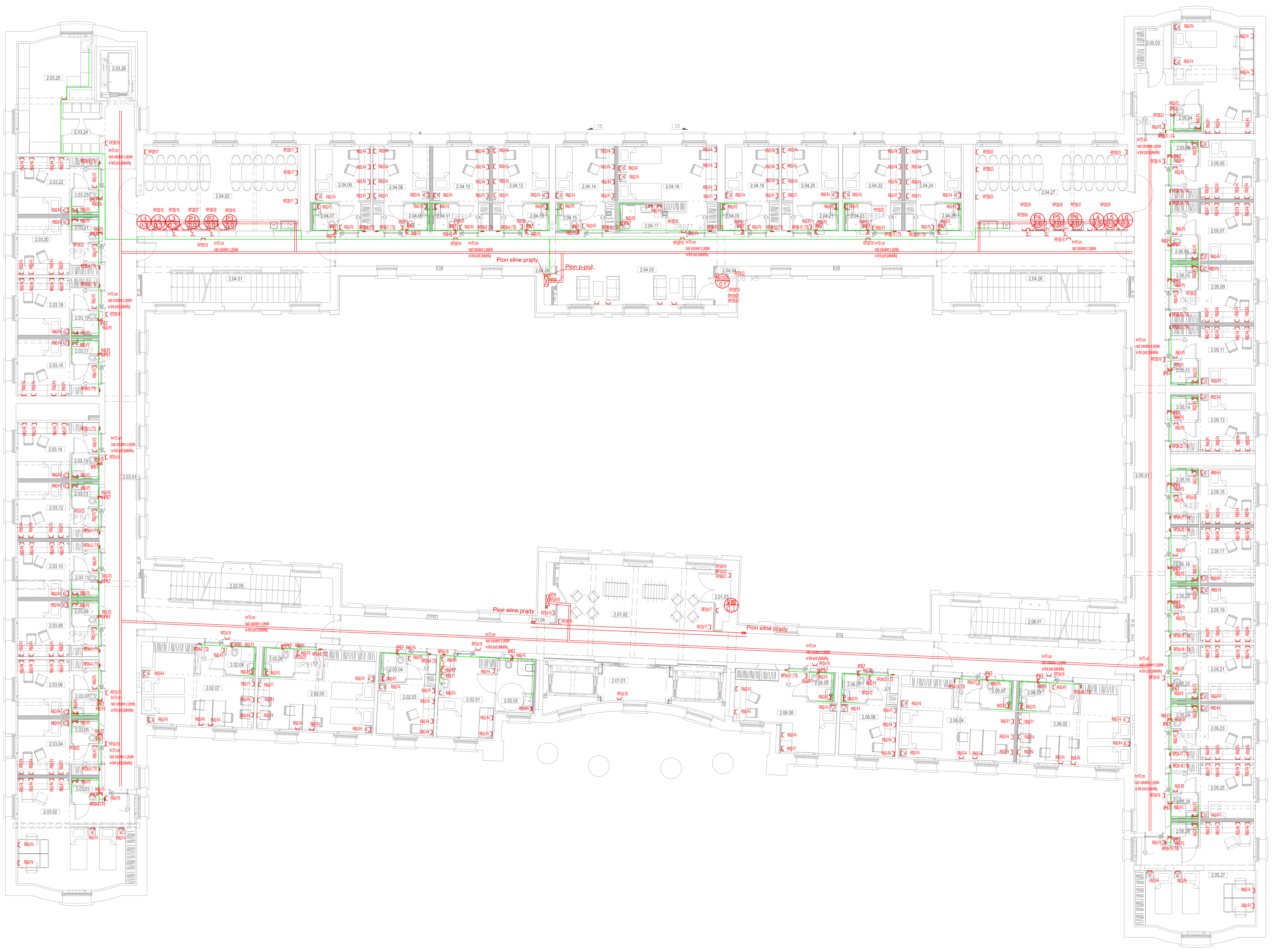


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NETTO

NUMER	NAZWA	POWIERZCHNIA
2.01.01	Komunikacja	7,30m2
2.01.02	Korytarz	80,18m2
2.01.03	Pom.teletechniczne - DSO	2,31m2
2.01.04	Szacht	1,50m2
2.02.01	Pokój 1-osobowy - niepełnosprawny TYP N	13,43m2
2.02.02	Łazienka - niepełnosprawny TYP N	5,93m2
2.02.03	Pokój 1-osobowy TYP A	11,07m2
2.02.04	Łazienka TYP A	2,19m2
2.02.05	Pokój 2-osobowy TYP B	24,44m2
2.02.06	Łazienka TYP B	2,65m2
2.02.07	Pokój 2-osobowy TYP B	22,72m2
2.02.08	Łazienka TYP B	2,65m2
2.02.09	Klatka schodowa	36,70m2
2.03.01	Korytarz	62,86m2
2.03.02	Pokój 2-osobowy TYP F	32,93m2
2.03.03	Łazienka TYP F	2,07m2
2.03.04	Pokój 1-osobowy TYP A	11,09m2
2.03.05	Łazienka TYP A	2,07m2
2.03.06	Pokój 1-osobowy TYP A	11,11m2
2.03.07	Łazienka TYP A	2,07m2
2.03.08	Pokój 1-osobowy TYP A	11,11m2
2.03.09	Łazienka TYP A	2,07m2
2.03.10	Pokój 1-osobowy TYP A	11,09m2
2.03.11	Łazienka TYP A	2,07m2
2.03.12	Pokój 1-osobowy TYP A	11,15m2
2.03.13	Łazienka TYP A	2,10m2
2.03.14	Pokój 1-osobowy TYP A	11,16m2
2.03.15	Łazienka TYP A	2,08m2
2.03.16	Pokój 1-osobowy TYP A	11,43m2
2.03.17	Łazienka TYP A	2,07m2
2.03.18	Pokój 1-osobowy TYP A	11,44m2
2.03.19	Łazienka TYP A	2,07m2
2.03.20	Pokój 1-osobowy TYP A	11,44m2
2.03.21	Łazienka TYP A	2,07m2
2.03.22	Pokój 1-osobowy TYP A	11,44m2
2.03.23	Łazienka TYP A	2,07m2
2.03.24	Pom. segregacji śmieci	5,44m2
2.03.25	Pom. utrzymania czystości / magazyn	19,05m2
2.03.26	Szacht windowy	4,34m2
2.04.01	Klatka schodowa	36,26m2
2.04.02	Jadalnia z aneksem kuchennym	38,36m2
2.04.03	Korytarz	69,72m2
2.04.04	Pom.teletechniczne - DSO	1,20m2
2.04.06	Pokój 1-osobowy TYP A	11,70m2
2.04.07	Łazienka TYP A	2,07m2
2.04.08	Pokój 1-osobowy TYP A	11,82m2
2.04.09	Łazienka TYP A	2,07m2
2.04.10	Pokój 1-osobowy TYP A	11,80m2
2.04.11	Łazienka TYP A	2,07m2
2.04.12	Pokój 1-osobowy TYP A	11,79m2
2.04.13	Łazienka TYP A	2,07m2
2.04.14	Pokój 1-osobowy TYP A	12,60m2
2.04.15	Łazienka TYP A	2,07m2
2.04.16	Pokój 2-osobowy TYP D	20,60m2
2.04.17	Łazienka TYP D	3,77m2
2.04.18	Pokój 1-osobowy TYP A	11,49m2
2.04.19	Łazienka TYP A	2,14m2
2.04.20	Pokój 1-osobowy TYP A	11,85m2
2.04.21	Łazienka TYP A	2,07m2
2.04.22	Pokój 1-osobowy TYP A	12,18m2
2.04.23	Łazienka TYP A	2,07m2
2.04.24	Pokój 1-osobowy TYP A	11,71m2
2.04.25	Łazienka TYP A	2,07m2
2.04.26	Klatka schodowa	35,95m2
2.04.27	Jadalnia z aneksem kuchennym	37,89m2
2.04.28	Szacht	0,80m2
2.05.01	Korytarz	61,84m2
2.05.03	Garderoba	4,49m2
2.05.04	Łazienka TYP E	2,07m2
2.05.05	Pokój 1-osobowy TYP A	12,08m2
2.05.06	Łazienka TYP A	2,09m2
2.05.07	Pokój 1-osobowy TYP A	12,03m2
2.05.08	Łazienka TYP A	2,07m2
2.05.09	Pokój 1-osobowy TYP A	12,04m2
2.05.10	Łazienka TYP A	2,07m2
2.05.11	Pokój 1-osobowy TYP A	12,11m2
2.05.12	Łazienka TYP A	2,11m2
2.05.13	Pokój 1-osobowy TYP A	11,74m2
2.05.14	Łazienka TYP A	2,07m2
2.05.15	Pokój 1-osobowy TYP A	11,36m2
2.05.16	Łazienka TYP A	2,07m2
2.05.17	Pokój 1-osobowy TYP A	11,33m2
2.05.18	Łazienka TYP A	2,07m2
2.05.19	Pokój 1-osobowy TYP A	11,33m2
2.05.20	Łazienka TYP A	2,07m2
2.05.21	Pokój 1-osobowy TYP A	11,33m2
2.05.22	Łazienka TYP A	2,07m2
2.05.23	Pokój 1-osobowy TYP A	11,33m2
2.05.24	Łazienka TYP A	2,07m2
2.05.25	Pokój 1-osobowy TYP A	11,33m2
2.05.26	Łazienka TYP A	2,07m2
2.05.27	Pokój 2-osobowy TYP F	32,67m2
2.05.28	Łazienka TYP F	2,07m2
2.06.01	Klatka schodowa	36,41m2
2.06.02	Pokój 2-osobowy TYP B	22,55m2
2.06.03	Łazienka TYP B	2,65m2
2.06.04	Pokój 2-osobowy TYP B	23,67m2
2.06.05	Łazienka TYP B	2,65m2
2.06.06	Pokój 1-osobowy TYP A	11,08m2
2.06.07	Łazienka TYP A	2,22m2
2.06.08	Pokój 1-osobowy TYP C	17,68m2
2.06.09	Łazienka TYP C	2,17m2
		1218,22m2

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 wpuszczana 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 podrzy-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 – 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 oddymiającą/ 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:

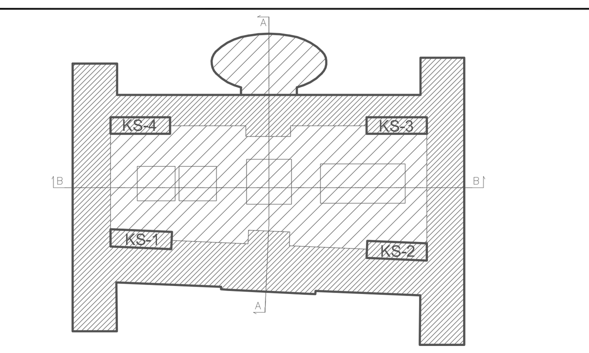
- Otwory rewizyjne w sufitach podwieszanych
- Nawiewnik
- Głośnik sufitowy
- Optyczna czujka dymu IQ8 Quad
- Różnicowo-nadmiarowa czujka dymu IQ8 Quad
- Sygnalizator optyczno-akustyczny
- Czujka ruchu
- Czujka wielodetektorowa
- Optyczna czujka dymu międzystropowa z wskaźnikiem zadziałania
- Czujka liniowa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

POZOSTAŁE OZNACZENIA:

- 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 wykończonej posadzki pomieszczenia oraz numer pomieszczenia.

UWAGI

1. Instalacje wykonać przewodami troj i pięciożyłowymi typu YDYżo prowadzonymi w korytkach i w tynku.
2. Zasilanie pomieszczeń mieszkalnych i rozprowadzenie instalacji w mieszkaniach wykonać podtynkowo.
3. Instalację na kondygnacji -1 oraz podddaszu 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; STUDIO ADS 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			

BRANŻA	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
ELEKTRYCZNA	WKP/0147/POOE/10 PROJEKT WYKONAWCZY	MARZEC 2014	SKALA 1:100	EE-01-011

TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJE ELEKTRYCZNE, SIŁY, GNIAZD TRASY KABLOWE - RZUT POZIOMU +2

REWIZJA: Rev. 00