



mgr inż. Piotr Wudarczyk
Uprawnienia budowlane: 54 projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WAM/0140/P/OE/05

mgr inż. Michał Niedźwiecki
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WAM/0140/P/OE/05

LEGENDA (oprawy istniejące):

8

- żyrandol wielopromienny (w środku określona ilość opraw)

⊠

- oprawa oświetleniowa ozdobna kuta

⊠

Łącznik jednobiegunowy

⊠

Łącznik dwubiegunowy

⊠

Łącznik schodowy

⊠

Łącznik krzyżowy

⊠

Łącznik jednobiegunowy IP44

⊠

Czułka nchu

⊠

Interfejs DALI

⊠

Procesor oświetleniowy BACnet

⊠

Moduł regulatora fazowego

⊠

Moduł wysyłowy przekładnikowy

⊠

Rozdzielnica nowoprojektowana nastawianik pomieszczeniowy zgodnie z instalacją BMS

UWAGI:

1. Instalacje elektryczne wewnątrz budynku prowadzić kablami bezhalogenowymi N2XH oraz kablami N1XH i HDGe do odbiorów pożarowych.

2. Kable dla rozdzielni istniejących należy wymienić na nowe, zgodnie z punktem numer 1 oraz ułożyć w nowych trasach kablów.

3. Instalacje w kuchniach i łazienkach wykonać jako IP44.

4. Szczegółowe przekroje przewodów na schematach rozdzielni.

5. Trasy kablowe prowadzić z zachowaniem normalnych odległości od pozostałych instalacji.

6. Zająć i dobrać do gniazd oraz przycisków od głównych tras kablów wykonać w tynku w rurkach ochronnych gładkościennych.

(*) - zasilanie/element wykonane w podetapie 2.1.1 etapu II

LEGENDA OŚWIETLENIE:

⊠

Szyna SUP2 TRACK H 4M WH

⊠

Szyna SUP2 TRACK H 3M WH

⊠

Szyna SUP2 TRACK H 2M WH

⊠

Oprawa liniowa do szyny LED 11W 750lm 3000K DALI WH

⊠

Oprawa projektorowa do szyny LED 22.3W 1250lm 3000K flood DALI WH

⊠

Oprawa typu wall washer LED 33.6W 2822lm 3000K DALI

⊠

Oprawa typu wall washer LED 58W 2888lm 3000K DALI

⊠

Oprawa nabadowana LED 30W 1597lm 3000K WH

⊠

Oprawa nabadowana LED 15W 1000lm 3000K WH

⊠

Oprawa wbudowana LED typu lens wallwasher 18W 2200lm 3000K dim

⊠

Oprawa wbudowana LED typu spotlight 18W 1980lm 3000K dim

⊠

Oprawa wbudowana LED typu directional 18W 1800lm 300K dim

⊠

Oprawa szczelna LED 36W 4330lm 4000K klasa PC DALI

⊠

Oprawa zwieszana góra/dół LED 47W 5600lm 3000K DALI WH 4218304

⊠

Oprawa liniowa nabadowana LED 80W 7600lm 3000K optyka VMB

⊠

Oprawa liniowa nabadowana LED 80W 7600lm 3000K optyka VMB

⊠

Oprawa liniowa nabadowana LED 160W 15200lm 3000K optyka VMB

⊠

Oprawa liniowa nabadowana LED 80W 7600lm 3000K optyka asymetryczna

⊠

Oprawa do wbudowania LED 27.8W 3600lm 3000K

⊠

Oprawo do wbudowania w ściągę LED 16.9W 1985lm 3000K

⊠

Oprawa do wbudowania w sufit gk LED 9.7W 1080lm 3000K DALI

⊠

Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 11W 567lm 3000K

⊠

Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 16W 708lm 3000K

⊠

Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 24W1273lm 3000K

⊠

Oprawa ścienna LED 36W 2940lm 3000K

⊠

Oprawa zwieszana świecenie bezpodwójnie/podwójnie LED 17W 8400lm 3000K DALI

⊠

Oprawa do wbudowania w podłogę LED 8W 480lm 3000K

⊠

Oprawa awaryjna nabadowana LED 4,5W 133lm optyka koryzowa 3h

⊠

Oprawa awaryjna nabadowana LED 4,5W 152lm optyka antypaniczna 3h

⊠

Oprawa awaryjna nabadowana LED 4,5W 148lm optyka spot 3h

⊠

Oprawa awaryjna wbudowana LED 4,5W 152lm optyka antypaniczna 3h

⊠

Oprawa ewakuacyjna LED 1.1W 45lm 3h

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WYBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:

"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PALACU KRASIŃSKICH (PALAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"

NR PROJEKTU:

120

ADRES INWEST:

Plac Krasińskich 3/5, 00-207 Warszawa

INWESTOR:

Biblioteka Narodowa w Warszawie
al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

BRANZA:

ELEKTRYCZNA

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:

10 - 2019r.

PAS PROJEKT

PAS PROJEKT SPÓŁKA Z O.O.

ul. Płanowa 5

05-830 Niedzwierz

TEL. (022) 739-90-25, FAX (022) 739-79-06

www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORÓW:

mgr inż. Piotr Wudarczyk

mgr inż. Krzysztof Modzelewski

mgr inż. Michał Niedźwiecki

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Piotr Wudarczyk

mgr inż. Krzysztof Modzelewski

mgr inż. Michał Niedźwiecki

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Krzysztof Modzelewski

mgr inż. Michał Niedźwiecki

OPRAWIŁ:

mgr inż. Michał Niedźwiecki

UWAGA:

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADZIEDZONYM WSZYSTKIE ROZBIENIŚCIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM I

RODZAJ RYSUNKU:

RZUT

TREŚĆ RYSUNKU:

INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - PARTER

NR.RYSUNKU:

PAS-120-PW-IE-OSW-R-02_E_II_2.3

REWIZJA:

1:100

1 398,18 m²