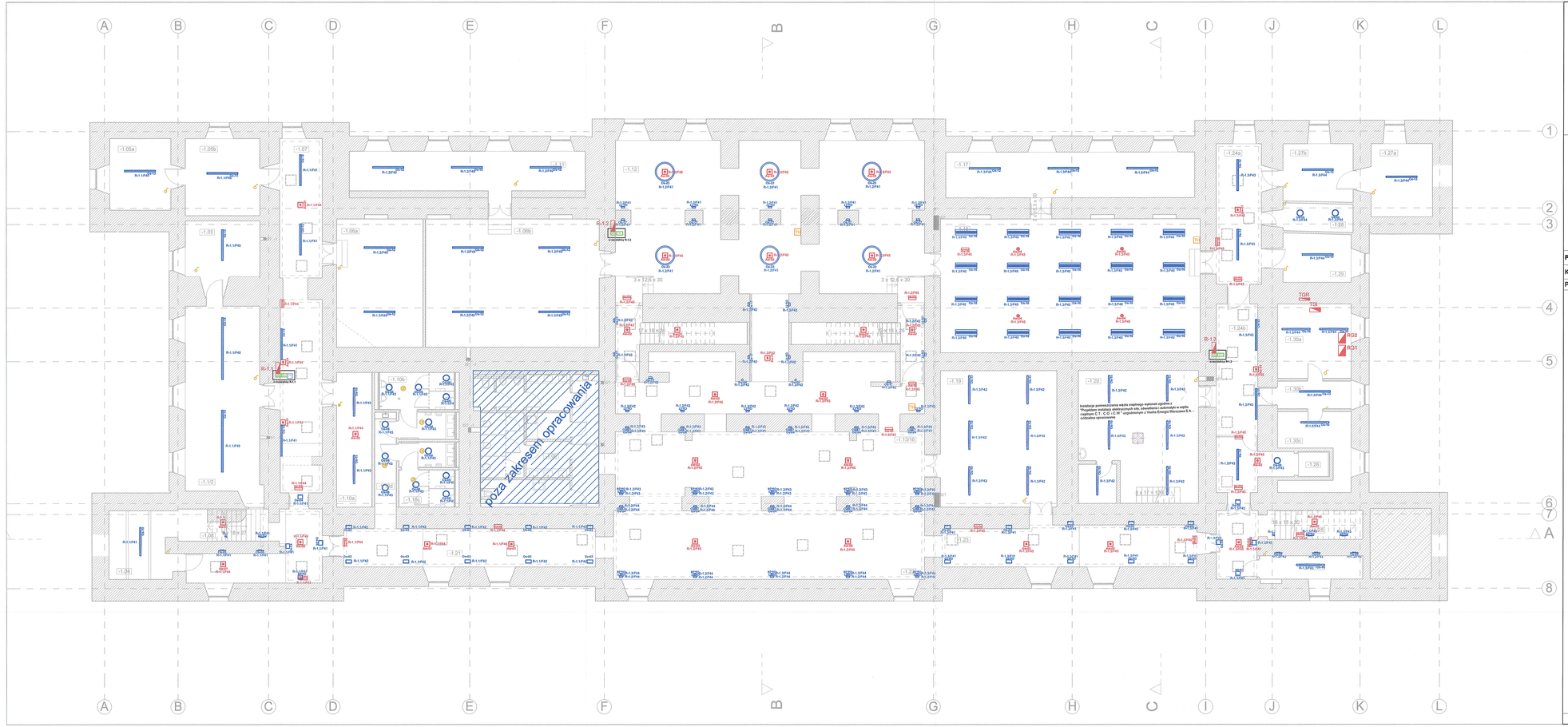

Legenda:

- Łącznik jednobiegunowy
- Łącznik dwubiegunowy
- Łącznik schodowy
- Łącznik krzyżowy
- Łącznik jednobiegunowy IP44
- Czujka ruchu
- Interfejs DALI
- Procesor oświetleniowy, BACnet
- Moduł regulatora fazowego
- Moduł wyścikowy przekaźnikowy
- Rozdzielnica nowoprojektowana
- 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 lotniejących należy wymienić na nowe, zgodne 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. Zejścia i dojścia do gniazd oraz przycisków od głownych tras kablowych wykonać w tynku 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 flood DALI WH
- Oprawa typu wall washer LED 33,6W 2852lm 3000K DALI
- Oprawa typu wall washer LED 16W 2688lm 3000K DALI
- Oprawa nabudowana LED 30W 1597lm 3000K WH
- Oprawa nabudowana LED 16W 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 szczelna LED 36W 4300lm 4000K klosz PC DALI
- Oprawa zwieszana górą/dół LED 47W 9600lm 3000K DALI WH 4218304
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka VWB
- Oprawa liniowa nabudowana LED 160W 15200lm 3000K optyka VWB
- Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka asymetryczna
- Oprawa do wbudowania LED 27,6W 3600lm 3000K
- Oprawdo wbudowania w ścianę LED 16,6W 1565lm 3000K
- Oprawa do wbudowania w sufit gk LED 9,7W 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 2040lm 3000K
- Oprawa zwieszana świecenie bezpośrednio/pośrednie LED 27W 8430lm 3000K DALI
- Oprawa do wbudowania w podłoze LED 8W 480lm 3000K
- Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,6W 133lm optyka korytarzowa 3h
- Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,6W 152lm optyka antyoanicma 3h
- Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,6W 148lm optyka spot 3h
- Oprawa awaryjna wbudowana LED 4,6W 152lm optyka antyoanicma 3h
- Oprawa ewakuacyjna LED 1,1W 45lm 3h

Pomieszczenia - Projektowane piwnica

Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Obliczona powierzchnia
POZIOM -1 - PIWNICA			
	-1.1/2	Magazyn	40,71
	-1.03	Magazyn	13,24
	-1.04	Pomieszczenie wodomierza	12,65
	-1.05a	Magazyn	14,00
	-1.05b	Magazyn	18,36
	-1.06a	Wentylatornia	32,75
	-1.06b	Magazyn wysław	71,15
	-1.07	Korytarz	47,18
	-1.08	Klatka schodowa A	8,08
	-1.09	Toaleta ogólnodostępna	47,81
	-1.10a	Pom. techniczne	14,96
	-1.10b	Toaleta ogólnodostępna męska	15,26
	-1.10c	Toaleta ogólnodostępna damska	12,09
	-1.10d	Komunikacja z szafą porządkową	6,34
	-1.11	Magazyn wysław	29,34
	-1.12	Szatnia	128,09
	-1.13/16	Foyer	135,99
	-1.17	Centrala na potrzeby gastronomiczne	35,37
	-1.18	Sala edukacyjna	109,68
	-1.19	Wentylatornia	49,80
	-1.20	Węzeł cieplny	49,76
	-1.21	Korytarz	49,48
	-1.22	Komunikacja	71,85
	-1.23	Komunikacja	41,72
	-1.24a	Komunikacja	21,80
	-1.24b	Komunikacja	28,87
	-1.25	Klatka schodowa B	9,38
	-1.26	Winda	4,08
	-1.27a	Magazyn sali edukacyjnej	14,74
	-1.27b	Magazyn sali edukacyjnej	11,68
	-1.28	Pom. magazynowe	6,54
	-1.29	Magazyn sali edukacyjnej	11,60
	-1.30a	Pom. elektryczne RG	17,47
	-1.30b	Korytarz	6,44
	-1.30c	Wentylatornia	13,33
	-1.31	Magazyn środków czystości	7,56
			1 207,15 m²

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 BINE MOŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:

"PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNETRZ 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. Płatnicza 5,
05-830 Nadarzyn
TEL: (022) 739-00-25,FAX: (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Gantzki	WA-4301	
OPRACOWAŁ/A:	mgr inż. Patryk Pajestka		
	mgr inż. Krzysztof Markiewicz		
	mgr inż. Przemysław Kwiatkowski		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr Andrasz	SWK/0130/POOE/07	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYKUCIOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU: RZUT

TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - PIWNICA

SKALA: 1:100

NR.RYSUNKU: PAS-120-PW-IE-OSW-R-01

REWIZJA: -