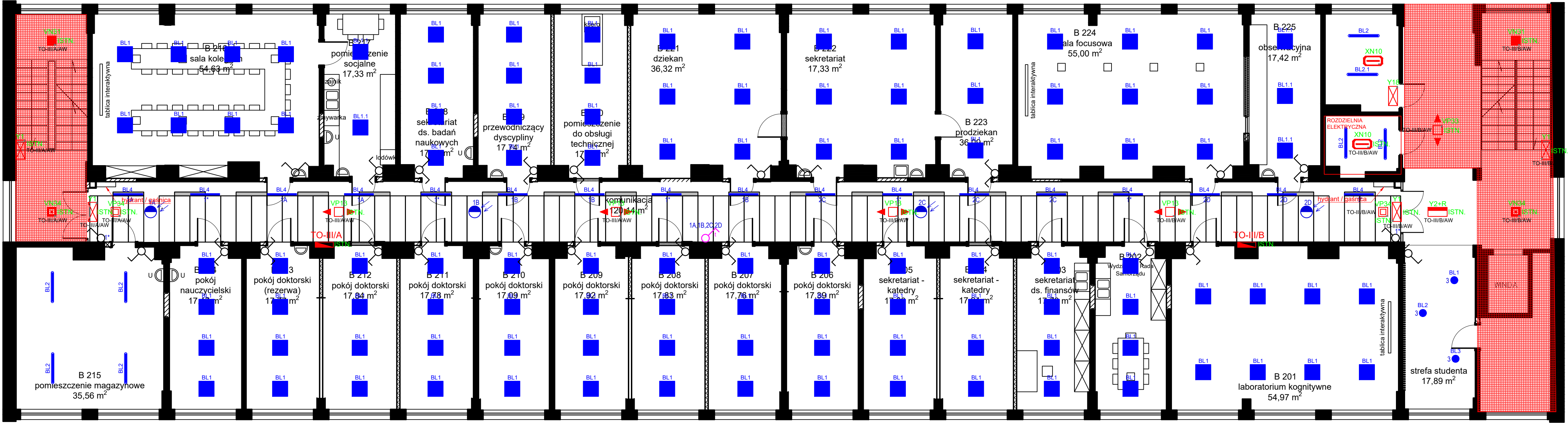


BUDYNEK "B" (2.2), II PIĘTRO
al. prof. S. Kaliskiego 7
85-796 Bydgoszcz



II PIĘTRO

OZNACZENIA

ISTN. Istniejący element do pozostawienia

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH

Lp.	Ozn.	Symbol	Moc	Strumień świetlny	Czas świecenia	System	Typ oprawy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	QN14		11W	150lm	1h	RU	SE	IP65	naścienny	soczek symetryczna wąska
2	GP14		11W	150lm	1h	RU	SE	IP65	naścienny	soczek symetryczna wąska
3	VN31		11W	390lm	1h	RU	SE	IP41	naścienny	soczek symetryczna szeroka
4	VN33		11W	370lm	1h	RU	SE	IP41	naścienny	soczek korytarzowa szeroka
5	VN34		11W	390lm	1h	RU	SE	IP41	naścienny	soczek symetryczna wąska
6	VP13		11W	150lm	1h	RU	SE	IP20	naścienny	soczek korytarzowa szeroka
7	VP33		11W	370lm	1h	RU	SE	IP20	naścienny	soczek korytarzowa szeroka
8	VP34		11W	390lm	1h	RU	SE	IP20	naścienny	soczek symetryczna wąska
9	XN10		11W	130lm	1h	RU	SE	IP65	naścienny	soczek asymetryczna -17-107R5
10	ON30		31W	360lm	1h	RU	SE	IP65	naścienny	soczek asymetryczna -17-107R5
11	Y1		11W	1h	RU	SA	IP40	naścienny	odległość rozporowienia 30m	
12	Y2		11W	1h	RU	SA	IP40	naścienny	odległość rozporowienia 30m +H -uchył do przodu	
13	Y18		11W	1h	RU	SA	IP65	naścienny	odległość rozporowienia 25m	

UWAGI:

- Należy zwrócić uwagę na typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
- Hydanty oraz inne niezastosowane w projekcie urządzenia p.pod. należy dobrać do oprawy XN10 dla pomieszczeń technicznych, VP34 w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, VN34 w pomieszczeniach w których boki sufitów podwieszanych.
- Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podane jako orientacyjne. Dokładną lokalizację lamp wraz z odpowiednim przyłączeniem należy ustalić na podstawie operatu p.pod. dla całego obiektu (nie jest użyty w niniejszym opracowaniu).
- W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: - oprawa dwustronna, - oprawa jednostronna.
- Przed zakończeniem budowy należy zakwalifikować adresy wszystkich opraw awaryjnych oraz nanieść je w dokumentacji powykonawczej.

UWAGI:

- Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego poza pomieszczeniem serwerowni pozostaje do pozostawienia bez zmian - zgodnie z normą PN-EN 1838:2013-11,
- Kolorem **czerwonym** zaznaczone zostały obszary opracowania, w których należy wykazać istniejące oprawy oświetlenia podstawowego. Jeśli jest możliwość należy wykorzystać istniejące okablowanie,
- Toalety są poza zakresem opracowania.

Legenda - oświetlenie podstawowe

	Oprawa o parametrach nie gorszych niż BEE LIGHT DAISYR P MPRM WH IP20/44 840 40 595
	Oprawa o parametrach nie gorszych niż BEE LIGHT DAISYR P PLX WH IP20/44 840 41 595
	Oprawa o parametrach nie gorszych niż BEE LIGHT ASTER C N PC OPAL IP65 840 42 1200
	Oprawa o parametrach nie gorszych niż BEE LIGHT ASTER N PC OPAL IP65 840 46 1200
	Oprawa zwieszana typu szklana kula średnicy ok. 30 cm
	Oprawa zwieszana typu szklana kula średnicy ok. 40 cm
	Oprawa zwieszana typu szklana kula średnicy ok. 50 cm
	Oprawa parametrach nie gorszych niż BEE LIGHT ORCHID P PLX WH 840 33 1195

Legenda - łączniki

	Czujnik obecności, zasięg 20m, 230V IP20 (IP44 w pom. wilgotnych), montaż nasufitowy / naścienny / wpuszczany w sufit podwieszany
	Łącznik ośw. jednobiegunowy IP20 230V 10A, podtynk.,
	Łącznik ośw. dwubiegunowy IP20 230V 10A, podtynk.,
	Łącznik ośw.schodowy IP20 230V 10A, podtynk.,
	Łącznik ośw. z ograniczonym czasem zamykania IP20 230V 10A, podtynk.,

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:
Instalacje oświetlenia podstawowego oraz awaryjnego

1:100

Wykonawca	EL-DAR Sp. z o.o. Strzyżawa 39 86-070 Dąbrowa Chełmińska	Data: X 2022
Inwestycja	Politechnika Bydgoska - budynki "B" i "E" kompleksu przy al. prof. S. Kaliskiego 7 w Bydgoszczy	E-02
Adres inwestycji	ul. Al. Prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz	Skala 1:100
Investor	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	Branża / Etap ELEK/PW
Adres inwestora	ul. Al. Prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz	Podpis:
Temat rysunku	Rzut II piętra PBS - budynek "B" Instalacje elektryczne: Instalacje oświetleniowe	Podpis:
Branża elektryczna	Projektant: mgr inż. Paweł Roszkowski Nr upr. KUP/0073/PBE/17 Upr. do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Podpis:
	Opracował: inż. Marcelli Józefkiewicz	

UKŁAD SIECI: TN-S