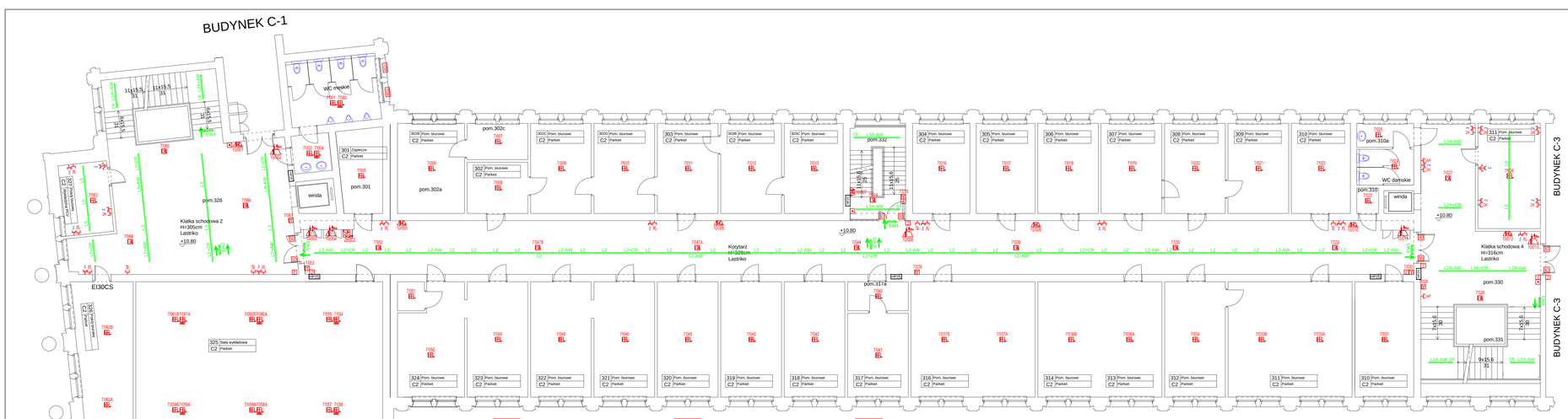

LEGENDA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:

- tablica rozdzielcza dla potrzeb pożarowych (zasilana sprzed wyłącznika p.poż.)
- moduł zasilający-sterujący odymianiem klatki schodowej (wg. projektu odymiania klatek schodowych)
- zestaw hydrofonowy dla potrzeb instalacji hydrantowej - doprowadzenie zasilania 3f, 400V

OPRAWY LINIOWE NA BAZIE PROFILA ALUMINIOWEGO 65x30MM DO ŁĄCZENIA W SYSTEMY OŚWIETLENIOWE Z MOŻLIWOŚCIĄ ZABUDOWY CZUJNIKA RUCHU LUB CERTYFIKOWANEGO MODUŁU AWARYJNEGO WEWNĄTRZ OPRAWY BEZ ZMIANY GŁÓWNEGO WYPOSAŻENIE W MODUŁY STEROWANIA Z FABRYCZNĄ NASTAWĄ MOCY LUB OGRANICZENIA STRUMIENIA MODUŁY AWARYJNE OPRAWY LINIOWYCH WPAC W SYSTEM CENTRALNEGO MONITOROWANIA Z CENTRALĄ W PORTIERNI BUD. C1.

- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 8W, IP20, 780lm, klosz opalizowany, o długości 600mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 14W, IP20, 1328lm, klosz opalizowany, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 28W, IP20, 2949lm, klosz opalizowany, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 23W, IP20, 2949lm, klosz opalizowany, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 8W, IP20, 595lm, klosz opalizowany, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 7W, IP20, 1328lm, klosz mikroprymatyczny, o długości 600mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 27W, IP20, 3328lm, klosz mikroprymatyczny, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 54W, IP20, 6640 lm, klosz mikroprymatyczny, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
- wyciągowy moduł czujnika ruchu o długości 120mm, do oprawy w linie świetlne, dedykowany dla oprawy wyposażonych w moduł awaryjny
- oprawa wyposażona w moduł awaryjny, w tybie awaryjnym pracuje z natężeniem 45lm
- oprawa z wbudowanym czujnikiem ruchu o promieniu wykrywania co najmniej 8m (czujnik włączowany bez zwiększenia długości oprawy)

INDYWIDUALNE OPRAWY AWARYJNE, POSIADAJĄCE CERTYFIKAT CNBOP, MONITOROWANE W JEDNYM SYSTEMIE Z OPRAWAMI OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, WYPOSAŻONYMI W MODUŁY AWARYJNE.

- oprawa ewakuacyjna LED 1,2W, 1h, jednostronna z piktogramem wskazującym kierunek ewakuacji, centralnie testowana
- oprawa ewakuacyjna LED 1,2W, 1h, dwustronna z piktogramami wskazującymi kierunek ewakuacji, centralnie testowana
- oprawa ewakuacyjna LED 2W, 1h, naścienna, przystosowana do pracy w temperaturach ujemnych, centralnie testowana
- oprawa awaryjna LED 5W, 1h, nastropowa, optyka uniwersalna, centralnie testowana
- oprawa awaryjna LED 5W, 1h, nastropowa, optyka korytarzowa, centralnie testowana
- łącznik jednobiegowy
- łącznik jednobiegowy schodowy
- łącznik świecznikowy
- czujka ruchu nastropowa 360°, IP54
- gniazdo 230V, 2P+Z podwójne, montowane na h=0,3m
- gniazdo sieci logicznej 2 x RJ45, montowane na h=0,3m
- gniazdo sieci logicznej hiRJ45 kat. 6A dla Access Point

UWAGI:

1. Sieć w układzie TN-C-S.
2. Ochrona przed porażeniem: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.
3. Ewakuowanie instalacji wykonać przewodem klasy CPR nie gorszej niż B2ca-s2,d1,a3.

LEGENDA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU

- Centrala sygnalizacji pożarowej, np. System 6000
- Urządzenie transmisji alarmu
- Wielosensorowa czujka dymu i ciepła DUT
- Optyczna czujka dymu DUR
- Wskaźnik zadziałania WZ
- Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
- Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP zewnętrzny
- Element kontrolno-sterujący 2 wejścia i 2 wyjścia (max.230V)
- Adresowalny sygnalizator akustyczny głosowy SAW 6006
- Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej 7A
- Zasysający detektor dymu VESDA VLC-505
- Zestaw silownków 24V DC otwierających drzwi po uruchomieniu oddymiania klatki
- Przycisk zwolnienia elektromechanicznej blokady zwolnienia drzwi w pozycji otwarcia
- Przycisk oddymiania klatki schodowej - objęty projektem oddymiania
- Przycisk przewietrzania klatki schodowej - objęty projektem oddymiania
- Wyłącznik wentylatora napowietrzającego - objęty projektem oddymiania
- Stacja pogodowa dostarczana z czujnikiem deszczu - objęte projektem oddymiania
- Czujnik ciśnienia z listwami pomiarowymi - objęty projektem oddymiania
- Izolacyjne drzwi automatyczne - doprowadzone sterowania z modułu sterowniczego

- -sklowni w skrze oddymiającym ;
  doprowadzenie zasilania 24V poprzez moduł sterowniczy SSP lub bezpośrednio z modułu zas.-ster. oddymiania
- - napęd rolety okiennej p.poż. - doprowadzenie zasilania 24V poprzez moduł sterowniczy SSP
- - zestaw samoczynnego przewietr- dla drzwi jedno-lub dwuskrzydłowych
  doprowadzone zasilanie 230V i sygnał zamknięcia - 24V DC oraz kontrola położenia
- - bramka ewakuacyjna - doprowadzone zasilanie 24V poprzez moduł sterowniczy SSP
- - sklowni klapy p.poż. na kanale wentylacyjnym
  doprowadzi zasilanie 24V stałe z zasilacza, dodatkowe sterowane poprzez moduł SSP oraz kontrola położenia

ppib
MINIMALIZUJE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY RO Z DN.04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana Sp. z o.o.
PL 31-317 Kraków, ul. Gnieźnieńska 4,
tel/fax: 12 359 54 66 e-mail: ppab@ppab.pl www.ppab.pl

INWESTOR
Akademia Górniczo-Hutnicza
im.Stanisława Staszica w Krakowie
Al. Mickiewicza 30
30-059 Kraków

PRZEDMIOT INWESTYCJI
Przystosowanie pawilonu C-1 i C-2 AGH w Krakowie
do aktualnych przepisów przeciwpożarowych

TEMAT RYSUNKU
RZUT PIĘTRA 3 PAWILONU C-2
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SSP W ZAKRESIE OPRACOWANIA

BRANZA: ELEKTRYCZNA	FAZA: NADZÓR	SYMBOL: N.04
DATA: SIERPIEŃ 2024	SKALA: 1:100	NR: EC2.11