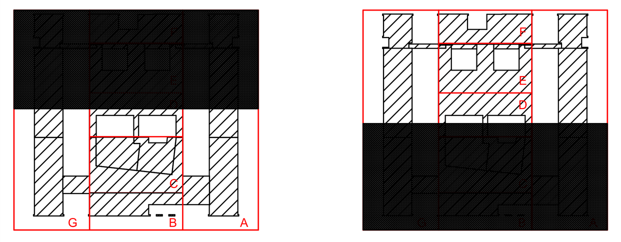

WYDRUK CZĘŚĆ "A"

WYDRUK CZĘŚĆ "B"

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika / moduł	Strumień	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	QP11	⊙	AXP	PREMIUM / LiFePO4	190lm	3H	RU	SE	IP65/20	dostropowy	soczewka symetryczna szeroka
2	QP13	◄⊙►	AXP	PREMIUM / LiFePO4	190lm	3H	RU	SE	IP65/20	dostropowy	soczewka korytarzowa szeroka
3	QP31	⊙	AXP	PREMIUM / LiFePO4	460lm	3H	RU	SE	IP65/20	dostropowy	soczewka symetryczna szeroka
4	QP61	⊙	AXP	PREMIUM / LiFePO4	775lm	3H	RU	SE	IP65/20	dostropowy	soczewka symetryczna szeroka
5	QP64	⊙	AXP	PREMIUM / LiFePO4	800lm	3H	RU	SE	IP65/20	dostropowy	soczewka symetryczna wąska
6	QN31	●	AXN	PREMIUM / LiFePO4	460lm	3H	RU	SE	IP65	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
7	QN13	◄⊙►	AXN	PREMIUM / LiFePO4	190lm	3H	RU	SE	IP65/20	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka
8	QN35		AXN	PREMIUM / LiFePO4	460lm	3H	RU	SE	IP65	nastropowy	soczewka asymetryczna
9	XN30		EXIT M	PREMIUM / LiFePO4	395lm	3H	RU	SE	IP65	nastropowy/dostropowy	
10	XL60		EXIT L	PREMIUM / LiFePO4	850lm	3H	RU	SE	IP65	nastropowy/dostropowy	
11	Y1		INFINITY II B	PREMIUM / LiFePO4		3H	RU	SA	IP40	naścienny	odległość rozpoznawania 30m
12	Y8		EXIT M	PREMIUM / LiFePO4		3H	RU	SA	IP65	naścienny	odległość rozpoznawania 25m
13	Y9		EXIT M+PLX	PREMIUM / LiFePO4		3H	RU	SA	IP65	nastropowy/dostropowy	odległość rozpoznawania 25m

UWAGI:

1. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z obowiązującą norma PN-EN 1838:2005.
2. Oprawy z oznaczeniem "+R" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
3. Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
4. Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
5. Oprawy z oznaczeniem "+B" z dodatkowym dużym boxem.
6. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano zgodnie z planem ewakuacji budynku.
7. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji LiFePO4 o przedłużonej trwałości i projektowanej żywotności wynoszącej 10 lat.
8. Stosowane akumulatory muszą być pozbawione pierwiastków szkodliwych dla środowiska i zdrowia człowieka jak kadm (Cd) lub nikiel (Ni). Ze względów bezpieczeństwa obiektu oraz kosztów późniejszej eksploatacji nie dopuszcza się stosowania systemu oraz opraw awaryjnych o gorszych parametrach.
9. Centrala systemu oświetlenia awaryjnego musi posiadać aktualny Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych wydany przez Instytut CNBOP.
10. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.
11. Okablowanie wykonać zgodnie z schematem oraz opisem zamieszczonym do dokumentacji projektowej.
12. Wszystkie przejścia przez ściany i stropy wydzielenia pożarowego należy uszczelnić masą ppoż. o odpowiedniej odporności ogniowej ściany i stropu.
13. Zasilanie opraw awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z istniejących obwodów oprawa dwuzadaniowych z tak zwanej "stałej fazy" lub w przypadku braku takich opraw w pomieszczeniu zasilanie wykonać sprzed łącznika pomieszczeniowego.
14. Istniejące oprawy dwuzadaniowe rozszyć i zdemontować układy inwerterowe, baterie poddać utylizacji.

Etap I wykonania instalacji modernizacji oświetlenia awaryjnego.
Strefy wysokiego ryzyka.
Rozdzielacz systemu centralnego monitoringu.
Szafa LAN 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	ELEKTRYCZNA	–
STADIUM DOKUMENTACJI	BRANŻA	UMOWA NR
INWESTOR:	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań	
OBIEKT:	Wydział Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Chemicum	
ADRES:	Uniwersytetu Poznańskiego 8, 61-614 Poznań	
TEMAT:	PLAN OŚWIETLENIA AWARYJNEGO POZIOM 1 (PRZYZIEMIE) CZĘŚĆ A	RYS NR: IE01 SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Adam Samson WKP/0197/PWOE/13	Samson
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Piotr Wojciechowski	
SPRAWDZIŁ:		

08.2022r.

ROZPOWSZECHNIANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.