclerza.

Piętro VI

Na poziomie VI piętra w segmencie C znajdują się pomieszczenia biurowe.

Piętro VII

Na poziomie VII piętra w segmencie C znajdują się pomieszczenia biurowe.

Piętro VIII

Na poziomie VIII piętra w segmencie C znajduje się maszynownia dźwigów oraz pomieszczenia gospodarcze.

Komunikacja budynku

Lokalizacja klatek schodowych pozostaje bez zmian.

Sala Senatu zlokalizowana na I piętrze w segmencie A. Dostęp do budynku A bezpośrednio z ul. Waszyngtona. Na poziom I piętra prowadzi klatka schodowa w segmencie A. Z klatki schodowej wychodzimy na przestrzeń komunikacji ogólnej, skąd prowadzą drzwi do poszczególnych pomieszczeń.

6. Układ przestrzenny i forma architektoniczna budynku

Budynek zlokalizowany w Częstochowie przy ul. Waszyngtona 4/8.

Istniejący budynek składa się z czterech segmentów (A, B, C i D) o zróżnicowanej wysokości. Budynki, w kształcie prostokątów przylegają wzajemnie do siebie i łączą się ze sobą wewnętrznym patio.

Budynek pełni funkcję dydaktyczną i administracyjną Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie. Remont pomieszczeń nie wpływa na zmianę przeznaczenia budynku.

7. Charakterystyczne parametry budynku

Pomieszczenia objęte niniejszym opracowaniem:

Powierzchnia użytkowa pomieszczeń		149,52 m ²
Kubatura pomieszczeń		424,58 m ³
Wysokość kondygnacji	Sala Senatu	2,80 m
	Korytarz	2,90 m

Zestawienie powierzchni pomieszczeń

Numer pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]
1.1	Sala Senatu	90,18
1.2	Korytarz	59,34
RAZEM		149,52

8. Opinia geotechniczna oraz informacje o posadowieniu budynku

8.1. Strefy klimatyczne

Pod względem klimatycznym teren, na którym zlokalizowany jest budynek zalicza się do następujących stref:

PN-EN 1991-1-3: 2005 Obciążenie śniegiem - Eurokod 1 - strefa II

PN-EN 1991-1-4: 2005 Obciążenie wiatrem - Eurokod 1 - strefa I, typ A

PN-EN 1997-1: 2008 Projektowanie geotechniczne - Eurokod 7

8.2. Opis ogólny konstrukcji

Budynek wzniesiono w konstrukcji stalowej ramowej. Istniejące ściany nośne murowane z pustaków pianowych i cegły pełnej. Elewacje wykończone panelami elewacyjnymi. Fundamenty i ściany fundamentowe żelbetowe. Ściany wewnętrzne murowane z pustaków pianobetonowych i cegły dziurawki. Stropy międzykondygnacyjne płyty kanałowe i żelbetowe wylwane na mokro. Stropodach na Salą Senatu z płyt korytkowych na ścianach ażurowych kryty papą termozgrzewalną. Konstrukcja biegów i spoczników schodów stalowe profile skrzynkowe, stopnice żelbetowe.

8.3. Sposób posadowienia budynku

Posadowienie budynku bezpośrednie na ławach i stopach fundamentowych żelbetowych poniżej poziomu przemarzania gruntu dla tej lokalizacji. Istniejący budynek ze względu na sposób posadowienia zaliczono do I kategorii geotechnicznej. Projektowany remont Sali Senatu nie zmienia stanu istniejącego posadowienia obiektu.

9. Liczba lokali użytkowych

Projektowany obiekt stanowi jeden lokal użytkowy.

10. Dostosowanie budynku do potrzeb osób niepełnosprawnych

Parter budynku dostosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Dostęp do budynku dla osób niepełnosprawnych możliwy jest przez boczne wejście w elewacji zachodniej, w segmencie A, przez istniejącą tam pochylnię dla osób niepełnosprawnych. Do Sali Senatu dostać się z poziomu parteru można za pomocą widny zlokalizowanej przy schodach wewnętrznych. Drzwi do Sali Senatu mają szerokość min. 90 cm i posiadają próg max. 2 cm.

Drzwi do pomieszczeń ogólnodostępnych zlokalizowanych na poziomie parteru mają szerokość min. 90 cm w świetle przejścia. Na parterze, w segmencie A, znajduje się pomieszczenie WC przystosowane dla osób niepełnosprawnych. Pomieszczenie WC jest dobrze skomunikowane z pozostałymi częściami budynku. Przejścia przez drzwi są bezprogowe lub o progach nie wyższych niż 2 cm.

11. Elementy wyposażenia budowlano - instalacyjnego

11.1. Elementy wykończeniowe wewnętrzne

11.1.1. Posadzka

Sala Senatu

Istniejącą posadzkę w Sali Senatu należy rozebrać, wykonać warstwę wyrównawczą i wymienić na nową. Projektowane wykończenie to wykładzina flokowana.

Właściwości wykładziny

Grubość całkowita	4,3 mm
Szerokość rolki	2,0 m
Długość rolki	ok. 30 m
Odporność na ścieranie	>1000 cykli
Antypoślizgowość	Bardzo niskie ryzyko poślizgu
Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	$\Delta L_w \geq 21$ dB
Odporność na poślizg	$\mu \geq 0.30$
Przewodność cieplna	0,06 W/mK
Gęstość włókien	70-80 mln włókien na m ²



Przykładowa wykładzina flokowana

W korytarzu istniejącą posadzkę kamienną należy zachować i poddać konserwacji.

11.1.2. Tynki

W Sali Senatu i korytarzu wykonać nowe gładzie gipsowe i malowanie farbami ceramicznymi płamoodpornymi.

Właściwości farby

Kolor

Jasnoszary RAL 7035

Odporność na szorowanie

Klasa 1 (wg PN EN 13300) lub równoważne

Stopień połysku

Matowy



Przykładowy kolor farby

Jedną ścianę w korytarzu, jako efekt dekoracyjny, należy wyróżnić za pomocą innego koloru (wg projektu aranżacji wnętrz).

Właściwości farby

Kolor

Srebrny RAL 9007

Odporność na szorowanie

Klasa 1 (wg PN EN 13300) lub równoważne

Stopień połysku

Matowy



Przykładowy kolor farby

W Sali Senatu wykonać dekoracyjny cokół z płyty meblowej MDF z fornirem drewnianym w kolorze jasnym na wysokości istniejącego parapetu wzdłuż wszystkich ścian (wg rysunków aranżacji wnętrz).



Przykładowy kolor płyty meblowej MDF

11.1.3. Sufity

W Sali Senatu projektuje się sufit podwieszany z płyt gips.- karton malowany farbami ceramicznymi plamoodpornymi w kolorze białym RAL 9016. W korytarzu należy wyrównać sufit i wykończyć farbą ceramiczną plamoodporną w kolorze białym RAL 9016 (wg rysunków aranżacji wnętrz).

11.1.4. Zestawienie elementów wykończenia dla poszczególnych pomieszczeń

Nr i nazwa pomieszczenia		Wykończenie posadzki	Wykończenie ścian	Wykończenie sufitu
1.1	Sala Senatu	Wykładzina flokowana Kolor - jasnoszary	Farba ceramiczna Kolor - jasnoszary	Farba ceramiczna Kolor - biały
1.2	Korytarz	Istniejąca posadzka kamienna	Farba ceramiczna Kolor – jasnoszary i srebrny	Farba ceramiczna Kolor - biały

11.1.5. Obudowa grzejników

W Sali Senatu i korytarzu projektuje się perforowaną zabudowę grzejników z płyty meblowej MDF z fornirem drewnianym w kolorze jasnym. Zabudowę wykonać w takim samym kolorze jak cokół dekoracyjny na ścianach. Przy grzejnikach należy wykonać klapy rewizyjne lub demontowalne maskownice umożliwiające dostęp do termostatów zamontowanych przy grzejnikach.

11.1.6. Wyposażenie meblowe

Pom. 1.1. - Sala Senatu

1. Stół prezydialny na 6 osób

- Ilość – 1 szt.
- Szerokość – 60 cm
- Długość – 435/420 cm (70 cm na osobę)
- Wysokość – 75 cm

2. Stół konferencyjny na 20 osób

- Ilość – 2 szt.
- Szerokość – 90 cm
- Długość – 700 cm (70 cm na osobę)
- Wysokość – 75 cm

3. Stół pomocniczy na 2 osoby

- Ilość – 2 szt.
- Szerokość – 60 cm
- Długość – 140 cm (70 cm na osobę)
- Wysokość – 75 cm



Przykładowy stół



Przykładowy kolor stołu

5. Krzesła prezydialne

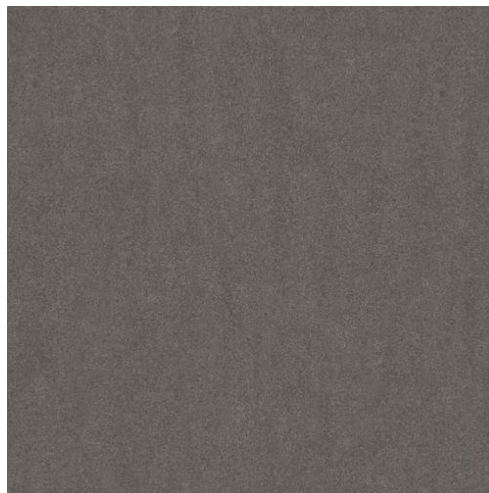


Przykładowe krzesła prezydialne

- Ilość – 6 szt.
- Wysokość całkowita - 99 cm
- Szerokość siedziska - 46 cm
- Głębokość siedziska - 60 cm
- Wysokość siedziska - 49 cm
- Konstrukcja mebla - drewno lite dębowe
- Kolorystyka mebla - dąb naturalny
- Materiał siedziska i oparcia - tkanina tapicerska o wysokiej odporności na ścieranie
- Kolorystyka – ciemnoszara



Przykładowa kolorystyka mebla



Przykładowa kolorystyka tkaniny

6. Krzesła konferencyjne

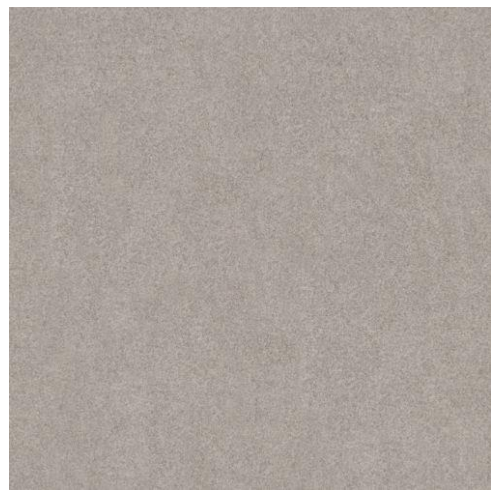


Przykładowe krzesła konferencyjne

- Ilość – 42 szt.
- Wysokość całkowita - 99 cm
- Szerokość siedziska - 46 cm
- Głębokość siedziska - 60 cm
- Wysokość siedziska - 49 cm
- Konstrukcja mebla - drewno lite dębowe
- Kolorystyka mebla - dąb naturalny
- Materiał siedziska i oparcia - tkanina tapicerska o wysokiej odporności na ścieranie
- Kolorystyka - jasnoszara



Przykładowy kolor mebla



Przykładowy kolor tkaniny

7. Kolumna głośnikowa

- Ilość – 6 szt.
- Technika - 100V lub 8Ω
- 2 - drożne, z dodatkowymi głośnikami wysokotonowymi
- Wbudowana zwrotnica
- 6 - punktowy regulator mocy i przełącznik trybu pracy dla 8Ω
- Gwint 2 x 6mm
- Obudowa z tworzywa sztucznego z metalową maskownicą białą
- Pasmo przenoszenia - 85-20 000Hz
- Wymiary – 128 x 620 x 140mm
- Waga - 5kg



Przykładowa kolumna

8. Monitor interaktywny

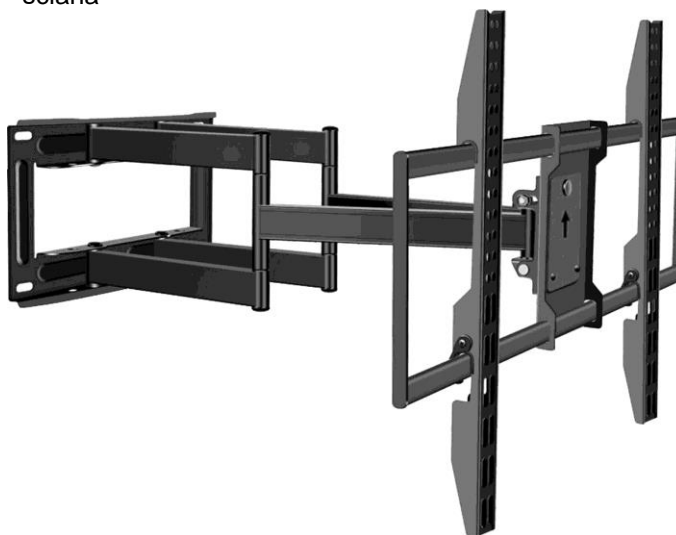
- Ilość – 1 szt.
- Rozmiar ekranu – 98 cali
- Android – wersja 13
- Rozdzielczość panelu - 4K UHD 3840×2160 @60 Hz
- Kąt widzenia - 178°
- Proporcje obrazu – 16:9
- Waga urządzenia - 92 kg



Przykładowy monitor

9. Uchwyt do monitora

- Ilość – 1 szt.
- Rozmiar ekranu – 50-120 cali
- Maksymalne obciążenie – 150 kg
- Regulacja w pionie - $-5^{\circ}/+7^{\circ}$
- Regulacja w poziomie - $-/+45^{\circ}$
- Maksymalna odległość od ściany/sufitu – 935 mm
- Minimalna odległość od ściany/sufitu – 900 mm
- Typ uchwytu - ruchomy
- Sposób montażu - ściana



Przykładowy uchwyt do monitora

10. Tablet

- Ilość – 6 szt.
- Pamięć RAM - 6 GB
- Pamięć wbudowana - 128 GB
- Przekątna ekranu - 11,5"
- Rozdzielczość ekranu - 2000 x 1200
- Szerokość - 269 mm
- Wysokość - 169 mm
- Grubość - 7 mm
- Waga - 520 g



Przykładowy tablet

11. Uchwyt do tabletu

- Ilość – 6 szt.
- Materiał – aluminium
- Kolor – szary
- Kompatybilność – urządzenia do 13 cali
- Antypoślizgowa podstawa
- Funkcja standu
- Regulacja kąta nachylenia
- Składana obudowa



Przykładowy uchwyt do tabletu

Pom. 1.2. – Korytarz

1. Popiersie patrona

Istniejący piedestał pod popiersie patrona należy okleić fornirem drewnianym w kolorze jasnym.

- Ilość – 1 szt.
- Szerokość – 84,5 cm
- Długość – 45 cm
- Wysokość – 127,5 cm



Przykładowy kolor piedestału

2. Balustrada

Balustrada stalowa o wys. 110 cm, wykonana z profili stalowych 40 x 40 mm malowanych proszkowo. Przy spoczniku należy zamontować lamele drewniane o wym. 5 x 5 x 290 cm (na wysokość pomieszczenia) w kolorze ścian. (wg projektu aranżacji wnętrz).

11.2. Stolarka okienna i drzwiowa

11.2.1. Drzwi wewnętrzne

Projektuje się wymianę stolarki drzwiowej do Sali Senatu. Drzwi wykonać w kolorze projektowanego cokołu z płyty meblowej MDF z fornirem drewnianym w kolorze jasnym.

Projektuje się wymianę stolarki drzwiowej do pom nr 117 (Dział nauki i współpracy z zagranicą) i 118 (Rada uczelni). Projektowane drzwi kolorem i materiałem dopasować do stolarki istniejącej (pom. nr 116 Dział nauki i współpracy z zagranicą) (wg rysunków aranżacji wnętrz)

11.2.2. Okna

Stolarka okienna pozostaje bez zmian. Projektuje się docieplenie słupków międzyokiennych w Sali Senatu za pomocą zastosowania wielowarstwowej izolacji termicznej składającej się z 7 warstw:

1. Folia z czystego aluminium o grubości 30 mikronów, zabezpieczona przed utlenianiem.
2. Warstwa pęcherzyków suchego i stabilnego powietrza, zamknięta w samogasnącym polietylenie.
3. Folia z czystego aluminium zabezpieczona przed utlenianiem.
4. Warstwa komórek powietrznych zamkniętych w samogasnącym polietylenie.
5. Folia z czystego aluminium zabezpieczona przed utlenianiem.
6. Warstwa pęcherzyków suchego i stabilnego powietrza, zamknięta w samogasnącym polietylenie.
7. Folia z czystego aluminium o grubości 30 mikronów, zabezpieczona przed utlenianiem.

Wielowarstwową izolację termiczną należy zamontować do słupków międzyokiennych za pomocą kleju oraz taśm klejących dedykowanych do danego systemu izolacji. Na zamontowane ocieplenie należy zdemonstrowaną płytę pcv.

11.2.3. Nadproża

Nadproża nad otworami w ścianach przewidziano jako stalowe 2C100.

11.3. Opis wyposażenia instalacyjnego

W ramach remontu opracowane pomieszczenia wyposażone będą w następujące instalacje wewnętrzne:

- instalacja centralnego ogrzewania z sieci miejskiej (bez zmian),
- instalacja elektryczna,
- instalacja audio – wideo oraz instalacja do głosowania,
- instalacji sieci LAN
- wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna.

12. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Budynek posiada dwie kondygnacje nadziemne, niepodpiwniczony. Wysokość części budynku z salą senatu ok. 8,00 m.

Budynek zakwalifikowano do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Budynek o dwóch kondygnacjach nadziemnych. Budynek w klasie „C”.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu

	nośna					
„C”	R 60	R 15	R E I 60	E I 30	E I 15	R E 15

13. Zalecenia dostępności architektonicznej dla osób niepełnosprawnych

1. Zaleca się poszerzyć otwór drzwiowy pom. 117 (Dział nauki i współpracy z zagranicą) i 118 (Rada uczelni) do szerokości 90 cm w świetle.
2. Zaleca się zniwelowanie wszystkich progów przy drzwiach wewnętrznych.
3. Zaleca się oznaczyć przeszklenia na drzwiach pasami na wysokości 80 - 100 cm.
4. Należy zlokalizować łączniki światła na wysokości 120 cm. Kontrast włącznika z kolorem ścian na poziomie powyżej 30 stopni LRV.
5. Przy wejściu głównym należy umieścić informacje na temat rozkładu pomieszczeń w budynku w sposób wizualny i dotykowy lub głosowy.

14. Uwagi końcowe

- roboty budowlane należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym przestrzegając warunków technicznych wykonania i odbioru poszczególnych rodzajów robót i przepisów BHP pod nadzorem osoby uprawnionej;
- wszelkie zmiany projektu i zastosowanych materiałów dopuszczalne tylko za zgodą jednostki autorskiej i inwestora;
- do robót budowlanych należy używać tylko atestowanych materiałów budowlanych dopuszczonych do stosowania w budownictwie i spełniających wymogi polskich norm;
- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401;
- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. 1997 nr 129 poz. 844.

OŚWIADCZENIE
projektanta projektu wykonawczego

Zgodnie z art. 34 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt wykonawczy branży architektoniczno – budowlanej dla zamierzenia budowlanego obejmującego remont Sali Senatu wraz z przyległym korytarzem, zlokalizowanego przy ul. Waszyngtona 4/8, 42-217 Częstochowa na działce o numerze ewid. 78/2, 84, 85, 86, 87, 83/3, 89/1, obręb 150

opracowany dla
Uniwersytetu Jana Długosza z siedzibą przy ul. Waszyngtona 4/8 w Częstochowie

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Wszelkie odstępstwa od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej dokonane bez zgody zwalniają projektanta od odpowiedzialności prawnej za skutki wynikłe z dokonanej zmiany.

Projektant:
część architektoniczna

Piotr Kędzierski
inż. architekt
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń numer 9/07/SLOKK członek ŚOIA numer SL-1235