



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

Czujka ruchu

Interfejs DALI

Procesor oświetleniowy BACnet

Moduł regulatora fazowego

Moduł wyjściowy przekątnikowy

Rozdzielnica nowoprojektowana

nowostawianik pomieszczeniowy zgodnie z instalacją BMS

UWAGI:

1. Instalacje elektryczne wewnątrz budynku prowadzić kablami bezhalogenowymi N2XH oraz kablami NHXH i HDGs do odbiorów pożarowych.

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

3. Stosować przewody o izolacji 750V

4. Instalacje w kuchniach i łazienkach wykonać jako IP44.

5. Szczegółowe przekroje przewodów na schematach rozdzielnic.

6. Trasy kablowe prowadzić z zachowaniem normatywnych odległości od pozostałych instalacji.

7. Złącza i dojeżdża do gniazd oraz przycisków od głównych tras kablowych wykonać w tylnych w rurkach ochronnych gładkościennych.

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 DALI WH

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

Oprawa typu wall washer LED 58W 2886lm 3000K DALI

Oprawa nabudowana LED 30W 1597lm 3000K WH

Oprawa nabudowana LED 15W 1000lm 3000K WH

Oprawa wbudowana LED typu lens wallwasher 16W 2200lm 3000K dim

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

Oprawa wbudowana LED typu directional 18W 1980lm 300K dim

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

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

Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K opłyka

Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K opłyka

Oprawa liniowa nabudowana LED 160W 15200lm 3000K opłyka VVB

Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K opłyka asymetryczna

Oprawa do wbudowania LED 27.6W 3600lm 3000K

Oprawa do wbudowania w ścianę LED 16.9W 1985lm 3000K

Oprawa do wbudowania w sufit gk LED 9.7W 1060lm 3000K DALI

Oprawa zwiszana dekoracyjna LED 11W 567lm 3000K

Oprawa zwiszana dekoracyjna LED 19W 709lm 3000K

Oprawa zwiszana dekoracyjna LED 24W 1273lm 3000K

Oprawa ścienna LED 36W 2340lm 3000K

Oprawa zwiszana ściennie bezpośrednio/pośrednio LED 77W 8430lm 3000K DALI

Oprawa do wbudowania w podłogę LED 6W 450lm 3000K

Oprawa awaryjna nabudowana LED 4.5W 133lm opłyka korytarzowa 3h

Oprawa awaryjna nabudowana LED 4.5W 162lm opłyka antypaniczna 3h

Oprawa awaryjna nabudowana LED 4.5W 148lm opłyka spot 3h

Oprawa awaryjna wbudowana LED 4.5W 152lm opłyka antypaniczna 3h

Oprawa ewakuacyjna LED 1.1W 45lm 3h

UWAGI :

Wszystkie nazwy użyte w projekcie stanowią informację o parametrach urządzeń i materiałów, wykonawca przed wbudowaniem 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 zamiennej która podlega uzgodnieniu z głównym projektantem

INWESTYCJA:

"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC 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:

04 - 2017r.

PAS PROJEKT

PAS PROJEKT SPÓŁKA Z O.O.

ul. Plantowa 5;

05-630 Nadarzyn

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

www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:

mgr inż. Krzysztof Ganić

mgr inż. Patryk Pajestka

mgr inż. Krzysztof Markiewicz

mgr inż. Przemysław Kwiatkowski

OPRACOWANIE:

mgr inż. Krzysztof Ganić

mgr inż. Patryk Pajestka

mgr inż. Krzysztof Markiewicz

mgr inż. Przemysław Kwiatkowski

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Piotr Andrzej

mgr inż. Krzysztof Ganić

UWAGA:

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADZIEDZONYM WZGLĘDNIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWANĄ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:

RZUT

TREŚĆ RYSUNKU:

INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - PARTER

NR.RYSUNKU:

PAS-120-PW-IE-OSW-R-02

SKALA:

1:100

1 398,18 m<sup>2</sup>