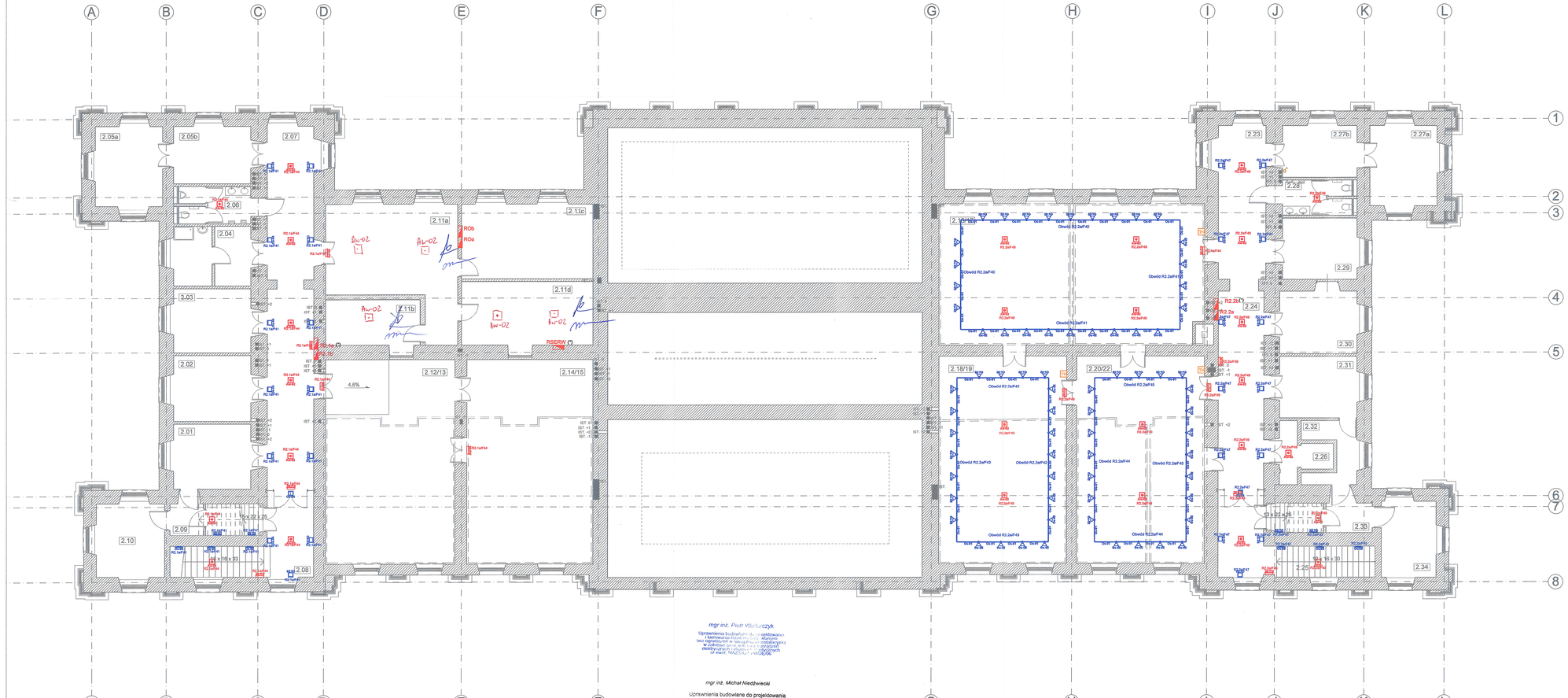

mgr inż. Piotr Wudarczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WAM/0340/PWOE/08

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/0340/PWOE/08

LEGENDA (oprawy istniejące):

- 8 - żyrandol wielopromienny (w środku określona ilość opraw)
- Łącznik jednobiegunowy
- Łącznik dwubiegunowy
- Łącznik schodowy
- Łącznik krzyżowy
- Łącznik jednobiegunowy IP44
- Czujka ruchu
- Interfejs DALI
- Procesor oświetleniowy BACnet
- Moduł regulatora fazowego
- Moduł wyłączny przekaźnikowy
- Rozdzielnica nowoprojektowana
- Kontroler natężenia 2-kolumnowy
- nastawnik pomieszczeniowy zgodnie z instalacją BMS

UWAGI:

1.Instalacje elektryczną wewnątrz budynku prowadzić kablami bezhalogenowymi NZXH oraz kablami NHXH i HDGs do odbiorów pożarowych.
2. Kable dla rozdzielnic istniejących należy wymienić na nowe, zgodne z punktem numer 1 oraz ułożyć w nowych trasach kablowych.
3. Instalacje w kuchniach i łazienkach wykonać jako IP44.
4. Szczegółowe przekroje przewodów na schematach rozdzielnic.
5. Trasy kablowe prowadzić z zachowaniem normatywnych odległości od pozostałych instalacji.
6. Zajścia i dojścia do gniazd oraz przyciasków od głównych tras kablowych wykonać w tynku w ruchach ochronnych gładkościennych.

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

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 prysznicem	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	Przedsionek	3,66
	2.10	Magazyn pomocniczy	16,03
	2.11a	Dowódca zmiany i centrum monitoringu	42,68
	2.11b	Magazyn	13,68
	2.11c	Szatnia SO	37,51
	2.11d	Serwerownia	18,34
	2.12/13	Pom. administracyjno-socjalne	81,82
	2.14/15	Pom. administracyjno-socjalne	78,64
	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	Przedsionek	5,28
	2.34	Magazyn wystaw pomocniczy	12,98
			950,24 m²

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 59.6W 2822lm 3000K DALI
- Oprawa typu wall washer LED 58W 2989lm 3000K DALI
- Oprawa nabudowana LED 30W 1597lm 3000K WH
- Oprawa nabudowana LED 15W 1000lm 3000K WH
- Oprawa wbudowana LED typu lens wallwasher 18W 2200lm 3000K dim
- Oprawa wbudowana LED typu spotlight 18W 1890lm 3000K dim
- Oprawa wbudowana LED typu directional 18W 1890lm 3000K dim
- Oprawa szczelna LED 36W 4350lm 4000K klosz PC DALI
- Moduł zwieszana góra/dół LED 47W 5600lm 3000K DALI WH 4218304
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka WB
- Oprawa liniowa nabudowana LED 60W 7600lm 3000K optyka VWB
- Oprawa liniowa nabudowana LED 160W 15200lm 3000K optyka VWB
- Oprawa liniowa nabudowana LED 60W 7600lm 3000K optyka asymetryczna
- Oprawa do wbudowania LED 27,6W 3600lm 3000K
- Oprawado wbudowania w ścianę LED 16,2W 1965lm 3000K
- Oprawa do wbudowania w sufit gk LED 8,7W 1060lm 3000K DALI
- Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 11W 567lm 3000K
- Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 18W 709lm 3000K
- Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 24W1273lm 3000K
- Oprawa ścienna LED 36W 2940lm 3000K
- Oprawa zwieszana świecenie bezpośrednio/pośrednie LED 47W 6453lm 3000K DALI
- Oprawa do wbudowania w podłoże LED 8W 480lm 3000K
- Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,5W 153lm optyka korytarzowa 3h
- Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,5W 152lm optyka antypaniczna 3h
- Oprawa awaryjna nabudowana 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 PARAMERTRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH PARAMETRY TECHNICZNE I NGIERNICZE 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

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 10 - 2019r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT SPÓŁKA Z O.O.
ul. Piarstwa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-76-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Wudarczyk	MAZ/0424/PWOE/06	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Modzelewski		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Niedźwiecki	WAM/0340/PWOE/08	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NARODZENIA WIĘZITYCIE ROZMIESZCZONO Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU: RZUT

TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - II PIĘTRO

SKALA: 1:100

NR.RYSUNKU: **PAS-120-PW-IE-OSW-R-04_E_II_2.3**

REWIZJA: -