

PROJEKT WYKONAWCZY

**Nazwa zamierzenia
budowlanego:**

**Adaptacja pomieszczeń bufetu z przeznaczeniem
na salę ćwiczeń w budynku Dydaktycznym Patomorfologii**

**Adres zamierzenia
budowlanego:**

**85-088 Bydgoszcz, ul. M. Skłodowskiej-Curie 9
Działka nr ew. 1/37, obręb 0193, terytorium 046101_1**

Kategoria obiektu:

XI

Inwestor:

**Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera
85-067 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 13-15**

Branża:

Roboty budowlane

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Autor opracowania	mgr inż. Antoni Cieśla	upr. UAN-NB-7210/134/84	

Data opracowania:

11 lipca 2024r.

ZESTAWIENIE OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA.

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Zawartość opracowania	str. 2
3. Opis Techniczny	str. 3-5

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

4. Rysunki:

4.1 Plan sytuacyjny	rys. nr PW/1	str. 6
4.2 Rzut pomieszczeń stan istniejący	rys. nr PW/2	str. 7
4.3 Elewacja stan istniejący	rys. nr PW/3	str. 8
4.4 Rzut pomieszczeń stan projektowany	rys. nr PW/4	str. 9
4.5 Przekrój A-A	rys. nr PW/5	str. 10
4.6 Elewacja stan projektowany	rys. nr PW/6	str. 11
4.7 Zestawienie stolarki	rys. nr PW/7	str. 12
4.8 Detal filarka międzyokiennego	rys. nr PW/8	str. 13

OPIs TECHNICZNY PROJEKTU WYKONAWCZEGO

1. Podstawa opracowania.

- wizja lokalna,
- warunki techniczne,
- uzgodnienia z Inwestorem.

2. Opis ogólny.

Miejscem wykonywania adaptacji jest pomieszczenie bufetu i jego zaplecze. Pomieszczenia znajdują się na parterze budynku Dydaktycznego Patomorfologii CM UMK. Budynek znajduje się na terenie Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy.

Ściana działowa – od strony holu – aluminiowa, zamontowana na ścianie murowanej gr. 12cm.

Ściany i sufity malowane farbą emulsyjną, w zapleczu na części ścian jest tapeta zmywalna. Posadzki gresowe i ceramiczne.

Pomieszczenia wyposażone są w instalacje:

- wodociągowo-kanalizacyjną,
- centralnego ogrzewania, grzejniki stalowe z połączeniem bocznym,
- wentylacja grawitacyjna,
- instalacja elektryczna – oświetleniowa z oprawami na stropie,
- instalacja gniazd wtyczkowych,
- instalacja sygnalizacji pożaru,
- instalacja komputerowa.

3. Cel adaptacji.

Pomieszczenia bufetu po wykonaniu adaptacji wykorzystywane będzie salę ćwiczeń z fantomami przez studentów.

Grupa ćwiczących będzie liczyła 12 studentów + 1 prowadzący zajęcia. Zaplecze bufetu obejmie funkcję magazynu sali ćwiczeń.

4. Projektowane rozwiązania techniczne.

4.1 Przebudowa ściany zewnętrznej.

Z uwagi na zbyt małą powierzchnię doświetlenia sali ćwiczeń światłem naturalnym, konieczne jest powiększenie otworów okiennych i wymiana okien.

4.2 Roboty rozbiórkowe.

- Rozbiorce podlegać będzie fragment ściany zewnętrznej pod istniejącymi oknami.
- Rozbiorce będzie podlegać aluminiowa ścianka działowa wraz ze ścianką murowaną, wykucie podokienników z PCV okien.

4.3 Roboty murarskie.

Wykonanie filarka z pustaków ceramicznych. Filarek izolowany termicznie pianą PIR. Szczegóły – według detalu.

Roboty murarskie obejmują montaż podokienników szerokości 22cm, grubości 3cm z konglomeratu marmurowego.

4.4 Ścianki działowe.

Aluminiową ściankę działową projektuje się zastąpić ścianką gipsowo-kartonową o wskaźniku izolacyjności akustycznej $R_{A1} \geq 52\text{dB}$, odporności ogniowej EI30. Okładzina z płyt ognioodpornych, obustronna podwójna.

Ściankę należy wykonać jako rozwiązanie systemowe producenta płyt gipsowo-kartonowych.

4.5 Wykończenie.

Stropy.

Dwukrotna gładź gipsu wzmocnionego mikro-włóknami, malowanie białą farbą emulsyjną.

Ściany.

Ściany - dwukrotna gładź gipsu wzmocnionego mikro-włóknami, malowane farbą ceramiczną na całą wysokość. Wokół przyborów sanitarnych płytki glazura.

Ścianka działowa g-k wykończona obustronnie flizeliną, malowana farbą ceramiczną. Od strony holu ściana wykończona płytkami polerowanym gres – analogicznymi do istniejących.

4.6 Stolarka.

Okna trzy-szybowe, PCV, białe. $U_c=0,90\text{W/m}^2\text{K}$.

Podokienniki z konglomeratu marmurowego gr. 3cm, szerokości 22cm. Obróbka blacharska spadków zewnętrznych okien z blachy stalowej powlekanej poliestrem błyszczącym, biała.

Drzwi – do magazynu – drzwi istniejące, z zachowaniem istniejącego koloru. Drzwi wykończone lakierem bezbarwnym, lub lakiero-bejcą.

Drzwi do sali ćwiczeń – drzwi drewniane, płycinowe, skrzydło o wypełnieniu pełnym, drzwi o izolacyjności akustycznej $R_w = 37\text{dB}$.

4.7 Posadzki

Posadzka na podłożu z istniejących płytek.

Posadzki z wykładziny obiektowej, homogenicznej PCV, gr. 2,0mm.

Wywinięcie na ściany wysokości 15cm.

Na połączeniu posadzki PCV z posadzką holu - aluminiowa listwa progowa.

5. Instalacje wewnętrzne.

5.1 Instalacje sanitarne.

- Instalacja centralnego ogrzewania – według odrębnego opracowania.
- Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna – według odrębnego opracowania.
- Instalacja wentylacji mechanicznej – według odrębnego opracowania.

5.2 Instalacje elektryczne i teletechniczne.

Instalacje – według odrębnego opracowania.

Antoni Cieśla