Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektroinstalacja / montaż	Sterowanie	Czas pracy	System	Typ pracy	Regulacja "P"	Montaż	Uwagi
1	OP11		AVP	PRZEWÓD / LAPOA	180lm	3H	RU	SE	IP65/20	ścienny/sufitowy	oczywiste symetryczna oprawka
2	OP21		AVP	PRZEWÓD / LAPOA	300lm	3H	RU	SE	IP65/20	ścienny/sufitowy	oczywiste symetryczna oprawka
3	OP31		AVP	PRZEWÓD / LAPOA	450lm	3H	RU	SE	IP65/20	ścienny/sufitowy	oczywiste symetryczna oprawka
4	OP41		AVP	PRZEWÓD / LAPOA	750lm	3H	RU	SE	IP65/20	ścienny/sufitowy	oczywiste symetryczna oprawka
5	OP61		AVP	PRZEWÓD / LAPOA	900lm	3H	RU	SE	IP65/20	ścienny/sufitowy	oczywiste symetryczna oprawka
6	OP07		AVN	PRZEWÓD / LAPOA	450lm	3H	RU	SE	IP65	nastropowy/wiszący	oczywiste symetryczna oprawka
7	OP08		AVN	PRZEWÓD / LAPOA	900lm	3H	RU	SE	IP65	nastropowy/wiszący	oczywiste symetryczna oprawka
8	OP09		AVN	PRZEWÓD / LAPOA	1800lm	3H	RU	SE	IP65	nastropowy/wiszący	oczywiste symetryczna oprawka
9	WO03		EXIT/IR	PRZEWÓD / LAPOA	300lm	3H	RU	SE	IP65	nastropowy/wiszący	
10	OL01		EXIT/IR	PRZEWÓD / LAPOA	300lm	3H	RU	SE	IP65	nastropowy/wiszący	
11	Ya		MONTAŻ	PRZEWÓD / LAPOA		3H	RU	SA	IP65	nastropowy/wiszący	odległość rozpoznawcza 30m
12	Yb		EXIT/R	PRZEWÓD / LAPOA		3H	RU	SA	IP65	nastropowy/wiszący	odległość rozpoznawcza 20m
13	Yc		EXIT/KIER.L	PRZEWÓD / LAPOA		3H	RU	SA	IP65	nastropowy/wiszący	odległość rozpoznawcza 20m

UWAGI:
1. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 1838:2005.
2. Oprawy z oznaczeniem "AP" z dodatkowym elementem do montażu podtynkowego.
3. Oprawy z oznaczeniem "-T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
4. Oprawy z oznaczeniem "-S" wyposażone w czujnik ruchu. Zasięg czujnika patrz kpletem WT.
5. Oprawy z oznaczeniem "-E" z dodatkowym źródłem światła.
6. Rozmieszczenie oprawy oświetlenia kierunkowego w miejscach przejścia pożaru zgodnie z planem ewakuacji budynku.
7. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać akumulatory o pojemności zapewniającej czas podtrzymania awaryjnego 3 godz.
8. Oświetlenie ewakuacyjne musi być podtrzymane pomocniczo akumulatorami dla budynków i obiektów użytkowych, dla których ZUE lub rzeczoznawca określi taką konieczność.
9. Oświetlenie ewakuacyjne musi być podtrzymane pomocniczo akumulatorami dla budynków i obiektów użytkowych, dla których ZUE lub rzeczoznawca określi taką konieczność.
10. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwo Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.
11. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwo Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.
12. Wszystkie projekty przed zakupem i montażem oświetlenia awaryjnego należy uzgodnić z rzeczoznawcą ds. ochrony przeciwpożarowej.
13. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z termoplastu obwodowe oprawy dwuzadaniowych i tak zwane "czteryfalowe" lub w przypadku braku takich opraw zastosować oprawy jednozadaniowe z dodatkowym źródłem światła.
14. Wymagane oprawy dwuzadaniowe wyposażyć w akumulatorowy układ awaryjnego, bateria podział wyżej.
15. Etapy wykonania instalacji modernizacji oświetlenia awaryjnego.
16. Oprawy oświetlenia awaryjnego.

Symbole:
- Projektowy system centralnego monitoringu.
- Szafa UKN pod system centralnego monitoringu.

PP NR ..... - OZNACZENIE PRZEJŚCIA PPOŻ

- Trasa światłowodu
- Obszar ETAPU I
- Obszar ETAPU II
- Obszar ETAPU III

Zakres realizacji ETAP IV

PROJEKT WYKONAWCZY	ES/ST/01/Zew	
Inwestor:	Inwestycje Sp. Akcyjna Wrocławska 1, Wałbrzych ul. Wrocławska 1, 61-712 Poznań	
Projektant:	Wydział Elektryki Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Zakład Elektroniki	
Adres:	Wrocławska, Poznań ul. Wrocławska 1, 61-712 Poznań	
Rysunek:	PLAN OŚWIETLENIA AWARYJNEGO POZIOM -3 PIĘTRO +1 I CZĘŚĆ A	Nr: ES05 Skala: 1:100
Projektował:	mgr inż. Adam Simson 601/PWE/PWEL/12	
Sprawdził:	dr inż. Piotr Wyrzykowski	
Data:		
Uwagi:		