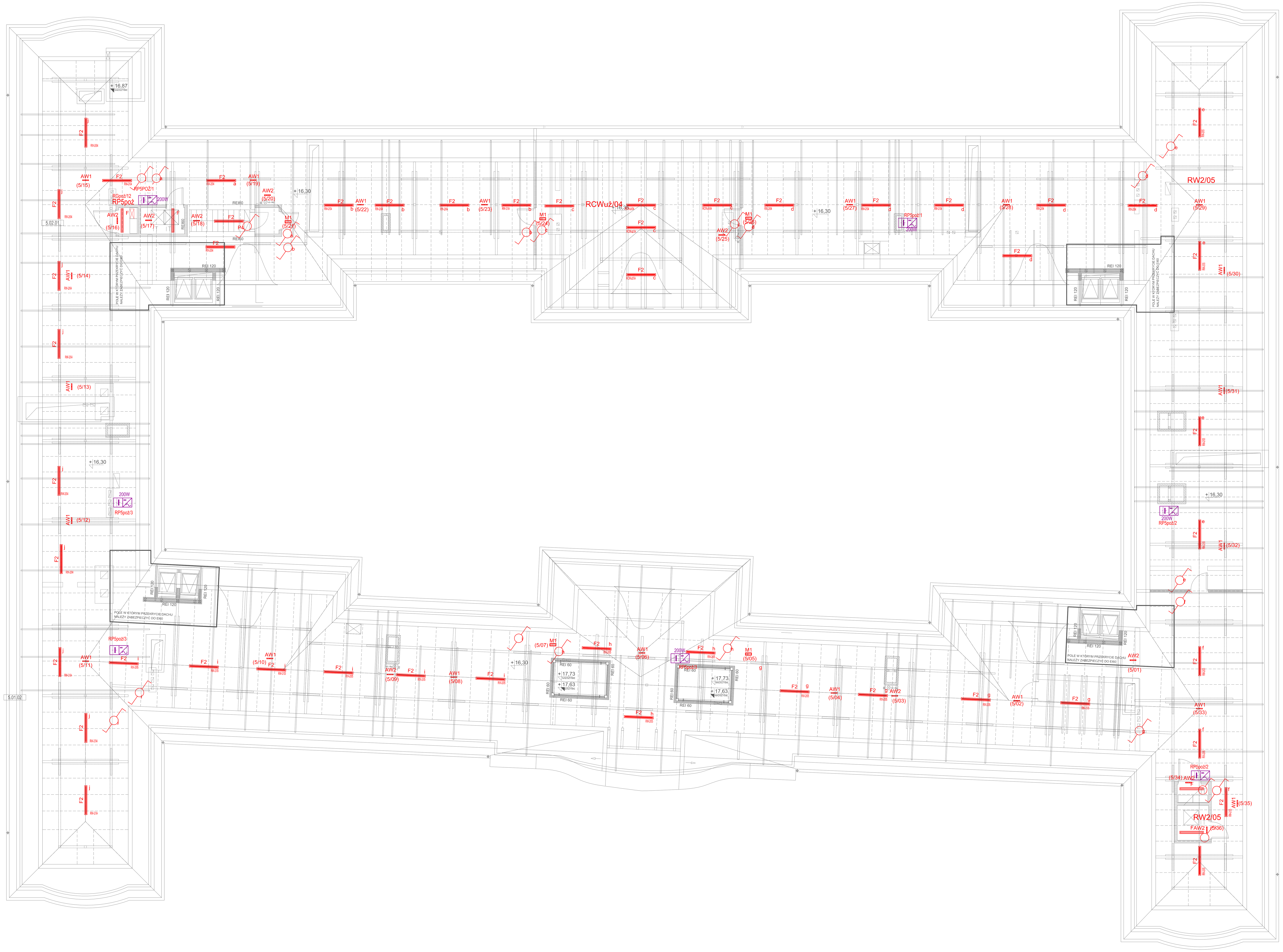


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NETTO

NUMER	NAZWA	POWIERZCHNIA
5.01.01	Poddasze 1	976,42m2
5.01.02	Poddasze 2	355,72m2
5.02.01	Pomieszczenie techniczne 1	94,38m2
5.04.01	Klatka schodowa	6,07m2
5.04.02	Pom.teletechniczne - IT (1)	5,15m2
5.06.01	Pom. teletechniczne- IT (2)	5,20m2
		1442,95m2

OPRAWY MOCOWAĆ NA ZAWIESIACH METALOWYCH.

LEGENDA

OPRAWY OŚWIETLENIOWE:

- A – Oprawa nastropowa LED o wymiarach 30x30x1,5cm
- B – Oprawa nastropowa, 71x71cm, RAL 9016
- C – Oprawa nastropowa, 71x71cm, RAL 9016
- D – Oprawa nastropowa, 60x60cm, RAL 9016
- D2 – Oprawa nastropowa o wymiarach 80x80cm, RAL 9016
- D3 – Oprawa rwpuszczana w sufit o wymiarach 80x80cm, RAL 9016
- E – Oprawa nastropowa, RAL 9016
- E1 – Oprawa nastropowa, RAL 9016
- E2 – Oprawa nastropowa, RAL 9016
- E3 – Oprawa montowana w suficie podwieszanym, RAL 9006
- E4 – Oprawa nastropowa, RAL 9016
- F – Oprawa nastropowa
- F2 – Oprawa nastropowa
- G – Oprawa nastropowa,120x120cm,RAL 9016
- G2 – Oprawa nastropowa,80x80cm, RAL 9016
- G3 – Oprawa wpuszczana w sufit, 60x60cm, RAL 9016
- Membrana napinana z podświetleniem LED 350W
- H1 – Oprawa LED na szynoprzewodzie; biała; kąt rozsyłu światła 20°
- H2 – Oprawa LED na szynoprzewodzie; biała; kąt rozsyłu światła 60°
- H3 – Oprawa LED na szynoprzewodzie; biała; kąt rozsyłu światła 55°
- J – Oprawa montowana w suficie podwieszanym, Ø = 240 mm, RAL 9016
- K1 – Oprawa nastropowa h=180mm,
- K2 – Oprawa nastropowa h= 160mm,
- M – Oprawa montowana w suficie podwieszanym, RAL 9016
- N – Dekoracyjne podświetlenie okulusów, oświetlenie holu
- OKN – Oprawa szybu windowego IP67
- P – Oprawa do oświetlenia luminacyjnego i dekoracyjnego montowana nad podtrzymującym świetlik dźwigarem. 104x17,5 cm
- R – Oprawa montowana w suficie podwieszanym, dl 880mm,RAL9006

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO:

- AW1 – Oprawa nastropowa oświetlenia awaryjnego
- AW2 – Oprawa nastropowa oświetlenia awaryjnego
- AW3 – Punktowa oprawa awaryjna
- AW3 – Zabudowana oprawa nastropowa oświetlenia awaryjnego, RAL 9016
- AW4 – Zabudowana oprawa nastropowa oświetlenia awaryjnego, RAL 9016
- M1 – Oprawa naścienna oświetlenia ewakuacyjnego
- M2 – Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego osadzana w suficie
- M3 – Zewnętrzna oprawa naścienna oświetlenia ewakuacyjnego do niskich temp.

ELEMENTY INSTALACJI:

- Lokalna szyna wyrównawcza
- Połączenia wyrównawcze
- Uziemienia FeZn 30x4
- Rury DVK
- Trasy korytek kablowych K-100, K-200
- Studzienki odgromowe ze złączami kontrolnymi
- Centralka oddymiającej/ napowietrzająca - 200 W
- CSP – Centrala SAP - 500W
- ZASILACZ PPOŻ 200W
- Szafa wisząca - 1000W
- Kontroler KD - 50W każdy
- Kontroler KD - 50W każdy
- IP67 – Gniazdo odbiorcze IP67
- Gniazdo odbiorcze IP44
- Gniazdo odbiorcze
- Zestaw gniazd odbiorczych
- Gniazdo siłowe
- Gniazdo siłowe 3-faz.
- Rozdzielnice elektryczne
- Odbiornik siły
- Wyłącznik jednobiegunowy
- Wyłącznik schodowy
- Wyłącznik świecznikowy

POZOSTAŁE ELEMENTY:

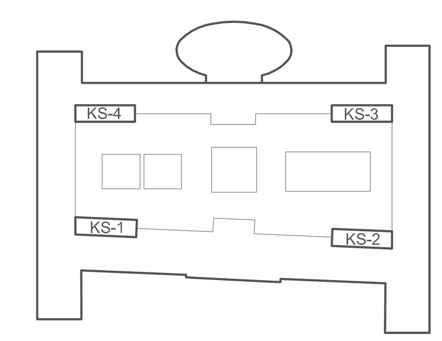
- Otwory rewizyjne w sufitach podwieszanych
- Nawiewnik
- Głośnik sufitowy
- Optyczna czujka dymu IQ8 Quad
- Różnicowo-nadmiarowa czujka dymu IQ8 Quad
- Sygnalizator optyczno-akustyczny
- Czujka ruchu
- Czujka wielodetektorowa
- Optyczna czujka dymu międzystropowa z wskaźnikiem zadziałania
- Czujka liniowa dymu (nadajnik i odbiornik w jednej obudowie)
- Klimakonwektor sufitowy z kratą dopływu powietrza

POZOSTAŁE OZNACZENIA:

- Hsppoż=+2,91 – Wysokość sufitu p.poż
- Hstr=+2,91 – Wysokość stropu
- Hpodc=+2,91 – Wysokość podciągu
- A +2,60 4.05.01 – Rodzaj sufitu, rzędna spodu sufitu liczona od poziomu wykończonego posadzki pomieszczenia oraz numer pomieszczenia.

UWAGI

1. Instalacje wykonać przewodami trój i pięciożyłowymi typu YDYżo prowadzonymi w korytkach i w tynku.
2. Zasilanie pomieszczeń mieszkalnych i rozprowadzenie instalacji w mieszkaniach wykonać potynkowo.
3. Instalacje na kondygnacji -1 oraz poddaszu wykonać natykowo w rurkach instalacyjnych
4. Specyfikacja dobranych typów opraw i osprzętu została zawarta w opisie.
5. Wysokość montażu gniazd wtykowych:
- pom. mieszkalne, stołówki, foyer,sali altsyndowej, kawiarni itp. zgodnie z aranżacją wnętrz.
- pom. kuchenne ,WC, techniczne, itp. h=1,4m n.p.p.
- korytarze zgodnie z opisem.
- lokalizacja gniazd w pokojach, garderobach, toaletach jest zawarta w detalach branży architektonicznej
6. W zakresie branży elektrycznej jest wykonanie puszek podtynkowych wspólnych ramek dla gniazd elektrycznych, słaboprądowych i RTV
7. Szczegółowa lokalizacja urządzeń sanitarnych i wentylacji została ujęta w projektach branżowych.
8. Podczas realizacji prac należy wykonać wykonawczą koordynację instalacji
9. Połączenia wyrównawcze wykonać linką LY6 mm.
10. Wszystkie przejścia instalacji przez ściany i stropy będące oddzieleniem pożarowym należy zabezpieczyć przeciw pożarowo do odporności ogniowej przegrody. Pozostałe przejścia zabezpieczyć technologicznie.
11. Wszelkie urządzenia sufitowe zlokalizowane na korytarzach budynku należy zlokalizować w osi paneli sufitowych.



POZIOMY BUDYNKU	
+ 16,25 = 82,95 m.n.p.m.	+5
+ 12,97 = 79,67 m.n.p.m.	+4
+ 9,69 = 76,39 m.n.p.m.	+3
+ 6,41 = 73,11 m.n.p.m.	+2
+ 3,13 = 69,83 m.n.p.m.	+1
±0,00 = 66,70 m.n.p.m.	±0
- 2,65 = 64,05 m.n.p.m.	-1

INWESTOR: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

ADRES / ADRES DO KORESPONDENCJI: ul.H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO "HANKA" W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 26 WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA DZIAŁCE 6/2 I 8 ARK. 10, OBRĘB POZNAŃ.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: IRON TOWER INVESTMENT Paweł Wieczorkiewicz S.K. ul. Mostowa 11/4, 61-854 Poznań

Studio ADS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa ul. Mostowa 11/11, 61-854 Poznań

	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT ARCHITEKTURY: mgr inż. arch PIOTR Z. BAREŁKOWSKI	133/88/PW	architektoniczna	
PROJEKTOWAŁ: inż. Eugeniusz Korbik	294/85/Pw	elektryczna	
OPRACOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ DASZKIEWICZ		elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY: inż. Stanisław Osiński	WKP/0147/POOE/10		

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
ELEKTRYCZNA	PROJEKT WYKONAWCZY	MARZEC 2014	SKALA 1:100	EE-01-007

TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJE OŚWIETLENIA , OBWODY P-POŻ - RZUT POZIOMU +5

REWIZJA: Rev. 00