



ELEMENT PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	REMONT AUDYTORIUM MAXIMUM ORAZ POM. 403 W BUDYNKU WYDZIAŁU NAWIGACYJNEGO PRZY AL. JANA PAWŁA II 3 W GDYNI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	GDYNIA, AL. JANA PAWŁA II 3
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IX
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	DZ. NR EWID.3133 OBRĘB 0026 ŚRÓDMIEŚCIE MIASTO GDYNIA, GDYNIA, AL. JANA PAWŁA II 3
INWESTOR	UNIWERSYTET MORSKI UL. MORSKA 81-87, 81-225 GDYNIA

DATA OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO, NUMER UPRAWNIEŃ, SPECJALNOŚĆ	ZAKRES SPORZĄDZONEGO OPRACOWANIA	PODPIS
05.2026	mgr inż. arch. Jarosław Krause upr. nr W/8/2006 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	PROJEKTANT ARCHITEKTURY BUDYNKU	

Spis treści

I.	Część opisowa projektu architektonicznego.....	3
II.	Część rysunkowa - Spis rysunków	6
	RYS. S1 SYTUACJA 1:500	6
	RYS. 1 AUDYTORIUM MAXIMUM – POZIOM -1 1:100	6
	RYS. 2 AUDYTORIUM MAXIMUM – POZIOM 0 1:100	6
	RYS. 3 AUDYTORIUM MAXIMUM – PRZEKRÓJ 1:100	6
	RYS. 4 POM. N-403– 1:100.....	6
	RYS. 5 AUDYTORIUM MAXIMUM – POZIOM -1_POSADZKI 1:100	6
	RYS. 6 AUDYTORIUM MAXIMUM – POZIOM 0_POSADZKI 1:100	6
	RYS. 7 POM. N-403 – POZIOM 0_POSADZKI 1:100.....	6
	RYS. 8 DETAL PODESTU 1:10.....	6
	RYS. 9 AUDYTORIUM MAXIMUM – POZIOM 0_POSADZKI 1:100	6
	RYS. 10 DETAL ŚCIANY 1:5.....	6
	RYS. 11 AUDYTORIUM MAXIMUM – ZESTAWIENIE STOLARKI 1:100	6
	RYS. 12 POM. N-403_ŚCIANY– 1:100	6
	RYS. 13 POM. N-403–ZESTAWIENIE STOLARKI 1:100	6

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO

Zakres projektowanych prac remontowych:

AUDYTORIUM:

- remont wykładziny PCV
- remont podestu dla wykładowcy
- montaż płyt akustycznych
- remont szachtu teletechnicznego – zabudowa g/k a nie żaluzje
- remont instalacji zasilającej roletę
- remont stolarki drzwiowej (drzwi wejściowe do auli)
- szpachlowanie, malowanie ścian
- wymiana płyt sufitu podwieszanego

POM N403:

- remont instalacji elektrycznej, teletechnicznej
- remont wykładziny PCV
- szpachlowanie, malowanie ścian i sufitu

AUDYTORIUM

Posadzki:

Podest,

- rozbiórka istniejącego podestu
- warstwa wykończeniowa wykonana z wykładziny PCV, klasyfikacja ogniowa Bfl-S1
- płyty z gipsu integralnego obustronnie impregnowanego o wymiarach 1200X 600X 28 mm i gęstości 1500 kg/ m³, łączone na „pióro- wpust”, przygotowane do ułożenia PCV, klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501 REI60
- słupki stalowe, ocynkowane, ustawione w module 60X 60 cm o płynnej regulacji wysokości

Audytoryum/- część bez podłogi podniesionej

- warstwa wykończeniowa wykonana z wykładziny PCV, klasyfikacja ogniowa Bfl-S1
- wylewka samopoziomująca
- ułożyć nowe warstwy po rozbiórce starych

Konstrukcja podestu:

konstrukcja nośna: TYP III–ruszt skręcany z profili C 40/40/2mm lub indywidualne rozwiązanie dla projektu
wymiary płyty: 1200 x 600 x 32 mm, łączone na pojedyncze pióro-wpust
klasa obciążenia wg PN-EN 13213: 5A (5,0 kN)
klasa ugięcia wg PN-EN 13213: A ($\leq 2,5$ mm)
opór elektryczny upływu podłogi wg PN-EN 1081: $R_u [\Omega] 5 \times 10^4 < R_u < 1 \times 10^9$
współczynnik bezpieczeństwa wg PN-EN 13213: ≥ 2
materiał rdzenia: gipsowo – włóknowy
klasyfikacja ogniowa: materiał niepalny
klasa reakcji na ogień wg PN-EN 13501 część 1: A1
klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501 część 2: REI60
akustyka, wg EN ISO 140-12 ΔL_w : 16 dB

Wykończenie posadzek

Wykładzina z PCV, całkowita gr. 2.0mm, warstwa użytkowa 0.8 mm, klasyfikacja zastosowania 34/43, zabezpieczenie powierzchni PUR, stabilność wymiarów $\leq 0.4\%$, wgniecenia resztkowe $\leq 0.1\%$, odporność na światło stopień min. 6, klasyfikacja ogniowa B1, klasyfikacja antypoślizgowości DS./ R11, zabezpieczenie antygrzybiczne dobre, odporność na nacisk punktowy, dobra klasa ścieralności T.

POM. N-403

- warstwa wykończeniowa wykonana z wykładziny PCV, klasyfikacja ogniowa Bfl-S1
- wylewka samopoziomująca
- ułożyć nowe warstwy po rozbiórce starych

Wykładzina z PCV, całkowita gr. 2.0mm, warstwa użytkowa 0.8 mm, klasyfikacja zastosowania 34/43, zabezpieczenie powierzchni PUR, stabilność wymiarów $\leq 0.4\%$, wgniecenia resztkowe $\leq 0.1\%$, odporność na światło stopień min. 6, klasyfikacja ogniowa B1, klasyfikacja antypoślizgowości DS./ R11, zabezpieczenie antygrzybiczne dobre, odporność na nacisk punktowy, dobra klasa ścieralności T

AUDYTORIUM

Ściany:

Okladziny ścian bocznych zaprojektowano z paneli akustycznych wykonanych z płyty gipsowo-włóknowej z forniem, uzyskana klasyfikacja B-S1-d0, kolor dąb słonkowy 16mm- klasa reakcji na ogień A2-s1-d0, gęstość materiału 760 kg/ m³, całkowita gr. ściany wynosi około 100 mm (suma gr. panela oraz wysokość profilu montażowego Omega)

SYSTEMOWA OKŁADZINA AKUSTYCZNA, FORNIROWANA DLA ŚCIAN

Panele fornirowane wykonane na rdzeniu z płyty gipsowo włóknowej oklejonej od strony dekoracyjnej forniem dębowym – dąb prostosłoiasty, kolor dąb słonkowy, wykończenie lakierem matowym.

Panele posiadać muszą Aprobata Techniczną na cały system oraz klasyfikację na cały panel w klasie min bs1d0. Boczne krawędzie wykończone doklejkami z litego drewna.

Panele muszą być przebadane na emisję lotnych związków organicznych i muszą mieć dopuszczenie do zastosowania w pomieszczeniach A i B przeznaczonych na stały pobyt ludzi wg zarządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r w sprawie dopuszczalnych stężeń i czynników szkodliwych dla zdrowia wydzielanych przez materiały budowlane.

Panele montowane do podkonstrukcji sklejkowej zabezpieczonej ppoż poprzez profile aluminiowe.

Wypełnienie podkonstrukcji wełną mineralną akustyczną.

Wielkość i podział paneli, między podziałami listwa aluminiowa pionowa, podkreślająca podział elementów, podział zgodny z podziałem podestów przechodzący na ścianę i sufit.

Wyklucza się możliwość zastąpienia paneli na rdzeniu z płyt MDF lub wiórowej.

Ścianki do pom. technicznych wykonać z płyt gipsowo-kartonowych (2X 1.25cm),

Malowanie ścian, dwukrotne,

farbą lateksową zmywalną klasa 1, matowa kolor NCS S 1002-B,

pilastry malować farbą lateksową zmywalną klas 1, matowa kolor NCS S1002-B,

wnęki okienne, belki kolor biały RAL 9010

POM. N-403

Ściany

Malowanie ścian, dwukrotne,
farbą lateksową zmywalną klasa 1, matowa kolor NCS S 1002-B,
wnęki okienne, belki kolor biały RAL 9010

AUDYTORIUM

Sufity:

Istniejący sufit w audytorium wykonany jest jako podwieszony z płyt GK, modułowy 60X 60, sufit należy odświeżyć, uszkodzone płyty należy wymienić na nowe, około 20 płyt uszkodzonych.

Malowanie sufitu, dwukrotne,
farbą lateksową zmywalną klasa 1, matowa kolor biały RAL 9010,

POM. N-403

Sufity:

Malowanie sufitu, dwukrotne,
farbą lateksową zmywalną klasa 1, matowa kolor biały RAL 9010,

Rolety:

Istniejące rolety przeciwsłoneczne sterowane elektryczne,
Zepsute rolety należy wymienić z tego samego materiału i o tej samej kolorystyce, co pozostałe.

Stolarka drzwiowa:

Istniejące drzwi należ zdemontować łącznie z ościeżnicami, do pom. technicznych zaprojektowano równie drzwi pełne z kratkami wentylacyjnymi

Drzwi wykonać zgodnie z zestawieniem stolarki, przed montażem drzwi należy sprawdzić wielkość otworów drzwiowych, w razie rozbieżności wymiarów należy powiadomić kierownika budowy i projektanta.

drzwi pełne, akustyczne Rw 40dB, okucia: stal nierdzewna 2X zamek+ klamka+ zawiasy i nasadki, ościeżnica: przylgowa z płyt MDF dostosowana do grubości ściany, szerokość obudowy na zewnątrz 8cm, kolor: okleina naturalna dąb słomkowy, dwie uszczelki progowe, automatyczne, uszczelka gumowa, obwiedniowa w przyldze, skrzydła i ościeżnicy 2X wkładki patentowe zabezpieczone przed rozwierceniem

Kolorystyka wbudowanych materiałów zostanie zatwierdzona na etapie wykonywania robót budowlanych po przedstawieniu wzorników przez wykonawcę. Wszystkie materiały i ich kolorystyka muszą być zatwierdzone przez projektanta i inwestora/ zamawiającego.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA - SPIS RYSUNKÓW

NR RYS.	NAZWA RYSUNKU	SKALA
RYS. S1	SYTUACJA	1:500
RYS. 1	AUDYTORIUM MAXIMUM – POZIOM -1	1:100
RYS. 2	AUDYTORIUM MAXIMUM – POZIOM 0	1:100
RYS. 3	AUDYTORIUM MAXIMUM – PRZEKRÓJ	1:100
RYS. 4	POM. N-403–	1:100
RYS. 5	AUDYTORIUM MAXIMUM – POZIOM -1_POSADZKI	1:100
RYS. 6	AUDYTORIUM MAXIMUM – POZIOM 0_POSADZKI	1:100
RYS. 7	POM. N-403 – POZIOM 0_POSADZKI	1:100
RYS. 8	DETAL PODESTU	1:10
RYS. 9	AUDYTORIUM MAXIMUM – POZIOM 0_POSADZKI	1:100
RYS. 10	DETAL ŚCIANY	1:5
RYS. 11	AUDYTORIUM MAXIMUM – ZESTAWIENIE STOLARKI	1:100
RYS. 12	POM. N-403_ŚCIANY–	1:100
RYS. 13	POM. N-403–ZESTAWNIE STOLARKI	1:100