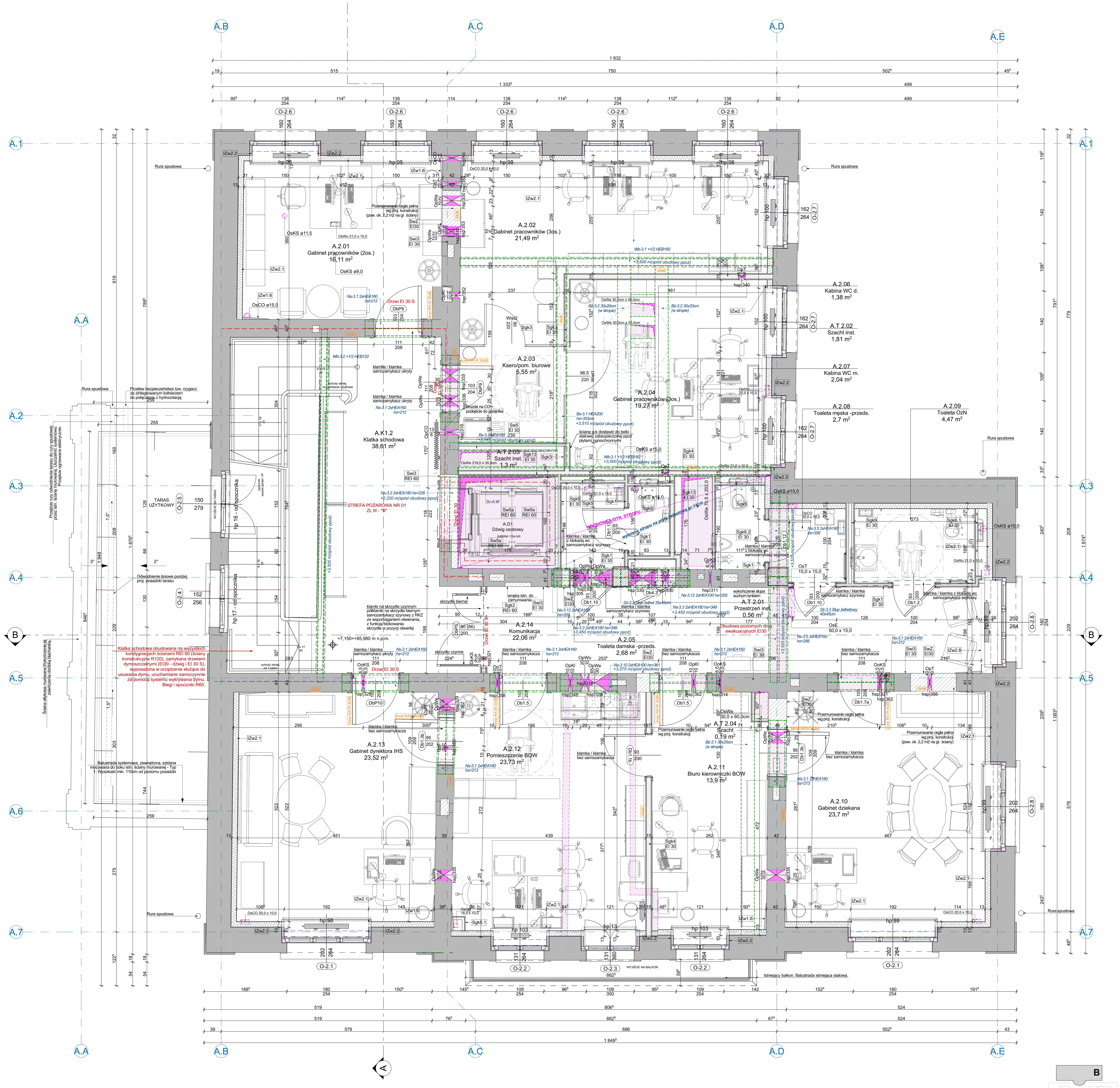



## LEGENDA:

- Sgk3 / EI 15 - numer identyfikacyjny ściany - kl. odp. ogn.
- Ściany istniejące
- Zamurowania istn. otworów
- Zamurowania istn. pionów wentylacji grawitacyjnej
- Ściany projektowane żelbetowe
- Ściany projektowane murowane
- IZw2.1 Ocieplenie wewnętrze ścian zewnętrznych (grubość 12cm)
- IZw2.2/ IZw2.4 Ocieplenie wewnętrze ścian zewnętrznych - wykończenie ościeżnic
- IZw2.8 Ocieplenie wewnętrze ścian zewnętrznych (materiał niepalny w komunikacji)
- Ocieplenie zewnętrzne ścian poniżej poziomu terenu
- Ściany projektowane gipsowo - kartonowe
- Ściany i obiekty istniejące przeznaczone do rozbiórki
- Ściany istniejące do rozbiórki i odtworzenia w tej samej geometrii i technologii

**Oznaczenia i symbole:**

- KD Kontrola dostępu
- D Domofon
- drzwi RA1R 35dB Oznaczenia wymaganej minimalnej izolacyjności akustycznej $R_{A1R}$ dla drzwi
- 50dB Oznaczenia wymaganej minimalnej izolacyjności akustycznej $R'_{A1}$ dla ścian wewnętrznych
- Os_ 21,0x10,0 / Os_ Ø15 — Oznaczenia i opis otworu w stropie
- szer./wys. Op_ 50/30 hsp 240 spód otworu — Oznaczenia i opis otworu prostokątnego w ścianie
- Oo_ 35/35 hsp 237 spód otworu — Oznaczenia i opis otworu okrągłego w ścianie

Oznacznie otworów (Os_ / Op_ / Oo_):

- CO - instalacja centralnego ogrzewania
- E - instalacja elektryczna
- KD - kanalizacja deszczowa
- KL - instalacja klimatyzacji
- KS - kanalizacja sanitarna
- KSTł - kanalizacja sanitarna tłoczna
- MSC miejska sieć cieplna
- T - instalacja teletechniczna
- W - instalacja wody
- We - instalacja wentylacji

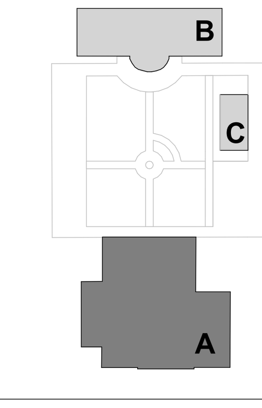
## ZP_A_2 PIĘTRO 1_ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NETTO (BUDYNEK A)

| Nr | Nazwa pomieszczenia | Powierzchnia |
|---|---|---|
| A.2.01 | Gabinet pracowników (2os.) | 16,11 |
| A.2.02 | Gabinet pracowników (3os.) | 21,49 |
| A.2.03 | Ksero/pom. biurowe | 5,55 |
| A.2.04 | Gabinet pracowników (3os.) | 19,27 |
| A.2.05 | Toaleta damska - przeds. | 2,68 |
| A.2.06 | Kabina WC d. | 1,38 |
| A.2.07 | Kabina WC m. | 2,04 |
| A.2.08 | Toaleta męska - przeds. | 2,70 |
| A.2.09 | Toaleta OzN | 4,47 |
| A.2.10 | Gabinet dziekana | 23,70 |
| A.2.11 | Biuro kierowniczki BOW | 13,90 |
| A.2.12 | Pomieszczenie BOW | 23,73 |
| A.2.13 | Gabinet dyrektora IHS | 23,52 |
| A.2.14 | Komunikacja | 22,06 |
| A.K1.2 | Klatka schodowa | 38,61 |
| A.T 2.01 | Przestrzeń inst. | 0,56 |
| A.T 2.02 | Szacht inst. | 1,81 |
| A.T 2.03 | Szacht inst. | 1,30 |
| A.T 2.04 | Szacht | 0,19 |
| | | **225,07 m²** |

## UWAGI PROJEKTOWE:

01. Przed przystąpieniem do pracy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
02. Klasa odporności ogniowej poszczególnych elementów budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, klasa odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego oraz klasa odporności ogniowej ścian stanowących obudowę drogi ewakuacyjnej - zgodnie z zapisami warunków ochrony przeciwpożarowej, zapisami ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej (stanowiącej załącznik projektu budowlanego) oraz oznaczeniami na rysunkach rzutów i przekrojów.
03. Rozmieszczenie poszczególnych stref pożarowych wg rysunków rzutów i przekrojów.
04. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych elementów. Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów, o których mowa powyżej, 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 E I 60 lub R E I 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, powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.
05. Wszystkie drzwi wewnętrzne o wymiarach światła przejścia skrzydła aktywnego min. 90/200cm, z wyjątkiem drzwi do pomieszczenia technicznicznego na poddaszu nieużytkowym, których wysokość powinna wynosić w świetle co najmniej 190cm. Skrzydła drzwi, stanowiących wyjście na drogę ewakuacyjną, nie mogą, po ich całkowitym otwarciu (wyłożeniu na ścianę), zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi - otwarcie na 180°.
06. Podane otwory w świetle muru dla stolarki i ślusarki drzwiowej należy sprawdzić z wymaganiami wybranego producenta i skorygować przed wykonaniem ścian/przed osadzeniem nadproży w ścianach istniejących i przed złożeniem zamówienia.
07. Drzwi przeciwpożarowe należy wyposażyć w samozamykacze.
08. Belki stalowe istniejące i projektowane oraz nadproża z profili stalowych zabezpieczyć do wymaganej klasy odporności ogniowej przez obudowę płytami ogniochronnymi.
09. Konstrukcja budynku oraz instalacje wg projektów branżowych.
10. Wszystkie projekty branżowe rozpatrywać łącznie.
11. Otwory w ścianach istniejących wykonywać ściśle wg wytycznych projektu konstrukcji.
12. Połączenia ścian murowanych z żelbetowymi wykonać z wykorzystaniem listew połączeniowych lub stosować inne równoważne połaczenia, które zapewnią nie rysowanie się ścian. Połączenia ścian o różnych parametrach materiałowych zabezpieczyć przed rysowaniem się w styku poprzez zastosowanie pasów siatek podtynkowych o szer min. 30cm.
13. W ścianach lekkich gipsowo-kartonowych w miejscu montażu umywalek, pisuarów, misek ustępowych i pochwytów dla osób niepełnosprawnych należy stosować elementy montażowe (stelaże podtynkowe).
W ścianach lekkich gipsowo-kartonowych w miejscu montażu szafek wiszących, urządzeń lub innych elementów wyposażenia, należy stosować systemowe elementy wzmacniające.
14. Wszystkie instalacje należy prowadzić nad sufitem podwieszonym, w bruzdach ściennych, w warstwie wewnętrznej izolacji termicznej lub w ściankach instalacyjnych.
Piony instalacyjne należy prowadzić w ściankach instalacyjnych, w obudowach z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym lub warstwie wewnętrznej izolacji termicznej.
15. Prace instalacyjne należy koordynować z załączonymi kładami ścian pomieszczeń, rysunkami szczegółowymi zabudowy meblowej.
16. Opisy poszczególnych przegród budowlanych podano w opisie technicznym.
17. Minimalne wymagania dotyczące przegród wewnętrznych w zakresie ochrony przeciwdźwiękowej zostały wskazane na rzutach: określone dla ścian współczynnikiem $R'_{A1}$, dla drzwi - współczynnikiem $R_{A1R}$.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ.U. 1994 nr 24 poz. 83).
Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentacji opisowej.
Nieistotne odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę /zgodnie z art. 36a, ust. 5 prawa budowlanego/




| | |
|---|---|
| Inwestycja: Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza | |
| Nazwa obiektu budowlanego: **Budynek szkolnictwa wyższego** | |
| Zamawiający: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań | Branża: Architektura |
| Adres budowy: ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań | Numer rysunku: PT_AR_04 |
| Stadium: Projekt techniczny | Skala: 1:50 |
| Tytuł rysunku: **Rzut 1 piętra (budynek A)** | Data sporządzenia rysunku: 27.05.2025r. / Data sprawdzenia rysunku: 27.05.2025r. |

| | | |
|---|---|---|
| Projektant | | |
| mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski | 78/86/Pw | |
| Opracowujący | | |
| mgr inż. arch. Renata Jankowska | - | |
| mgr inż. arch. Anna Janecka-Gleń | - | |
| - | - | |
| mgr inż. arch. Dominik Kubina-Schneider | - | |
| Sprawdzający | | |
| mgr inż. arch. Lidia Łukaszewska | 7131/119/P/2001 | |

SPA BIURO PROJEKTÓW
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań
telefon 048 61 8484190
e-mail: spa@spa-sadowski.pl

Strona