

ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ BUDYNKU – POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ BUDYNKU – POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

WYKAZ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH - 1 PIĘTRO

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	ŚREDNIE MATEMATYCZNE OŚMIĘDLONA	WSPÓŁCZYNNIK OCIEPLENIA BARIERY
2.15	KLATKA SCHODOWA	150 m	80
2.25	KOMUNIKACJA	100 m	80
2.26	POKÓJ BIUROWY	500 m	80
2.27	POKÓJ BIUROWY	500 m	80
2.28	POKÓJ BIUROWY	500 m	80
2.29	POKÓJ BIUROWY	500 m	80
2.22	KLATKA SCHODOWA	150 m	80

LEGENDA – SYSTEM OCTY

– kamera IP kopułkowa wewnętrzna, min. 2MPX, montaż sufitowy, zasilanie PoE, 1920x1080p, obiektyw 3,6mm, (Dlux (R LED ON)), IP66, zakres temp. od -20 do 50.

LEGENDA

- CSO – centrala systemu oddymiania SA,
- CSZP – centrala systemu zamknięcia parowników, wysięcie 400mA,
- OE – chwytnak elektromagnetyczny drzwiowy 400N, 67mA, 24VDC + zwoła,
- RE – ręczny przycisk oddymiania, sygnalizacja stanów roboczych i alarmowych,
- N – napęd elektryczny 24V (wg opracowania architektonicznego),
- SD – optyczna czujka dymowa,
- PI – przycisk przewietrzania,
- AW4 – czujka popadłowa 24V.

RZUT I PIĘTRA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE

Legenda opor:

- oprawa do montażu w sufitach podwieszanych, obudowa z blachy stalowej, raster paraboliczny szarym, IP20, źródło światła LED 31W,
- oprawa do montażu w sufitach podwieszanych, obudowa z blachy stalowej, raster paraboliczny szarym, IP20, źródło światła LED 45W,
- oprawa do montażu nadstropowego, obudowa z blachy stalowej, raster paraboliczny szarym, IP20, źródło światła LED 32W,
- oprawa do montażu nadstropowego, obudowa z blachy stalowej, raster paraboliczny szarym, IP20, źródło światła LED 47W,
- oprawa do montażu w sufitach podwieszanych, obudowa z blachy stalowej, klasa opalowy, IP40, źródło światła LED 36W,
- oprawa do montażu w sufitach podwieszanych, IP23S, obudowa aluminiowa, klasa ze szkła przezroczystego, IP44, źródło światła LED 15W,
- oprawa do montażu nadstropowego lub zwieszanej, klasa opalowy z poliwęglanu, IP66, IK10, źródło światła LED 17W,
- oprawa ewakuacyjna kierunkowa nasadzona jednostronnie, IP20, źródło LED, zakres temp. 10 do 35, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy M,
- oprawa ewakuacyjna kierunkowa nasadzona dwustronna, IP20, źródło LED, zakres temp. 10 do 35, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy M,
- oprawa awaryjna montaż w sufitach podwieszanych lub natynkowych, obudowa z białego poliwęglanu, optyka dookoła, zakres temp. 10 do 40, źródło LED 2W, IP20, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM,
- oprawa awaryjna montaż w sufitach podwieszanych lub natynkowych, obudowa z białego poliwęglanu, optyka dookoła, zakres temp. 10 do 40, źródło LED 2W, IP20, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM,
- oprawa awaryjna montaż w sufitach podwieszanych lub natynkowych, obudowa z białego poliwęglanu, optyka dookoła, zakres temp. 10 do 40, źródło LED 2W, IP20, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM,
- oprawa awaryjna montaż w sufitach podwieszanych lub natynkowych, obudowa z białego poliwęglanu, optyka dookoła, zakres temp. -15 do 40, źródło LED 2W, IP65, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM.

Legenda:

- łącznik 10A,
- łącznik szkieletowy 10A,
- łącznik krzyżowy 10A,
- łącznik hermetyczny 10A,
- gniazdo 1-fazowe podwójne 16A,
- gniazdo 1-fazowe podwójne hermetyczne 16A,
- gniazdo łączące RJ 45,
- zestaw gniazd typ 1,
- wypust 1-faz. puzarka o 80 i zapas 2m przewodu,
- wypust 3-faz. puzarka o 80 i zapas 2m przewodu,
- dewonik,
- głośnik,
- miejscowa szyna wyrównawcza,
- rozdzielnica.

TYP 1
Punkt Elektryczno-Logiczny
Przebieg instalacji
3x3CZERNONE+1xBIAŁE

Układ instalacji: TN – S

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim:
– izolowanie części czynnych
– wyłącznik różnicowy o prądzie 30mA

Ochrona przed dotykiem pośrednim:
– samoczynne wyłączenie zasilania
– urządzenia II klasy ochronności
– połączenia wyrównawcze

Investor: Powiat Leżajski ul. Kopernika 8, 37-300 Leżajsk

Nazwa obiektu budowlanego: Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa części budynku Zespołu Szkół Licealnych w Leżajsku - budowa instalacji elektrycznych i niskoprądowych

Adres obiektu budowlanego: Leżajsk, powiat leżajski, województwo podkarpackie

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY SKALA: 1:100

Branża: ELEKTRYCZNA

Funkcja: Imię, Nazwisko: mgr inż. Jacek Baran Uprawnienia: MAP/0081/POOE/05

Projektant: mgr inż. Jacek Baran

Sprawdzający: mgr inż. Paweł Kopyciński Uprawnienia: MAP/0378/POOE/08

Nazwa rys: Rzut 1 piętra - instalacje elektryczne i niskoprądowe

Nr rys. E-03

Kraków, październik 2019 r.

