



LEGENDA (oprawy istniejące):

- żyrandol wielopromienny (w środku określona ilość opraw)
- oprawa oświetleniowa ozdobna kuta
- oprawa oświetleniowa ścienna ozdobna
- Łącznik jednobiegunowy
- Łącznik dwubiegunowy
- Łącznik schodowy
- Łącznik krzyżowy
- Łącznik jednobiegunowy IP44
- Czułka ruchu
- Interfejs DALI
- Procesor oświetleniowy
- Moduł regulatora fazowego
- Moduł wyjściowy przełącznikowy
- Rozdzielnica nowoprojektowana nastawianik pomieszczeniowy zgodnie z instalacją EMS

UWAGI:

- Instalacje elektryczne wewnątrz budynku prowadzić kablami bezhalogenowymi N2XH oraz kablami N2XH i HDGs do odbiorów poszarowych.
- Kable dla rozdzielnic istniejących należy wymienić na nowe, zgodnie z punktem numer 1 oraz ułożyć w nowych trasach kablowych.
- Instalacje w kuchniach i łazienkach wykonać jako IP44.
- Szczegółowe przekroje przewodów na schematach rozdzielnic.
- Trasy kablowe prowadzić z zachowaniem normalnych odległości od pozostałych instalacji.
- Zejszcia i dojszcia do gniazd oraz przycisków od głównych tras kablowych wykonać w tyłku w rurkach ochronnych gładkościennych.

(\*) - zasilanie/element wykonane w podpiętze 2.1.1 etapu II.

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 1260lm 3000K food DALI WH
- Oprawa typu wall washer LED 33.6W 2822lm 3000K DALI
- Oprawa typu wall washer LED 58W 2686lm 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 300K dim
- Oprawa szczelna LED 36W 4330lm 4000K klasz PC DALI
- Oprawa zwieszana góra/dół LED 47W 5600lm 3000K DALI WH 4218304
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7800lm 3000K opłyka VVB
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7800lm 3000K opłyka VVB
- Oprawa liniowa nabudowana LED 160W 15200lm 3000K opłyka VVB
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7800lm 3000K opłyka asymetryczna
- Oprawa do wbudowania LED 27.6W 3600lm 3000K
- Oprawo wbudowania w ścianę LED 16.9W 1965lm 3000K
- Oprawa do wbudowania w sufit gk LED 9.7W 1000lm 3000K DALI
- Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 11W 567lm 3000K
- Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 18W 709lm 3000K
- Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 24W 1273lm 3000K
- Oprawa ścienna LED 36W 2840lm 3000K
- Oprawa zwieszana świecenie bezpośrednio/pośrednio LED 7W 9430lm 3000K DALI
- Oprawa do wbudowania w podłogę LED 8W 480lm 3000K
- Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,5W 153lm opłyka antypaniczna 3h
- Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,5W 152lm 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 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 ZAMIANNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

Pomieszczenia - Projektowane piętro+1

Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Obliczona powierzchnia
POZIOM 1 - PIĘTRO+1			
1.1/3	Wystawa stała	50,36	
1.04	Wystawa stała	13,73	
1.05a	Wystawa stała	17,82	
1.05b	Wystawa stała	13,17	
1.06	WC damskie	8,80	
1.07	Komunikacja	63,23	
1.08	Klatka schodowa A	34,17	
1.09	Wystawa stała	112,20	
1.10	Wystawa stała	55,56	
1.11	Wystawa stała	55,51	
1.12	Loggia	44,98	
1.13	Loggia	40,69	
1.14	Klatka schodowa C	90,02	
1.15	Sala Wilanowska / Sala Kolumnowa	162,33	
1.16	Sala Kariatyd	156,26	
1.17	Wystawa czasowa / Sala wielofunkcyjna	110,66	
1.18/19	Biblioteka Wilanowska	106,52	
1.20	Korytarz	25,04	
1.21a	Wystawa stała	14,89	
1.21b	Wentylatornia	9,18	
1.22	Loggia	44,65	
1.23	Loggia	40,65	
1.24	Komunikacja	43,48	
1.25	Klatka schodowa B	33,27	
1.26	Winda	3,94	
1.27a	Gabinet Dyrektora	15,73	
1.27b	Sekretariat	13,48	
1.28	WC NP	7,11	
1.29	Zaplecze - catering	13,48	
1.30	Wystawa stała	14,43	
1 415,34 m <sup>2</sup>			

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:

10 - 2019r.

**PAS PROJEKT**

PAS PROJEKT SPÓŁKA Z O.O.  
ul. Plantowa 5,  
05-830 Nadarzyn  
TEL. (022) 739-90-25, FAX (022) 739-79-06  
www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI: mgr inż. Michał Niedziwka

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Wudarczyk

OPRACOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Modzelewski

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Michał Niedziwka

WAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. ŚRODEK ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADZIEDZONYM WSZYSTKIE KODYFIKACJE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM I

RODZAJ RYSUNKU:

RZUT

TREŚĆ RYSUNKU:

INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - I PIĘTRO

NR.RYSUNKU:

PAS-120-PW-IE-OSW-R-03\_E\_II\_2.3

REWIZJA:

-

SKALA:

1:100