ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NETTO

NUMER	NAZWA	POWIERZCHNIA
+1.01.01	Pomieszczenie centrali wentylacyjnej 1	70,94m2
+1.01.02	Pomieszczenie centrali wentylacyjnej 2	57,00m2
+1.01.03	Magazyn sali sportowej	11,34m2
+1.01.04	Korytarz	46,53m2
+1.01.05	Magazyn kuchni	11,14m2
+1.01.06	Magazyn kuchni	10,56m2
+1.01.07	Korytarz	15,18m2
+1.01.08	Prałnia	19,41m2
+1.01.09	Pomieszczenie węzła cieplnego	21,81m2
+1.01.10	Dźwig serwisowy	4,34m2
+1.01.11	Przebieralnia	29,54m2
+1.01.12	Kantorek	9,58m2
+1.01.13	Warsztat	28,39m2
+1.01.14	Magazyn	16,58m2
+1.01.15	Klatka schodowa	16,16m2
+1.01.16	Korytarz	16,54m2
+1.01.17	Maszynownia dźwigu serwisowego	4,86m2
+1.01.18	Pomieszczenie technicizne	12,69m2
+1.02.01	Pom. techniczne	13,26m2
+1.02.02	Pom. techniczne	13,65m2
+1.02.03	Magazyn	12,71m2
+1.02.04	Magazyn	13,71m2
+1.02.05	Przestrzeń pomocnicza	13,71m2
+1.02.06	Przestrzeń pomocnicza	13,32m2
+1.02.07	Przestrzeń pomocnicza	13,04m2
+1.02.08	Pom. techniczne	13,18m2
+1.02.09	Pom. techniczne	15,52m2
+1.02.10	Pom. techniczne	27,70m2
+1.02.11	Korytarz	43,72m2
+1.02.12	Klatka schodowa	11,58m2
+1.02.13	Magazyn	5,29m2
+1.02.14	Platforma podyzowa	5,84m2
+1.02.15	Rozdzielnica elektryczna	11,58m2
		626,03m2

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 mapuszczana w sufit 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,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 z dekoracyjnego montowana nad portrzymującym świetlik dźwigarem, 104x17,5 cm
- R — Oprawa montowana w suficie podwieszanym, ø 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 oświetlenia w suficie
- M3 — Zewnętrzna oprawa naścienna oświetlenia ewakuacyjnego do niskich temp.

ELEMENTY INSTALACJI:

- Lokalna szyna wyrównawcza
- Połączenia wyrównawcze
- Uziomienia FeZn 30x4
- Rury DVK
- Trasy korytek kablowych K-100, K-200
- Stycznik odgromowe ze złączmi kontrolnymi
- Centralka odymiająca/ napowietrzająca - 200 W
- Centrala SAP - 500W
- ZASILACZ PPOŻ 200W
- Szafa wiszaca - 1000W
- Kontroler KD - 50W kazdy Kontroler KD - 50W kazdy
- Gniazdo odbiorcze IP67
- Gniazdo odbiorcze IP44
- Gniazdo odbiorcze
- Zestaw gniazd odbiorczych
- Gniazdo silowe
- Gniazdo silowe 3-faz.
- Rozdzielnice elektryczne
- Odbiornik siły
- Wyłącznik jednobiegunowy
- Wyłącznik schodowy
- Wyłącznik świecznikowy

POZOSTAŁE ELEMENTY:

- Otwory rewizyjne w sufitach podwieszanych
- Nawiewnik
- Głośnik sufitowy
- Czytycza czujka dymu IQ8 Quad
- Różnicowo-naróżnikowa czujka dymu IQ8 Quad
- Sygnalizator optyczno-akustyczny
- Czujka ruchu
- Czujka wielokrotkrotnowa
- Czytycza czujka dymu i tlenczytnosowa z wiszącym zasilaniu
- Czujka liniowa dymu (nadajnik i odbiornik w jednej obudowie)
- Klimakonwektor sufitowy z kratą dopływu powietrza

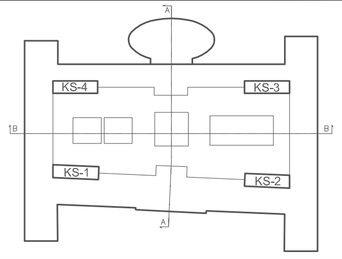
POZOSTAŁE OZNACZENIA:

- Hspoz=+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 podomu wykończonego posadzki pomieszczenia oraz numer pomieszczenia.

UWAGI

1. Instalacje wykonać przewodami trój i pięciożyłowymi typu YDY/zo prowadzonymi w korytkach i w tynku.
2. Zasilanie pomieszczeń mieszkalnych i rozpornowanie instalacji w mieszkaniach wykonać potynkowo.
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 abeyndowej, kawiarni itp. zgodnie z aranżacją wnętrz.
- pom. kuchenne :WC, techniczne, itp. to=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 podynkowych wspólnych dla gniazd elektrycznych, słaboprądowych i RTV
7. Szczegółowa lokalizacja urządzeń sanitarnych i wentylacji została ujęta w projektach brandżowych.
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 oddzielerikiem pożarowym należy zabezpieczyć przeciw pożarowo do odpornolci ogniowej przyjrzrdy. Pozostałe przejscia zabezpieczyć technologicznie.
11.Wszystkie urządzenia sufitowe zlokalizowane na korytarzach budynku należy dostosować w osi paneli sufitowych.

Schemat obiektu



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 Micklewicza w Poznanlu

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

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

GŁÓWNY PROJEKTANT ARCHITEKTURY:	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. arch PIOTR Z. BAREKOWSKI	133/88/PW	architektoniczna	
PROJEKTOWAŁ:			
inż. Eugeniusz Kotlak	294/85/Pw	elektryczna	
OPRACOWAŁ:			
mgr inż. PAWEŁ DASZKIEWICZ		elektryczna	
SPRAWDZIŁ/A:			
inż. Stanisław Dąbrski			

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

NAZWA RYSUNKU:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE, SIŁY, GNIAZD
TRASY KABLOWE - RZUT POZIOMU -1

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

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

NR KOTUWNI: EE-01-008

REWIZJA: Rew. 00