ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NETTO

NUMER	NAZWA	POWIERZCHNIA
3.01.01	Komunikacja	7.76m2
3.01.02	Korytarz	81.03m2
3.01.03	Szacht	2.31m2
3.01.04	Szacht	1.50m2
3.02.01	Pokój 1-osobowy - niepełnosprawny TYP N	13.44m2
3.02.02	Łazienka - niepełnosprawny TYP N	5.80m2
3.02.03	Pokój 1-osobowy TYP A	11.18m2
3.02.04	Łazienka TYP A	2.04m2
3.02.05	Pokój 2-osobowy TYP B	24.77m2
3.02.06	Łazienka TYP B	2.65m2
3.02.08	Łazienka TYP B	2.65m2
3.02.09	Klatka schodowa	36.44m2
3.03.01	Korytarz	63.01m2
3.03.02	Pokój 2-osobowy TYP F	32.81m2
3.03.03	Łazienka TYP F	2.09m2
3.03.04	Pokój 1-osobowy TYP A	11.09m2
3.03.05	Łazienka TYP A	2.07m2
3.03.07	Łazienka TYP A	2.07m2
3.03.08	Pokój 1-osobowy TYP A	11.11m2
3.03.09	Łazienka TYP A	2.07m2
3.03.10	Pokój 1-osobowy TYP A	11.09m2
3.03.11	Łazienka TYP A	2.07m2
3.03.13	Łazienka TYP A	2.10m2
3.03.14	Pokój 1-osobowy TYP A	11.17m2
3.03.15	Łazienka TYP A	2.07m2
3.03.16	Pokój 1-osobowy TYP A	12.33m2
3.03.17	Łazienka TYP A	2.07m2
3.03.18	Pokój 1-osobowy TYP A	11.77m2
3.03.19	Łazienka TYP A	2.07m2
3.03.20	Pokój 1-osobowy TYP A	11.44m2
3.03.21	Łazienka TYP A	2.07m2
3.03.22	Pokój 1-osobowy TYP A	11.44m2
3.03.23	Łazienka TYP A	2.07m2
3.03.24	Pom. segregacji śmieci	5.23m2
3.03.25	Pom. utrzymania czystości / magazyn	19.43m2
3.03.26	Szacht windowy	4.33m2
3.04.01	Klatka schodowa	36.27m2
3.04.02	Jadalnia z aneksem kuchennym	38.46m2
3.04.03	Korytarz	69.91m2
3.04.06	Pokój 1-osobowy TYP A	11.54m2
3.04.07	Łazienka TYP A	2.07m2
3.04.08	Pokój 1-osobowy TYP A	11.75m2
3.04.09	Łazienka TYP A	2.07m2
3.04.10	Pokój 1-osobowy TYP A	11.75m2
3.04.11	Łazienka TYP A	2.07m2
3.04.12	Pokój 1-osobowy TYP A	11.76m2
3.04.13	Łazienka TYP A	2.07m2
3.04.14	Pokój 1-osobowy TYP A	12.36m2
3.04.15	Łazienka TYP A	2.04m2
3.04.16	Pokój 2-osobowy TYP D	20.61m2
3.04.17	Łazienka TYP D	3.77m2
3.04.18	Pokój 1-osobowy TYP A	11.68m2
3.04.19	Łazienka TYP A	2.07m2
3.04.20	Pokój 1-osobowy TYP A	11.85m2
3.04.21	Łazienka TYP A	2.07m2
3.04.22	Pokój 1-osobowy TYP A	12.39m2
3.04.23	Łazienka TYP A	2.07m2
3.04.24	Pokój 1-osobowy TYP A	11.84m2
3.04.25	Łazienka TYP A	2.18m2
3.04.26	Klatka schodowa	35.94m2
3.04.27	Jadalnia z aneksem kuchennym	37.89m2
3.04.28	Szacht	0.81m2
3.04.29	Szacht	1.20m2
3.05.01	Korytarz	61.69m2
3.05.02	Pokój 2-osobowy TYP E	28.94m2
3.05.03	Garderoba	4.38m2
3.05.04	Łazienka TYP E	2.07m2
3.05.05	Pokój 1-osobowy TYP A	12.59m2
3.05.06	Łazienka TYP A	2.07m2
3.05.07	Pokój 1-osobowy TYP A	12.03m2
3.05.08	Łazienka TYP A	2.07m2
3.05.09	Pokój 1-osobowy TYP A	12.03m2
3.05.10	Łazienka TYP A	2.07m2
3.05.11	Pokój 1-osobowy TYP A	11.96m2
3.05.12	Łazienka TYP A	2.03m2
3.05.13	Pokój 1-osobowy TYP A	12.37m2
3.05.14	Łazienka TYP A	2.07m2
3.05.15	Pokój 1-osobowy TYP A	11.30m2
3.05.16	Łazienka TYP A	2.07m2
3.05.17	Pokój 1-osobowy TYP A	11.31m2
3.05.18	Łazienka TYP A	2.07m2
3.05.19	Pokój 1-osobowy TYP A	11.31m2
3.05.20	Łazienka TYP A	2.07m2
3.05.21	Pokój 1-osobowy TYP A	11.30m2
3.05.22	Łazienka TYP A	2.09m2
3.05.23	Pokój 1-osobowy TYP A	11.31m2
3.05.24	Łazienka TYP A	2.07m2
3.05.25	Pokój 1-osobowy TYP A	11.31m2
3.05.26	Łazienka TYP A	2.07m2
3.05.27	Pokój 2-osobowy TYP F	32.13m2
3.05.28	Łazienka TYP F	2.07m2
3.06.01	Klatka schodowa	35.95m2
3.06.02	Pokój 2-osobowy TYP B	22.46m2
3.06.03	Łazienka TYP B	2.68m2
3.06.04	Pokój 2-osobowy TYP B	23.96m2
3.06.05	Łazienka TYP B	2.68m2
3.06.06	Pokój 1-osobowy TYP A	11.07m2
3.06.07	Łazienka TYP A	2.22m2
3.06.08	Pokój 1-osobowy TYP C	17.76m2
3.06.09	Łazienka TYP C	2.17m2
		1205.00m2

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 nwpuszczana 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 podtrzy-mującym 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 – IP65] – 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
- APG N.1G – 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
- 4x – Zestaw gniazd odbiorczych
- Gniazdo siłowe
- Gniazdo siłowe 3-faz.
- Rozdzielnice elektryczne
- KL 0,05 – Odbiornik siły
- Wyłącznik jednobiegunowy
- Wyłącznik schodowy
- Wyłącznik świecznikowy

POZOSTAŁE ELEMENTY:

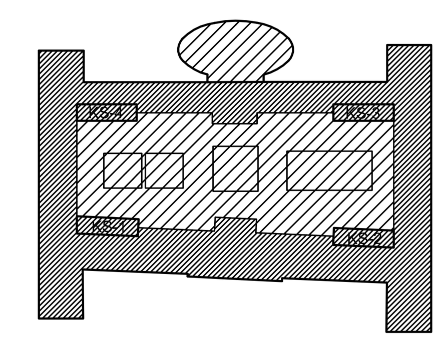
- Otwory rewizyjne w sufitach podwieszanych
- Nawiewnik
- Głośnik sufitowy
- R – Optyczna czujka dymu IQ8 Quad
- D – Różnicowo-nadmiarowa czujka dymu IQ8 Quad
- Sygnalizator optyczno-akustyczny
- S – Czujka ruchu
- D R – Czujka wielodetektorowa
- R – Optyczna czujka dymu międzystropowa z wskaźnikiem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

POZOSTAŁE OZNACZENIA:

- Hsppoz=+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 podtynkowo.
3. Instalacje na kondygnacji -1 oraz poddaszu wykonać natynkowo w rurkach instalacyjnych
4. Specyfikacja dobranych typów opraw i osprzętu została zawarta w opisie.
5. Wysokość montażu gniazd wtykowych:
   - pom. mieszkalne, stołówki, foyer,sali absyndowej, 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

	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			

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
ELEKTRYCZNA	WKP/0147/POOE/10 PROJEKT WYKONAWCZY	MARZEC 2014	SKALA 1:100	EE-01-012

TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE, SIŁY, GNIAZD TRASY KABLOWE - RZUT POZIOMU +3

REWIZJA: Rew. 00