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	46.52m2
-1.01.05	Magazyn kuchni	11.14m2
-1.01.06	Magazyn kuchni	10.56m2
-1.01.07	Chłodnia	9.36m2
-1.01.08	Pralnia	19.41m2
-1.01.09	Pomieszczenie węzła cieplnego	21.81m2
-1.01.10	Dźwig sanitarny	4.34m2
-1.01.11	Kantorek	9.48m2
-1.01.13	Warsztat	28.39m2
-1.01.14	Magazyn	16.58m2
-1.01.15	Klatka schodowa	16.16m2
-1.01.16	Korytarz	45.56m2
-1.01.18	Pomieszczenie techniczne	12.88m2
-1.02.01	Pom. techniczne	13.26m2
-1.02.02	Pom. techniczne	13.85m2
-1.02.03	Magazyn	12.71m2
-1.02.04	Magazyn	13.31m2
-1.02.05	Przestrzeń pomocnicza	13.64m2
-1.02.06	Przestrzeń pomocnicza	13.32m2
-1.02.07	Przestrzeń pomocnicza	13.64m2
-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	45.72m2
-1.02.12	Klatka schodowa	11.58m2
-1.02.14	Platforma nożycowa	5.84m2
-1.02.13	Magazyn	5.29m2
-1.02.15	Rozdzielnia elektryczna	11.58m2
		628.03m2

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 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
- Oprawa montowana w suficie podwieszanym, dł.880mm,RAL9006
- H1 — Oprawa LED na szynoprzewodzie; blask: kąt rozsyłu światła 20°
- H2 — Oprawa LED na szynoprzewodzie; blask: kąt rozsyłu światła 60°
- H3 — Oprawa LED na szynoprzewodzie; blask: kąt rozsyłu światła 55°
- J — Oprawa montowana w suficie podwieszanym, Ø = 240 mm, RAL 9016
- K1 — Oprawa nastropowa IP 180mm.
- K2 — Oprawa nastropowa IP 180mm.
- M — Oprawa montowana w suficie podwieszanym, RAL 9016
- N — Dekoracyjne podświetlenie okulusów, oświetlenie hidu
- OWH — Oprawa szyby wirtrowanego IP67
- P — Oprawa do oświetlenia luminescyjnego i dekoracyjnego montowana nad podłogą - mulejącym świetlik dzwigarem. 104x417,5 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 AW-IP65 — Zewnętrzna oprawa naścienna oświetlenia ewakuacyjnego do niskich temp.

ELEMENTY INSTALACJI:

- Lokalna szyna wyrównawcza
- Połączenia wyrównawcze
- Uziemienia FeZn 30x4
- Rury DVK
- Trasy koryt. kablowych K-100, K-200
- Słuchawki odgromowe ze złączami
- PPOŻ — Centralka odsy/nabijająca/ napowietrzająca - 200 W
- CSP — Centrala SAP - 500W
- ZASILACZ PPOŻ 200W
- Szafa wiszaca - 1000W
- Kontroler KD - 50W każdy
- Kontroler KD - 50W każdy
- IP67 — Gniazdo odbiorcze IP67
- Gniazdo odbiorcze IP44
- Zestaw gniazd odbiorczych
- Gniazdo siłowe
- Gniazdo siłowe 34kz.
- Odbiornik siły
- Wyłącznik jednobiegunowy
- Wyłącznik schodowy
- Wyłącznik świecznikowy

POZOSTAŁE ELEMENTY:

- Obwody rewizyjne w sufitach podwieszanych
- Nawiewnik
- Głośnik sufitowy
- S_R — Oprawa czujka dymu ID8 Quad
- Różnicowo-nadmiarowa czujka dymu ID8 Quad
- Sygnalizator optyczno-akustyczny
- Czujka ruchu
- Czujka wielokriterialna
- Oprawa czujka dymu napięciystosowna z wskaźnikiem zadziałania
- Czujka liniowa dymu (nadajnik i odbiornik w jednej obudowie)
- Klimatyzator sufitowy z tacką ociekową, powietrza
- Rozkaz sufitu, rzędna spodu sufitu liczona od poziomu wykończonego posadzki, pomieszczenia oraz numer pomieszczenia.

POZOSTAŁE OZNACZENIA:

- Hsppoz=+2,91 — Wysokość sufitu ppoż.
- Hstr=+2,91 — Wysokość stropu
- Hpodc=+2,91 — Wysokość podsufitu

A	+2,60
4.05.01	

UWAGI

1. Instalację wykonać przewodami typ i pięciożyłowymi typu YDY3p przeadzonymi w korytkach i w rurku.
2. Zasilanie pomieszczeń mieszkalnych i rozprowadzenie instalacji w mieszkaniach wykonać pojynkowo.
3. Instalację na korytarzach - 1 oraz podłączu wykonać natynkowo w rurkach instalacyjnych
4. Sposób montażu gniazd wtykowych:
- pom. mieszkalne, stołówki, foyer-sali absyrdowej, 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, gabinetach, toaletach jest zawarta w detalach branży architektonicznej
6. W zakresie branży elektrycznej jest wykonanie puszek podynkowych wspólnych ramek dla gniazd elektrycznych, sabogrodowych i RTV
7. Szczegółowa lokalizacja urządzeń sanitarnych i wentylacji, została ujęta w projektach branżowych.
8. Podczas realizacji należy wykonać wyrównawczą kordynację instalacji
9. Połączenia wyrównawcze wykonać linką LY6 mm.
10. Wszystkie przejścia instalacji przez ściany i sitropy, będące oddzieleniem pożarowym należy zabezpieczyć przeciwpożarowo do odporności ogniowej przegrody. Pozostałe przejścia zabezpieczyć technologicznie.
11. Wszelkie urządzenia sufitowe zlokalizowane na korytarzach budynku należy zdokalitować w osi jasnych sufitowych.

POZIOMY BUDYNKU

+16,25 = 92,35 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

IMIĘ I NAZWISKO: Inż. Stanisław Gałiński
SPRAWDZAJĄCY:
GŁÓWNY PROJEKTANT ARCHITEKTURY: mgr inż. arch PIOTR Z. BAREŁKOWSKI
PROJEKTOWAŁ: Inż. Eugeniusz Kordik.
OPRACOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ DASZKIEWICZ
UPRAWNIENIA: 133/88/PW
294/85/PW
SPECJALNOŚĆ: architektoniczna
elektryczna
elektryczna
PODPIS
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.
INWESTOR: Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES I ADRES DO KORESPONDENCJI: ul.H. Wieniawskiego 1 , 61-712 Poznań
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNA
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJE OŚWIETLENIA , OBWODY P-POŻ - RZUT POZIOMU -1
WKP/0147/POOE/10
PROJEKT WYKONAWCZY
DATA: MARZEC 2014
SKALA 1:100
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: IRON TOWER INVESTMENT Sp. z o.o. Paweł Wieczorkiewicz S.K. ul. Mostowa 11/14, 61-854 Poznań
Studio ADS sp. z o.o. ul. Mostowa 11/11, 61-854 Poznań
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
NR RYSUNKU: EE-01-001
REWIZJA: Rew. 00