



LEGENDA (oprawy istniejące):

- 6 - żyrandol wielopromienny (w środku określa ilość opraw)
- Łącznik jednobiegunowy
- Łącznik dwubiegunowy
- Łącznik schodowy
- Łącznik krzyżowy
- Łącznik jednobiegunowy IP44
- Czułka ruchu
- Interfejs DALI
- Procesor oświetleniowy BACnet
- Moduł regulatora fazowego
- Moduł wyjściowy przekątniowy
- Rozdzielnica nowoprojektowana
- Kontroler naścienny 2-kolumnowy
- UWAGA: nastawnik pomieszczeniowy zgodnie z instalacją BMS

- UWAGI:
- Instalacje elektryczne wewnątrz budynku prowadzi się kablami bezhalogenowymi N2XH oraz kablami N2XH i HDGs do odbiorów pożarowych.
 - Kable dla rozdzielni istniejących należy wymienić na nowe, zgodnie z punktem numer 1 oraz użyć w nowych trasach kablowych.
 - Stosować przewody o izolacji 750V
 - Instalacje w kuchniach i łazienkach wykonać jako IP44.
 - Szczegółowe przekroje przewodów na schematach rozdzielnic.
 - Trasy kablowe prowadzić z zachowaniem normatywnych odległości od pozostałych instalacji.
 - Zejścia i dojścia do gniazd oraz przyścisów od głównych tras kablowych wykonać w tynku w rurkach ochronnych gładkościennych.

Pomieszczenia - Projektowane piętro+2

Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Obliczona powierzchnia
-------------	----	---------------------	------------------------

POZIOM 2 - PIĘTRO +2

---	---	---
2.01	Pokój administratora	16,67
2.02	Pom. administracyjno-socjalne	16,79
2.03	Pom. administracyjno-socjalne	16,36
2.04	Pom. socjalne z przysięgą	15,34
2.05a	Pom. socjalne SO	16,77
2.05b	Aneks kuchenny	14,94
2.06	WC męskie	8,72
2.07	Komunikacja	63,49
2.08a	Klatka schodowa A	5,54
2.08b	Klatka schodowa A	9,35
2.09	Przedśionek	3,66
2.10	Magazyn pomocniczy	16,03
2.11a	Dowódca zmiany i centrum monitoringu	42,68
2.11b	Magazyn	13,68
2.11c	Szafka SO	37,51
2.11d	Serwerownia	18,34
2.12/13	Pom. administracyjno-socjalne	81,82
2.14/15	Pom. administracyjno-socjalne	78,84
2.16/17	Wystawa stała / Biura organizacji wystaw	116,04
2.18/19	Wystawa stała	80,97
2.20/22	Wystawa stała	81,26
2.23	Korytarz	24,58
2.24	Komunikacja	40,01
2.25a	Klatka schodowa B	5,12
2.25b	Klatka schodowa B	9,42
2.26	Winda	8,05
2.27a	Biuro organizacji wystaw	16,70
2.27b	Biuro organizacji wystaw	12,19
2.28	WC damskie	7,93
2.29	Pom. administracyjno-socjalne	14,82
2.30	Pom. administracyjno-socjalne	15,75
2.31	Pom. administracyjno-socjalne	15,43
2.32	Wentylatornia	7,38
2.33	Przedśionek	5,28
2.34	Magazyn wystaw pomocniczy	12,98
		950,24 m ²

LEGENDA OŚWIETLENIE:

- Szyba SUP2 TRACK H 4M WH
- Szyba SUP2 TRACK H 3M WH
- Szyba 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 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 1890lm 3000K dim
- Oprawa wbudowana LED typu directional 18W 1890lm 3000K dim
- Oprawa ścienna LED 30W 4530lm 4000K klasa Po DALI
- Oprawa zwieszana 60x60x4 LED 47W 5600lm 3000K DALI WH 4218304
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K opytka
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K opytka
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K opytka
- Oprawa liniowa nabudowana LED 160W 15200lm 3000K opytka VVB
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K opytka asymetryczna
- Oprawa do wbudowania LED 27.6W 3500lm 3000K
- Oprawo do wbudowania w ścianę LED 16.2W 1965lm 3000K
- Oprawa do wbudowania w sufit gk LED 9.7W 1060lm 3000K DALI
- Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 11W 567lm 3000K
- Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 16W 709lm 3000K
- Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 24W 1273lm 3000K
- Oprawa ścienna LED 36W 2940lm 3000K
- Oprawa zwieszana 60x60x4 LED 47W 5600lm 3000K opytka
- Oprawa do wbudowania w podłogę LED 8W 480lm 3000K
- Oprawa awaryjna nabudowana LED 4.5W 133lm opytka korytarzowa 3h
- Oprawa awaryjna nabudowana LED 4.5W 152lm opytka antypaniczna 3h
- Oprawa awaryjna nabudowana LED 4.5W 148lm opytka spot 3h
- Oprawa awaryjna wbudowana LED 4.5W 152lm opytka antypaniczna 3h
- Oprawa ewakuacyjna LED 1.1W 45lm 3h

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKcie STANOWIA INFORMACJE O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW WYKONAWCĄ PRZED WYBUDOWANIEM PRZEDSTAWIĄ 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 ZAMIANNEJ 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

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:

04 - 2017r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT SPÓŁKA Z O.O.
ul. Plantowa 5;
05-400 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25, FAX (022) 739-79-06
www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:

mgr inż. Krzysztof Ganicki

OPRACOWANIE:

mgr inż. Patryk Pajesiński
mgr inż. Krzysztof Markiewicz
mgr inż. Przemysław Kwiatkowski

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Piotr Andrzej

UWAGA:

PROJEKT CHRONIŁY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NAJWIĘKSZYM WSKAZUJĄCEM ROZDZIELNOŚĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:

RZUT

TREŚĆ RYSUNKU:

INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - II PIĘTRO

NR.RYSUNKU:

PAS-120-PW-IE-OSW-R-04

REWIZJA:

1:100