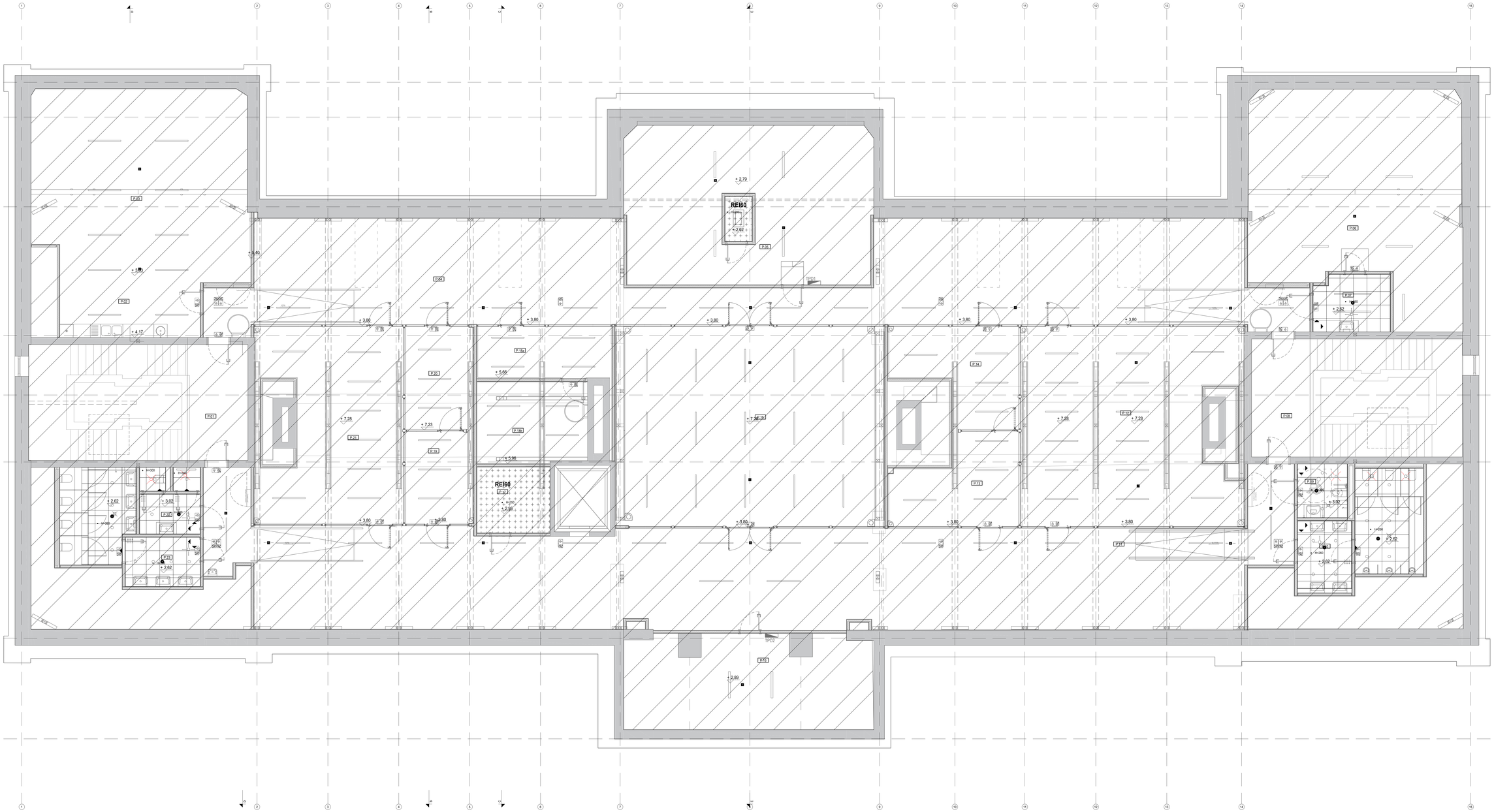

Zestawienie pomieszczeń

Powierzchnie wg normy PN-ISO 9836:1997 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

Nr	Nazwa	Powierzchnia netto [Pn]	Powierzchnia użytkowa wyodrębnionych pomieszczeń [Pu]	Powierzchnia użytkowa wyodrębnionych pomieszczeń powyżej 1,9m	Rodzaj posadzki
P.01	Klatka schodowa K1	13.01	-	13.01	Pr
P.02	Pomieszczenie socjalne	13.82	-	13.82	Pd
P.03	Sala wielka	82.44	26.95	55.49	Pd/Pz
P.04	Komunikacja	163.91	63.80	119.9330	Pr
P.05	Powierzchni techniczne	77.94	49.27	28.67	Pg
P.06	Powierzchni techniczne	86.36	31.76	54.61	Pg
P.07	Pomieszczenie socjalnym	14.82	-	14.82	Pd
P.08	Klatka schodowa K2	14.53	-	14.53	Pr
P.09	Toaleta dla osób z niepełnosprawnością	3.13	-	3.13	Pz
P.10	WC męski	21.78	-	21.78	Pz
P.11	Komunikacja	214.88	73.25	142.74	Pr
P.12	Sala sjum sprzat	74.82	-	74.82	Pg
P.13	Sala spotkań do warsztat	19.84	-	19.84	Pg
P.14	Sala spotkań do warsztat	19.86	0.3600	19.496	Pg
P.15	Powierzchni techniczne	44.34	34.9400	10.2	Pg
P.16	Sala konferencyjna	130.13	-	130.13	-
P.17	Pomieszczenie techniczne	7.73	-	7.73	Pg
P.18a	Sala spotkań do warsztat	14.94	-	14.9400	Pg
P.18b	Schowek	17.75	-	17.7500	Pd
P.19	Sala spotkań do warsztat	17.50	-	12.8900	Pg
P.20	Sala spotkań do warsztat	12.70	-	12.8900	Pg
P.21	Sala spotkań do warsztat	46.85	-	46.7500	Pg
P.22	Węzeł sanitarny z natryskiem	7.26	-	7.3800	Pd
P.23	WC damski	20.55	-	20.5500	Pd
P.24	Powierzchni techniczne	14.89	-	14.89	Pg
P.25	Powierzchni techniczne	14.83	-	14.83	Pg
	Ilość:	1107.54	279.42	828.32	

Powierzchnia netto [Pn]	1107.54
Powierzchnia użytkowa [Pu]	828.32
Powierzchnia podstawowa [Pp]	364.57
Powierzchnia pomocnicza [Pp]	121.39
Powierzchnia usługowa [Pg]	340.81
Powierzchnia ruchu [Pr]	425.71
Powierzchnia ewakuacyjna [Pw]	1373.37
Kubatura	8198.77
* Powierzchnia całkowita budynku [Pc] - kalkulacja jak dla pola powierzchni zabudowy powyżej	1603.07
Powierzchnia całkowita budynku [Pc] - przewidziana w kazdej ze	1603.76

Legenda
Wykończenie sufitów

SU1 - Pomieszczenia higieniczno-sanitarne. Sufit kasetonowy płyty ze systemowej wełny mineralnej
- Konstrukcja montażu profil T15, kolewicki płyty
- Płyta wełna mineralna perforowana,krawędź płyty malowana
- Wymiar modułu, 600 x 600 mm
- Grubość płyty 20 mm
- Przybliżona masa sufitu podwieszanego 23 kg/m2
- Współczynnik pochłaniania dźwięku 0,95 przy temp. 20 st Celsjusza, zgodnie z EN 13964:2014
- Współczynnik odbicia 0,85
- Podwyższona odporność na wilgoć
- Materiał klasy ogniowej A2-s1, d0 wg EN ISO 1182 i EN ISO 11925-2 (płyta z wełny mineralnej, podwyższonej)

SU2 - Płyty między kratownic
- Wypełnienie przestrzeni między kratownic w postaci paneli ze systemowej wełny mineralnej
- Płyta wełna mineralna perforowana, krawędź malowana
- Konstrukcja montażowa do kratownic stanowi ją system profili systemowych
- Wymiar modułu, 600 x 600 lub 1200mm
- Płyta płyty wykonuj z wełny pylowej
- Przybliżona masa sufitu 23 kg/m2
- Grubość płyty 20 mm
- Współczynnik odbicia 0,85
- Materiał klasy ogniowej A2-s1, d0 zgodnie z EN 13964:2014
- Klasa A2 wg PN-B-90004 A:(czerw), wyższej wyższe zabezpieczenie ppż
- Ciężar paneli z podkonstrukcją ok. 9 kg/m2

SU3 - Pomieszczenia, urządzenia techniczne. Sufit przestrzeń z widocznymi poziomej REI60.
- Sufit z płyt gipsowo-kartonowych REI60 - przykład rozplanie pomiędzy stykami pomieszczenia
- Wypełnienie przestrzeni pomiędzy podkonstrukcją, wełna mineralna o grubości 100 mm, gęstość 60 kg/m, przykład 60 mm, min. gęstość 30 kg/m3
- Dodatkowa warstwa: 2x płyta gipsowo-włóknowa grubości 12,5 mm, 1 x 15 mm
- Materiał klasy ogniowej A1 niepłyty, zgodnie z EN 13964:2014
- Górna warstwa płyt zamocowań do przęseł za pomocą wkrętów co 250 mm
- Na połączenia płyt stosować taśmę zbrojoną.
- Wysokość sufitu z podkonstrukcją 200mm

konfiguracja linii kasetonu z oświetleniem pomieszczenia

rozmieszczenie kaset/otwór od narożnika pomieszczenia

rozmieszczenie kaset/otwór od osi pomieszczenia

Wysokość do spodu sufitu w pomieszczeniu.

Rzędna spodu sufitu w pomieszczeniu.

LEGENDA - oprawy elektryczne

Oprawa podtynkowa, lamp. tarowa 600K, strumień świetlny 5000m, wymiary 61/1238mm, IP65, moc 59W

Oprawa zwieszona lamp. tarowa 600K, strumień świetlny 6000m, wymiary 73/2138/59mm, IP40, IK10, klasa I/PAL, moc 58W

Oprawa zwieszona lamp. tarowa 600K, strumień świetlny 3400m, wymiary 73/2138/59mm, IP40, IK10, klasa I/PAL, moc 28W

Oprawa zwieszona lamp. tarowa 600K, strumień świetlny 3400m, wymiary 73/2138/59mm, IP40, IK10, klasa II/PRW, moc 28W

Oprawa liniowa, lamp. tarowa 600K, strumień świetlny 3900m, wymiary 117/1360/59mm, IP40, IK10, moc 32W

Oprawa podtynkowa, lamp. tarowa 600K, strumień świetlny 3700m, wymiary 122/2160/74mm, IP44, moc 27W

Profil LED podtynkowy, lamp. tarowa 600K, strumień świetlny 2000m, IP44, moc 16W/m

Oprawa awaryjna, natynkowa symetryczna, IP40

Oprawa awaryjna, natynkowa, kierunkowa, IP40

Oprawa awaryjna, natynkowa, symetryczna, IP40

Oprawa ewakuacyjna, montaż naścienny

Oprawa ewakuacyjna, montaż sufitowy

Uwaga: oprawy szczegółowo wg projektu instalacji elektrycznych

Przeloty - szczegółowo wg projektu IS

UWAGI:
1. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz obowiązującymi przepisami.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz inwestora.
3. Wszystkie wymiary podane na rysunkach należy sprawdzić na budowie. Rysunki wykonawcze należy sporządzać w oparciu o dokładne pomiary na budowie z uwzględnieniem wszystkich uzgodnień technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia wszystkich rozbieżności pomiędzy poszczególnymi częściami projektu oraz pomiędzy projektem a stanem faktycznym na ich schematach blokowych/ruch w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
5. Zakazuje niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem terenu/gdyż należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
6. Wszystkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, w tekście elementy stolarki i dusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych bvadych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych projektów wykonawczych i po sprawdzeniu na budowie.
7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP, posiadać odpowiednie atesty i być dopuszczone do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnymi z funkcją obiektu.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Powierzchnie bilail należy zweryfikowzwać po wyłudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR	Uniwersytet Warszawski Krakowskie Przedmieście 26/28 00-927 Warszawa
INWESTYCJA	Przebudowa podziasza Pałacu Kazimierzowskiego na potrzeby biurowe
LOKALIZACJA	Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa dz. ew. nr 36/2, obręb 5-04-02
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA PRZYNALEŻNA

ul. Górnicza 27/304
PL 50-137 Poznań
tel./fax: +48 61 862 11 40
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Jan Krzysztof Nitsch	nr uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie 010/96 z dnia 12.07.2021	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Magdalena Jarczykowska	nr uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie 010/96 z dnia 12.07.2021	
OPRACOWAŁA	mgr inż. arch. Dominika Szymanowska		
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Wiktor Smogór		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Rafał Murat	nr uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie 010/96 z dnia 12.07.2021	

TREŚĆ RYS.

RZUT WYKOŃCZENIA SUFITÓW - PODDASZE

SKALA 1:50

DATA	LISTOPAD 2021	NR KONTRAKTU	002075
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	**A.6.03**
A	01		

Rysunek nie może być kopiowany bez zgody autora projektu. Projekt chroniony prawem autorskim.