



LEGENDA (oprawy istniejące):

- 8 - 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
- Czułki ruchu
- Interfejs DALI
- Procesor oświetleniowy
- Moduł regulatora fazowego
- Moduł wyjściowy przekształtnikowy
- Rozdzielnica nowoprojektowana
- nastawianik pomieszczeniowy zgodnie z instalacją BMS

UWAGI:

- Instalacje elektryczne wewnątrz budynku prowadzić kablami bezhalogenowymi NZXH oraz kablami NHXH i HDGs do odbiorów pożarowych.
- Kable dla rozdzielnic istniejących należy wymienić na nowe, zgodnie z punktem numer 1 oraz ułożyć 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 normalnych odległości od pozostałych instalacji.
- Zajęcia i dojścia do gniazdek oraz przycisków od głównych tras kablowych wykonać w tryku w rurkach ochronnych gładkościennych.

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>

LEGENDA OŚWIETLENIE:

- Szyna SUP2 TRACK H 4M VH
- Szyna SUP2 TRACK H 3M VH
- Szyna SUP2 TRACK H 2M VH
- Oprawa liniowa do szyny LED 22.3W 1250lm 3000K Flood DALI VH
- Oprawa projektorowa do szyny LED 22.3W 1250lm 3000K Flood DALI VH
- Oprawa typu wall washer LED 33.6W 2822lm 3000K DALI
- Oprawa typu wall washer LED 58W 2889lm 3000K DALI
- Oprawa nabudowana LED 30W 1567lm 3000K VH
- Oprawa nabudowana LED 15W 1000lm 3000K VH
- 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 szczelna LED 30W 4350lm 4000K klasa PC DALI
- Oprawa wisząca góra/dół LED 47W 5600lm 3000K DALI VH 4218304
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka VNB
- Oprawa liniowa nabudowana LED 160W 15200lm 3000K optyka VNB
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka 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 1060lm 3000K DALI
- Oprawa wisząca dekoracyjna LED 11W 567lm 3000K
- Oprawa wisząca dekoracyjna LED 16W 709lm 3000K
- Oprawa wisząca dekoracyjna LED 24W1273lm 3000K
- Oprawa ścienna LED 36W 2840lm 3000K
- Oprawa wisząca świecenie bezpośrednio/pośrednie LED 37W 9430lm 3000K DALI
- Oprawa do wbudowania w podłogę LED 6W 480lm 3000K
- Oprawa awaryjna nabudowana LED 4.5W 133lm optyka korytarzowa 3h
- Oprawa awaryjna nabudowana LED 4.5W 148lm optyka antypaniczna 3h
- Oprawa awaryjna wbudowana LED 4.5W 152lm optyka antypaniczna 3h
- Oprawa ewakuacyjna LED 1.1W 45lm 3h

UWAGI :

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

INWESTYCYJA:	NR PROJEKTU:
"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNETRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PAŁACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"	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;  
05-530 Nadarzyn  
TEL. (022) 738-90-25, FAX (022) 738-79-06  
www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	mgr inż. Krzysztof Gantki	NR UPŁ.	POW.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Gantki	WA-4301	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Patryk Pajestka		
	mgr inż. Krzysztof Markiewicz		
	mgr inż. Przemysław Kwiatkowski		

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Piotr Andrzej  
SWK0130POOE07

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADZIEDZONYM. WNIOSŁYŚCIE ROZCZECHNOŚĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYKONANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:

RZUT

TREŚĆ RYSUNKU:

INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - I PIĘTRO

NR RYSUNKU:

PAS-120-PW-IE-OSW-R-03

REWIZJA:

SKALA: 1:100