ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NETTO

NUMER	NAZWA	POWIERZCHNIA
0.01.01	Przedsionek holu	7.69m2
0.01.02	Hol	49.02m2
0.01.03	Foyer	162.10m2
0.01.04	Korytarz	9.49m2
0.01.05	Korytarz	34.45m2
0.01.06	Korytarz	23.45m2
0.01.07	Przedsionek windy	5.07m2
0.01.08	Szatnia	7.26m2
0.01.09	Szacht windowy	5.98m2
0.01.10	Szacht windowy	6.15m2
0.02.01	Korytarz	19.84m2
0.02.02	Kafeteria	69.53m2
0.02.03	Toaleta niepełnosprawnych	5.25m2
0.02.04	Pom. porządkowe	5.56m2
0.02.05	Klatka schodowa	13.07m2
0.02.06	Korytarz ewakuacyjny	6.75m2
0.03.01	Recepcja siwtchboard	12.10m2
0.03.02	Siłownia	59.90m2
0.03.03	Sala sportowa	81.53m2
0.03.04	Szatnia z natryskiem (damska)	7.77m2
0.03.05	Szatnia z natryskiem (męska)	7.77m2
0.03.06	Magazyn	0.80m2
0.04.01	Zaplecze kuchenne	77.34m2
0.04.02	Korytarz	4.86m2
0.04.03	Pom. na odpadki	26.17m2
0.04.04	Szacht windowy	4.33m2
0.05.01	Komunikacja	40.54m2
0.05.02	Korytarz	16.06m2
0.05.03	Toaleta niepełnosprawnych	4.49m2
0.05.04	Toaleta damska	9.99m2
0.05.05	Toaleta męska	9.90m2
0.05.06	Klatka schodowa	11.33m2
0.05.07	Klatka schodowa	11.22m2
0.05.08	Szatnia	9.49m2
0.05.09	Zaplecze socjalne	12.59m2
0.05.10	Pom. obsługi techn. budynku	11.25m2
0.05.11	Korytarz ewakuacyjny	6.43m2
0.06.12	Przedsionek	4.39m2
0.06.01	Sala zbiorowa / Jadalnia	568.11m2
0.06.02	Zaplecze	8.50m2
0.07.01	Komunikacja	46.15m2
0.07.02	Szatnia	6.39m2
0.07.03	Toaleta niepełnosprawnych	4.23m2
0.07.04	Toaleta damska	9.98m2
0.07.05	Toaleta męska	9.98m2
0.07.06	Tyrystorownia	9.27m2
0.07.07	Korytarz	19.82m2
0.07.08	Klatka schodowa	9.50m2
0.07.09	Zaplecze socjalne	11.25m2
0.07.10	Garderoba	17.36m2
0.07.11	Przedsionek	4.39m2
0.08.01	Zaplecze / Magazyn	56.38m2
0.08.02	Przedsionek windy	5.07m2
0.08.03	Korytarz ewakuacyjny	8.41m2
0.08.04	Klatka schodowa	16.94m2
0.08.05	Biura	5.69m2
0.08.06	Korytarz	19.09m2
0.08.08	Toaleta damska	8.06m2
0.08.09	Toaleta męska	8.07m2
0.08.10	Magazyn zabiegowy / Garderoba	19.74m2
0.08.11	Garderoba	13.36m2
0.08.12	Garderoba	11.59m2
0.09.01	Korytarz	22.71m2
0.09.02	Pomieszczenie biurowe	17.05m2
0.09.03	Pomieszczenie biurowe	13.52m2
0.09.04	Pomieszczenie biurowe	14.51m2
0.09.05	Biuro kadry dramatu	23.26m2
0.09.06	Biura	5.69m2
0.10.01	Korytarz	17.38m2
0.10.02	Klatka schodowa	9.98m2
0.10.03	Recepcja	9.80m2
0.10.04	Sekretariat	13.82m2
0.10.05	Pom. gdzieqo wpda sieci strukturalnej	6.46m2
0.10.06	Administrator	14.69m2
0.10.07	Pomieszczenie biurowe	14.63m2
0.10.08	Korytarz ewakuacyjny	7.90m2
0.10.09	Amp/Biuletyna	7.59m2
0.10.10	Pom. soc. pracowników biurowych	7.44m2
0.10.11	Toaleta damska	4.20m2
0.10.12	Toaleta męska	4.14m2
0.10.13	Izbodeia	7.09m2
0.10.14	Pom. elektryczne	3.90m2
0.11.01	Foyer wielofunkcyjne	260.60m2
0.11.02	Pom. magazynowe	28.53m2
0.12.01	Balkony stolowe	257.49m2
0.12.02	Magazyn stolni modelowych	9.26m2
		2170.07m2

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 60x60cm, RAL 9016
- D3 — Oprawa niepuszczana w suffit o wymiarach 60x60cm, 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,60x80cm, RAL 9016
- G3 — Oprawa wpuszczana w sufit, 60x60cm, RAL 9016
- Membrana napinana z podświetleniem LED 360W
- H1 — Oprawa LED na szynoprzewodzie; bialo: kąt rozsyłu światła 20°
- H2 — Oprawa LED na szynoprzewodzie; bialo: kąt rozsyłu światła 60°
- H3 — Oprawa LED na szynoprzewodzie; bialo: kąt rozsyłu światła 55°
- K — 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 skutkuów, oświetlenie holu
- OKW — 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, dł 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 AW 1 — Oprawa naścienna oświetlenia ewakuacyjnego
- M2 AW 2 — Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego osadzana w suficie
- M3 M1+PIKT — Zewnętrzna oprawa naścienna oświetlenia ewakuacyjnego do ciężkich temp.

ELEMENTY INSTALACJI:

- Alkalina szyna wyrównawcza
- Połączenia wyrównawcze
- Uziemienia FeZn 30x4
- Rury DVK
- Trasy korytek kablowych 60x60cm, K=100, K-200
- Studzienki odgromowe ze złączami kontrolnymi
- Centralka oddymiająca/ napowietrzająca - 200 W
- CSP — Centrala SAP - 500W
- ZASILACZ PPOŻ 200W
- Szafa wiązana - 1000W
- Kontroler KD - 50W/ kabiy
- Kontroler KD - 50W/ kabiy
- IP67 — Gniazdo odbiorcze IP67
- Gniazdo odbiorcze IP44
- Gniazdo odbiorcze
- Zestaw gniazd odbiorczych
- Gniazdo silowe
- Gniazdo silowe 3-faz.
- Rozszalnica elektryczne
- 230V — Odbiornik sily
- Wyłącznik jednobiegunowy
- Wyłącznik schodowy
- Wyłącznik świecznikowy

POZOSTAŁE ELEMENTY:

- Otwory rewizyjne w suffaci podwieszanych
- Nawiewnik
- Głośnik sufitowy
- Czujnica czujka dymu IQ8 Quad
- Rdzniezno-rozmiarowe czujka dymu IQ8 Quad
- Sygnalizator optyczno-akustyczny
- Czujka ruchu
- Czujka wielokrotnikowa
- Czujnica czujka dymu miejscowiona z wskaźnikiem pobierania
- Czujka linkowa dymu (rozciąek i odbiornik w jednej obudowie)
- Klinskiewietrzenie sufitowy z listą dotykowy powietrza

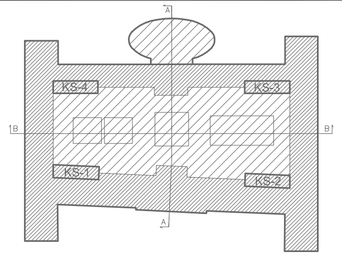
POZOSTAŁE OZNACZENIA:

- Hspoz = +2,91 — Wysokość sufitu p.poz
- Hstr = +2,91 — Wysokość stropu
- Hpodc = +2,91 — Wysokość podłogi
- A +2.60 / 4.05.01 — Rzędna sufitu, rzędna spodu sufitu. Rzędna od poziomu wyliczonego powyżej pomieszczenia oraz numer pomieszczenia.

UWAGI

1. Instalacje wykonać przewodami trój i pięciożyłowymi typu YDY.to prowadzonymi w korytkach i w rynku.
2. Zasilenie poniższczeń mieszkalnych i rozprowadzenie instalacji w mieszkaniach wykonać potynkowo.
3. Instalację na kondygnacji -1 oraz podziasy 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,sala abzycznowej, kawiarni itp. zgodnie z aranżacją wnętrz,
- pom. kuchenne, WC, techniczne, itp. h=1,4m n.p.p.
- korytarze zgodnie z opisem.
6. Lokalizacja gniazd w pokojach, garderobach, toaletach jest zawarta w detalach branży architektonicznej
6. W zakresie branży elektrycznej jest wykonanie pustek podtynkowych wspólnych ramek dla gniazd elektrycznych, słaboprądowych i RTV
7. Szczegółowa lokalizacja urządzeń sanitarnych i wentylacji zostala ujęta w projektach brandowych.
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 oddzielerilem pożarowym należy zabezpieczyć przed pożarowo do odpornościi ogniowej pierwotnej. Przejście przejścia zabezpieczyć technologicznie.
11. Wszystkie urządzenia sufitowe zbkalibrowane na korytarzach budynku należy zbkalibrować w osi paneli sufitowych.

Schemat obiektu



POZIOMY BUDYNKU

+ 16,25 = 82,06 m.n.p.m.	+5
+ 12,97 = 75,87 m.n.p.m.	+4
+ 9,69 = 76,38 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
- 2,60 = 64,06 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 62/1 8 ARK. 10, OBRĘB POZNAŃ.

GŁÓWNY PROJEKTANT ARCHITEKTURY: mgr inż. arch. PIOTR Z. BARELKOWSKI	UPRAWNIENIA 133/88/PW	SPECJALNOŚĆ architektoniczna	PODPIS
PROJEKTOWAŁ: Inż. Eugeniusz Kotlik	294/85/Pw	elektryczna	
OPRACOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ DĄSZKIEWICZ		elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY: Inż. Stanisław Ostfeld	RWP/0147/POOE/10		

BRANŻA: ELEKTRYCZNA | STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY | DATA: MARZEC 2014 | SKALA 1:100

TYTUŁ RYSUNKU:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE, SIŁY, GNIAZD
TRASY KABLOWE - RZUT POZIOMU 0

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
IRON TOWER INVESTMENT
Paweł Wieczorkiewicz E.K.
ul. Modrewa 11/4, 61-654 Poznań

Studio ADS
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
spółka komandytowa
ul. Modrewa 11/11, 61-654 Poznań

NR RYSUNKU: EE-01-009
REWIZJA: Rew. 00