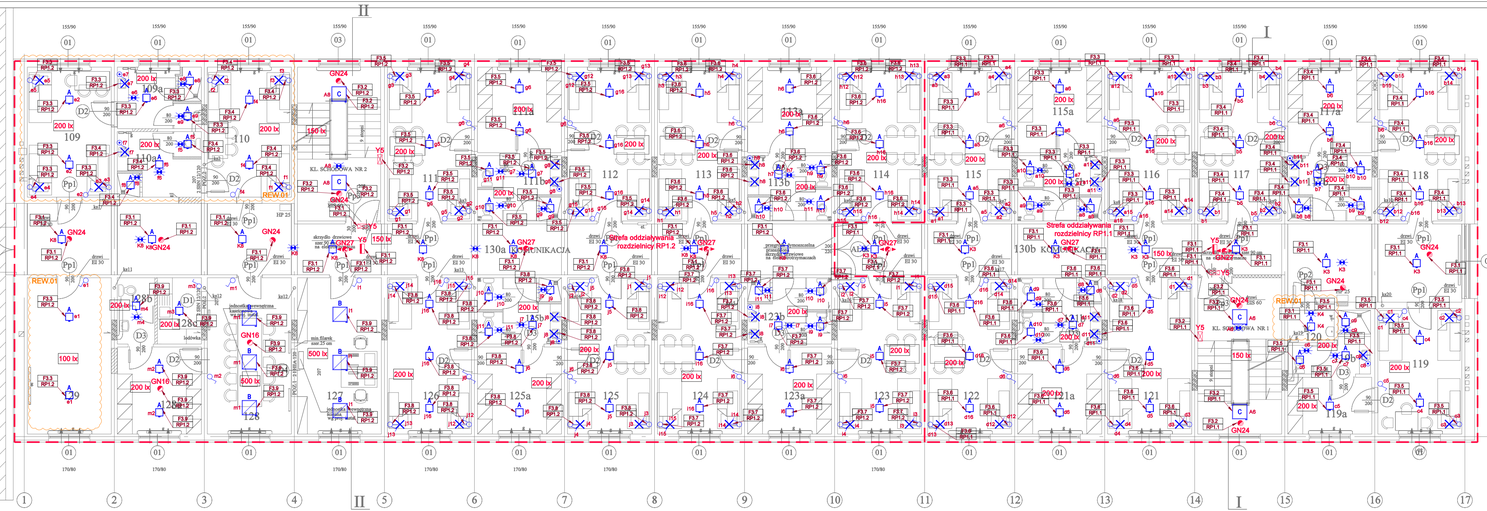

ETAP II RZUT I PIĘTRA

nr	pomieszczenie	pow.użyt.	posadzka
109	POKÓJ 3-osobowy	17.45	wykładzina PVC
109a	WĘZEŁ SANITARNY	8.00	pł. ceramiczne
110	POKÓJ 3-osobowy	17.45	wykładzina PVC
110a	WĘZEŁ SANITARNY	8.60	pł. ceramiczne
111	POKÓJ 4-osobowy	20.65	wykładzina PVC
111a	POKÓJ WSPÓLNY	11.50	wykładzina PVC
111b	WĘZEŁ SANITARNY	8.65	pł. ceramiczne
112	POKÓJ 4-osobowy	20.65	wykładzina PVC
113	POKÓJ 4-osobowy	20.65	wykładzina PVC
113a	POKÓJ WSPÓLNY	11.50	wykładzina PVC
113b	WĘZEŁ SANITARNY	8.65	pł. ceramiczne
114	POKÓJ 4-osobowy	20.65	wykładzina PVC
115	POKÓJ 4-osobowy	20.65	wykładzina PVC
115a	POKÓJ WSPÓLNY	11.50	wykładzina PVC
115b	WĘZEŁ SANITARNY	8.65	pł. ceramiczne
116	POKÓJ 4-osobowy	20.65	wykładzina PVC
117	POKÓJ 4-osobowy	20.65	wykładzina PVC
117a	POKÓJ WSPÓLNY	11.50	wykładzina PVC
117b	WĘZEŁ SANITARNY	8.65	pł. ceramiczne
118	POKÓJ 4-osobowy	20.65	wykładzina PVC
119	POKÓJ 3-osobowy	16.90	wykładzina PVC
119a	POKÓJ WSPÓLNY	7.60	wykładzina PVC
119b	WĘZEŁ SANITARNY	5.50	pł. ceramiczne
120	POM. PORZĄDKOWE	2.40	pł. ceramiczne
121	POKÓJ 4-osobowy	21.00	wykładzina PVC
121a	POKÓJ WSPÓLNY	11.70	wykładzina PVC
121b	WĘZEŁ SANITARNY	8.80	pł. ceramiczne
122	POKÓJ 4-osobowy	21.00	wykładzina PVC
123	POKÓJ 4-osobowy	21.00	wykładzina PVC
123a	POKÓJ WSPÓLNY	11.70	wykładzina PVC
123b	WĘZEŁ SANITARNY	8.80	pł. ceramiczne
124	POKÓJ 4-osobowy	21.00	wykładzina PVC
125	POKÓJ 4-osobowy	21.00	wykładzina PVC
125a	POKÓJ WSPÓLNY	11.70	wykładzina PVC
125b	WĘZEŁ SANITARNY	8.80	pł. ceramiczne
126	POKÓJ 4-osobowy	21.00	wykładzina PVC
127	BIURO NACZELNIKA WYDZIAŁU PODOODZIAŁÓW KOSZAROWE	21.00	wykładzina PVC
128	SALKA ODPRAW	21.00	wykładzina PVC
128a	SZATNIA	11.70	wykładzina PVC
128b	WC	3.90	pł. ceramiczne
128c	ANEKS KUCHENNY	4.65	pł. ceramiczne
129	MAGAZYN ODZIEŻY	21.00	wykładzina PVC
130a	KOMUNIKACJA	74.20	pł. granowe
130b	KOMUNIKACJA	58.80	pł. granowe
razem			

UWAGA:

zaświetlenie wg proj. elektrycznej
- z sufitów podwieszanych
- z sufitów podwieszanych
- w głównej ramie
- w dolnej ramie
- w dolnej ramie
- w pobliżu ramy
- z sufitów podwieszanych
- w głównej ramie

W OBMIARZE ROLETY WEWNĘTRZNE W KASECIE

W KAŻDEJ KASECIE
- wentylator hybrydowy typu Silent 200 CRZ Italy

ŚCIANKI STO

GAZOBETON

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU
LOKALIZACJA	POZNAŃ UL. CZECHOSŁOWACKA 27
OBIEKT	PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ I PIĘTRA I KLATEK SCHODOWYCH BUDYNKU INTERNATU SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA - etap II
BRANŻA	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT	mgr Jakub. Małgorzata Sulim-Kaper upr.proj.1045/9/Po

ATRIUM JM

SKALA 1:100
FAZA PW
DATA 12.2024
NR RYS. IE_102

LEGENDA:

A — *Oprawa oświetlenia podstawowego ze źródłem LED, umożliwiające spełnienie wymagań normatywnych o mocy nie większej niż 28W, barwa 4000K, sprawność oprawy min. 150lm/W, min. żywotność L70B50 120000h, min. IP44, min. IK08 montaż natynkowy,*

B — *Oprawa oświetlenia podstawowego ze źródłem LED, umożliwiające spełnienie wymagań normatywnych o mocy nie większej niż 33W, barwa 4000K, sprawność oprawy min. 142lm/W, Ra≥80, min. żywotność L70B50 132000h, min. IP20, min. IK08 montaż natynkowy,*

C — *Oprawa oświetlenia podstawowego ze źródłem LED, umożliwiające spełnienie wymagań normatywnych o mocy nie większej niż 31W, barwa 4000K, sprawność oprawy min. 139lm/W, Ra≥80, min. żywotność L70B50 50000h, min. IP20, min. IK06 montaż natynkowy,*

GN16 — *Oprawa oświetlenia awaryjnego ze źródłem LED, umożliwiająca spełnienie wymagań normatywnych o mocy 1x1W, 250lm, AT, SE, soczewka symetryczna szeroka, IP20, czas podtrzymania 1h, montaż natynkowy,*

GN24 — *Oprawa oświetlenia awaryjnego ze źródłem LED, umożliwiająca spełnienie wymagań normatywnych o mocy 1x3W, 380lm, AT, SE, soczewka symetryczna wąska, IP20, czas podtrzymania 1h, montaż natynkowy,*

GN27 — *Oprawa oświetlenia awaryjnego ze źródłem LED, umożliwiająca spełnienie wymagań normatywnych o mocy 1x2W, 380lm, AT, SE, soczewka kierunkowa szeroka R1, IP20, czas podtrzymania 1h, montaż natynkowy,*

YS — *Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego ze źródłem LED, umożliwiające spełnienie wymagań normatywnych o mocy 1x1W, AT, SA, IP40, czas podtrzymania 1h, oprawa jednostronna, odległość rozpoznawania 25m, montaż natynkowy lub do ściany,*

YS — *Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego ze źródłem LED, umożliwiające spełnienie wymagań normatywnych o mocy 1x1W, AT, SA, IP40, czas podtrzymania 1h, oprawa dwustronna, odległość rozpoznawania 25m, montaż natynkowy lub do ściany,*

Łącznik pojedynczy 10A, 230V, IP20

Łącznik pojedynczy 10A, 230V, IP44

Łącznik schodowy 10A, 230V, IP20

Czujka ruchu/obecności 10A, 230V, IP44

Wypust oświetlenia ścienny, oprawa dostarczana wraz z stolarką meblową

Wymagany średni poziom natężenia oświetlenia

Strefy oddziaływania rozdzielnicy

Sterowanie oświetlenia podstawowego

Adresacja obwodów opraw oświetlenia podstawowego oraz AWIEW, gdzie:
X= adres obwodu,
Y= nazwa rozdzielnicy obiektowej

UWAGI:

1. *Natężenia oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń są dostosowane do wymagań PN-EN 12464-1 oraz zaleceń Inwestora.*
2. *Sterowanie oświetleniem wewnętrznym będzie realizowane za pomocą łączników miejscowych oraz przyciskiem sterowania oświetleniem.*
3. *Łączniki miejscowe i przyciski sterowania oświetleniem należy montować na wysokości 130cm od posadzki oraz na wysokości 65cm w przypadku łączników przy łóżkach.*
4. *Stosować przewody o izolacji 750V.*
5. *W pomieszczeniach kuchennych, magazynach, sanitariatach i pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności instalacje elektryczną wykonać o stopniu ochrony min. IP44, natomiast w pomieszczeniach słuchacz (tj. pokoje, korytarze itp.) instalację należy wykonać o stopniu ochrony min IP20.*
6. *Awaryjny czas świecenia opraw wynosi 1h.*
7. *Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w bezpieczeństwie z pozostałymi branżami.*
8. *Dopuszcza się stosowanie osprzętu, aparatów i urządzeń innych niż zawarte w projekcie o parametrach technicznych równowartych, za zgodą projektanta oraz Inwestora.*
9. *Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.*
10. *Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.*
11. *Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.*

01	Dostosowano rozmieszczenie opraw oświetleniowych oraz sterowanie oświetleniem do nowej aranżacji. 24.03.2026 r
01	Aktualizacja rzutu architektonicznego. 24.03.2026 r

NR. REWIZJI	OPIS ZMIAN — DATA REWIZJI
INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU
LOKALIZACJA	POZNAŃ UL. CZECHOSŁOWACKA 27
OBIEKT	PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ I PIĘTRA I KLATEK SCHODOWYCH BUDYNKU INTERNATU SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU
TREŚĆ RYSUNKU	Instalacja oświetlenia - rzut piętra I
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Poprawa upr.proj. WKP/0363/POOE/10

ATRIUM JM

SKALA 1 : 100
FAZA PW
DATA 12.2024
NR RYS. IE_102