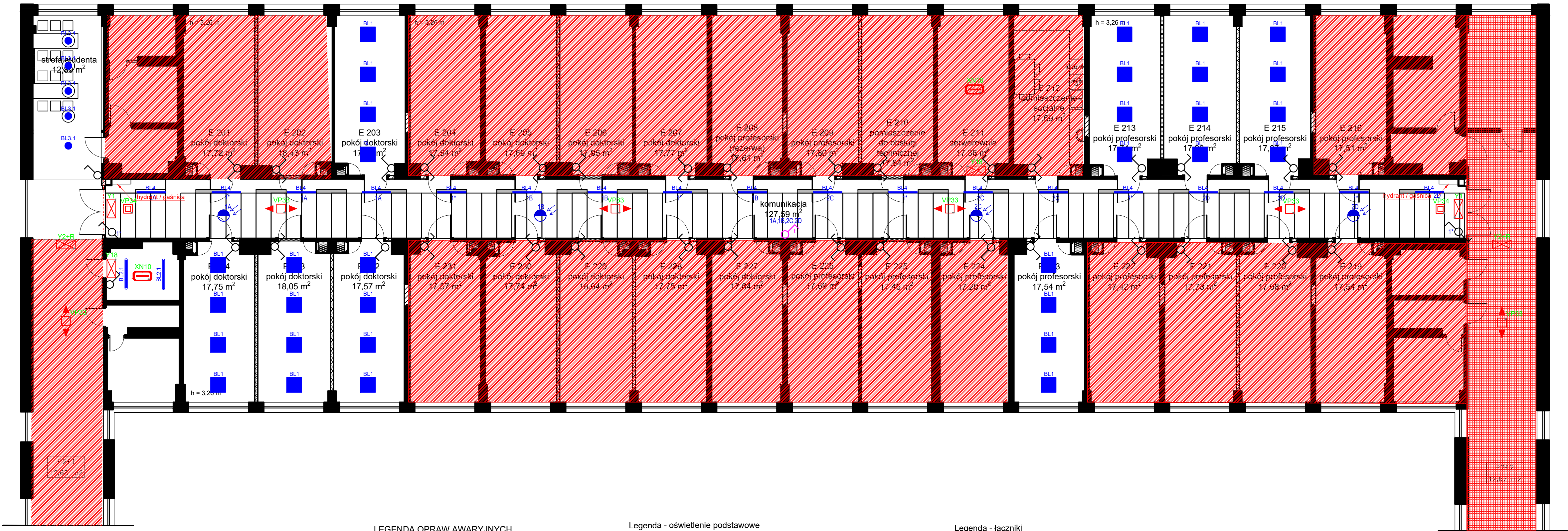


BUDYNEK "E" (2.5), II PIĘTRO
al. prof. S. Kaliskiego 7
85-796 Bydgoszcz



II PIĘTRO

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH

Lp.	Opis	Symbol	Moc	Stwierdzenie	Czas	System	Tryb	Montaż	Uwagi
1.	OP14		11W	1500h	1H	RU	SE	IP65	instalacyjny soczewka symetryczna wąska
2.	OP14		11W	1500h	1H	RU	SE	IP65/20	instalacyjny soczewka symetryczna wąska
3.	VN31		11W	3000h	1H	RU	SE	IP41	instalacyjny soczewka symetryczna szeroka
4.	VN33		11W	3700h	1H	RU	SE	IP41	instalacyjny soczewka wykorzystana szeroka
5.	VN34		11W	3000h	1H	RU	SE	IP41	instalacyjny soczewka symetryczna wąska
6.	VP13		11W	1500h	1H	RU	SE	IP20	instalacyjny soczewka wykorzystana szeroka
7.	VP13		11W	3700h	1H	RU	SE	IP20	instalacyjny soczewka wykorzystana szeroka
8.	VP34		11W	3000h	1H	RU	SE	IP20	instalacyjny soczewka symetryczna wąska
9.	XN10		11W	1300h	1H	RU	SE	IP65	instalacyjny soczewka asymetryczna
10.	DN30		31W	3000h	1H	RU	SE	IP65	instalacyjny soczewka asymetryczna
11.	Y1		1W		1H	RU	SA	IP40	naścienny odległość rozpoznawania 30m
12.	Y2		1W		1H	RU	SA	IP40	naścienny odległość rozpoznawania 30m
13.	Y18		1W		1H	RU	SA	IP65	naścienny odległość rozpoznawania 20m

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 urządzenia w projekcie urządzenia p.p. należy dobrać do opraw XN10 dla pomieszczeń technicznych, VP34 w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, VN34 w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych.
- Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację lamp wraz z odpowiednim programem należy ustalić na podstawie operatu p.p. do całego obiektu (nie jest on w niniejszym opracowaniu).
- W Legendzie zastosowano następujące oznaczenia: () - oprawa dwustronna, (X) - oprawa jednostronna.
- Przed zakończeniem budowy należy zaktualizować adresy wszystkich opraw awaryjnych oraz nanieść je w dokumentacji powykonawczej.

UWAGI:

- Kolorem **czerwonym** zaznaczone zostały obszary opracowania, w których należy wykozystać 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 wisząca w kształcie stożka o parametrach nie gorszych niż ZENITH M NOWODVORSKI
	Oprawa o 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 nasuwny / 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	
Inwestycja	Politechnika Bydgoska - budynki "B" i "E" kompleksu przy al. prof. S. Kaliskiego 7 w Bydgoszczy	Data: X 2022
Adres inwestycji	ul. Al. Prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz	E-13
Inwestor	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	Skala 1:100
Adres inwestora	ul. Al. Prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz	
Temat rysunku	Rzut II piętra PBS - budynek "E" Instalacje elektryczne: Instalacje oświetleniowe	Branża / Etap ELEK/PW
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. Marceł Józefowicz	Podpis:

UKŁAD SIECI: TN-S