

**PROTOKÓŁ
ROCZNEGO PRZEGLĄDU
OŚWIETLENIA AWARYJNEGO BUDYNKU**

FLAME PROTECT SP. Z O. O.
ul. ks. Juliana Chrościckiego 67 | 02-414 Warszawa
tel.: +48 501 779 998, tel.: +48 501 879 998
e-mail: biuro@flameprotect.pl

Obiekt	Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej	
Lokalizacja	ul. Żurawia 4a, Warszawa	
Protokół opracowała	mgr inż. Anna Kumorek	Inspektor ochrony przeciwpożarowej Nr upr. SIOP/53/2025/3-11
Data wykonania przeglądu	18.12.2025 r.	

1. PODSTAWA PRAWNA

Opracowanie wykonano na podstawie następującej literatury:

- PN-EN-90/E-01005: Technika Świetlna. Terminologia.
- PN-EN 1838:2025 (E):Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowaniem (Dz. U. z 2015, poz. 1422).
- PN-EN 50172:2025 - Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 121 z 2003, poz. 1138).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109 poz. 719).

2. WSTĘP

Jednym z podstawowych obowiązków właścicieli, zarządców oraz użytkowników budynków zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów jest m.in. utrzymanie urządzeń przeciwpożarowych w stanie pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej. Instalacje oświetlenia awaryjnego są urządzeniami przeciwpożarowymi.

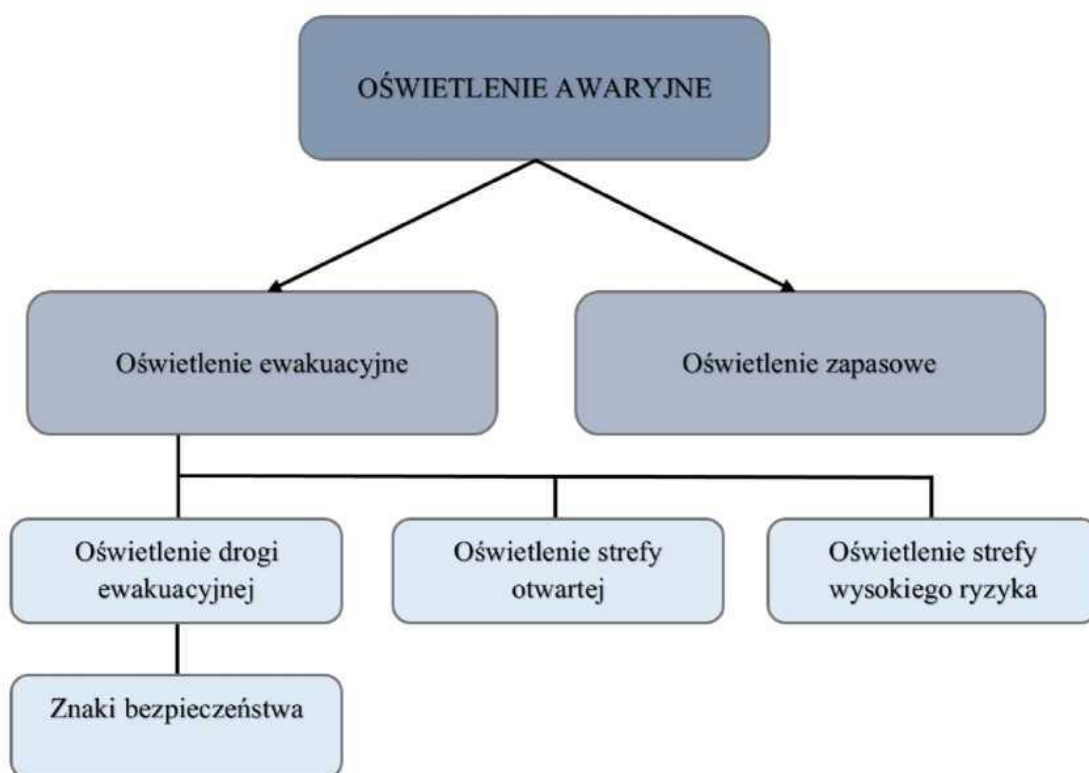
W celu przeprowadzenia skutecznej ewakuacji w obiektach przeznaczonych na pobyt ludzi powinny być zapewnione odpowiednie warunki ewakuacji, umożliwiające szybkie i bezpieczne opuszczenie strefy zagrożonej lub objętej pożarem. Warunki ewakuacji muszą być dostosowane do liczby i stanu sprawności osób przebywających w obiekcie oraz jego funkcji, konstrukcji i wymiarów.

Oświetlenie awaryjne jest to oświetlenie wykorzystywane w sytuacji zaniku zasilania oświetlenia podstawowego. Podstawowym zadaniem oświetlenia awaryjnego jest oświetlenie stanowisk pracy, pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych zgodnie z obowiązującymi wymaganiami po zaniku oświetlenia podstawowego. Oświetlenie awaryjne dzieli się na dwa podstawowe rodzaje oświetlenia: oświetlenie ewakuacyjne, umożliwiające bezpieczne opuszczenie miejsca pobytu ludzi podczas zaniku zasilania oświetlenia podstawowego i zapasowe, pozwalające na kontynuację normalnych czynności na miejscu pracy. W zależności od miejsca zastosowania oświetlenie ewakuacyjne dzieli się na oświetlenie drogi ewakuacyjnej, oświetlenie strefy otwartej i oświetlenie strefy wysokiego ryzyka (rys. 1.).

Zadaniem oświetlenia drogi ewakuacyjnej jest zapewnienie bezpiecznego opuszczenia miejsca przebywania ludzi poprzez stworzenie takich warunków widzenia, które umożliwiają identyfikację drogi ewakuacyjnej oraz łatwe zlokalizowanie sprzętu pożarowego i sprzętu bezpieczeństwa.

Zadaniem oświetlenia strefy otwartej (zapobiegające panice) jest zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia paniki i umożliwienie bezpiecznego poruszania się osób w kierunku drogi ewakuacyjnej poprzez stworzenie takich warunków widzenia, umożliwiających dotarcie do miejsca, z którego może być rozpoznana droga ewakuacyjna.

Zadaniem oświetlenia strefy wysokiego ryzyka jest zwiększenie bezpieczeństwa osób znajdujących się w sytuacji potencjalnie niebezpiecznej lub biorących udział w potencjalnie niebezpiecznym procesie, a także umożliwienie zakończenia pracy w sposób bezpieczny dla osoby pracującej, jak i innych osób znajdujących się w tej strefie.



Rys. 1. Podział oświetlenia awaryjnego

3. ZASTOSOWANIE OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

Zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowaniem, budynek, w którym zanik napięcia w sieci zasilającej może spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, poważne zagrożenie środowiska oraz znaczne straty materialne, należy zasiląć, co najmniej z dwóch niezależnych, samoczynnie załączających się źródeł energii elektrycznej oraz wyposażać w samoczynnie załączające się oświetlenie awaryjne (zapasowe lub ewakuacyjne).

Awaryjne oświetlenie zapasowe należy stosować w pomieszczeniach, w których po zaniku oświetlenia podstawowego istnieje konieczność kontynuowania czynności w niezmieniony sposób lub ich bezpiecznego zakończenia, a czas działania tego oświetlenia powinien być dostosowany do uwarunkowań wynikających z wykonywanych czynności oraz warunków występujących w pomieszczeniu.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować:

- 1) w pomieszczeniach:
 - a) widowni kin, teatrów i filharmonii oraz innych sal widowiskowych,
 - b) audytoriów, sal konferencyjnych, czytelni, lokali rozrywkowych oraz sal sportowych, przeznaczonych dla ponad 200 osób,
 - c) wystawowych w muzeach,
 - d) w garażach oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym o powierzchni ponad 1000 m²
 - e) w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego oraz w budynkach produkcyjnych i magazynowych o powierzchni ponad 2000 m².
- 2) na drogach ewakuacyjnych:
 - a) z pomieszczeń wymienionych powyżej,
 - b) oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym,
 - c) w szpitalach i innych budynkach przeznaczonych przede wszystkim do użytku osób o ograniczonej zdolności poruszania się,
 - d) w wysokich i wysokościowych budynkach użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne powinno działać, przez co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego. Nie jest wymagane w pomieszczeniach, w których awaryjne oświetlenie zapasowe działa, przez co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego.

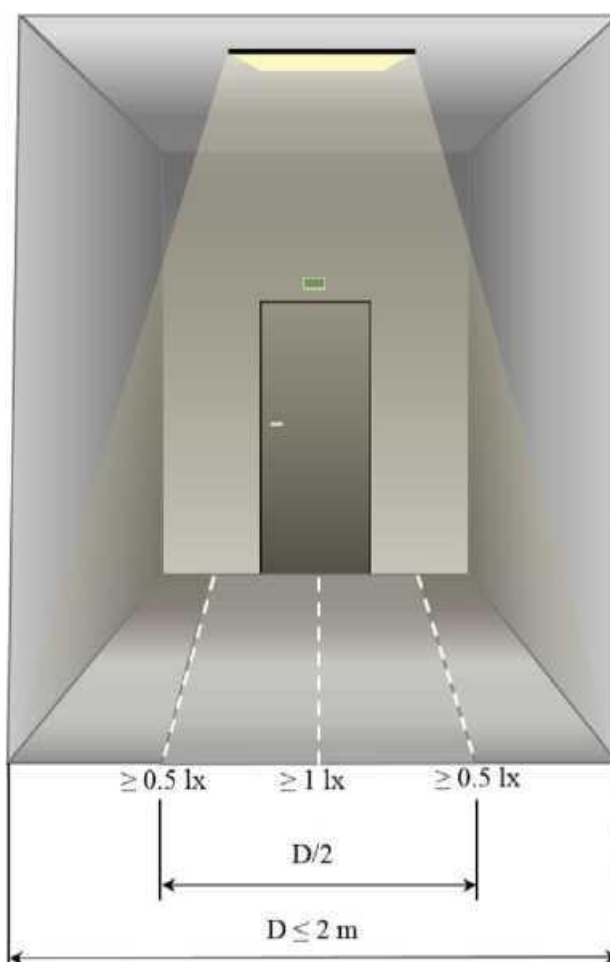
4. WYMAGANIA OŚWIETLENIOWE DOTYCZĄCE OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

Oświetlenie ewakuacyjne musi spełniać wymagania normy PN-EN 1838: 2013 - Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne w zakresie: minimalnego natężenia oświetlenia, równomierności, ograniczenia oślnienia, wskaźnika oddawania barw oraz czasu stosowania oświetlenia.

Oświetlenie drogi ewakuacyjnej:

Na drodze ewakuacyjnej o szerokości do 2 m, minimalne natężenie oświetlenia na płaszczyźnie podłogi, wzdłuż linii środkowej tej drogi, powinno wynosić minimum 1 lx, a w zakresie pasa centralnego drogi, obejmującego, co najmniej połowę jej szerokości, minimalne natężenie oświetlenia powinno wynosić, co najmniej 0,5 lx. (rys 2). Jeżeli droga ewakuacyjna jest szersza niż 2 m, to należy ją traktować jak kilka dróg o szerokości do 2 m lub jako strefę otwartą.

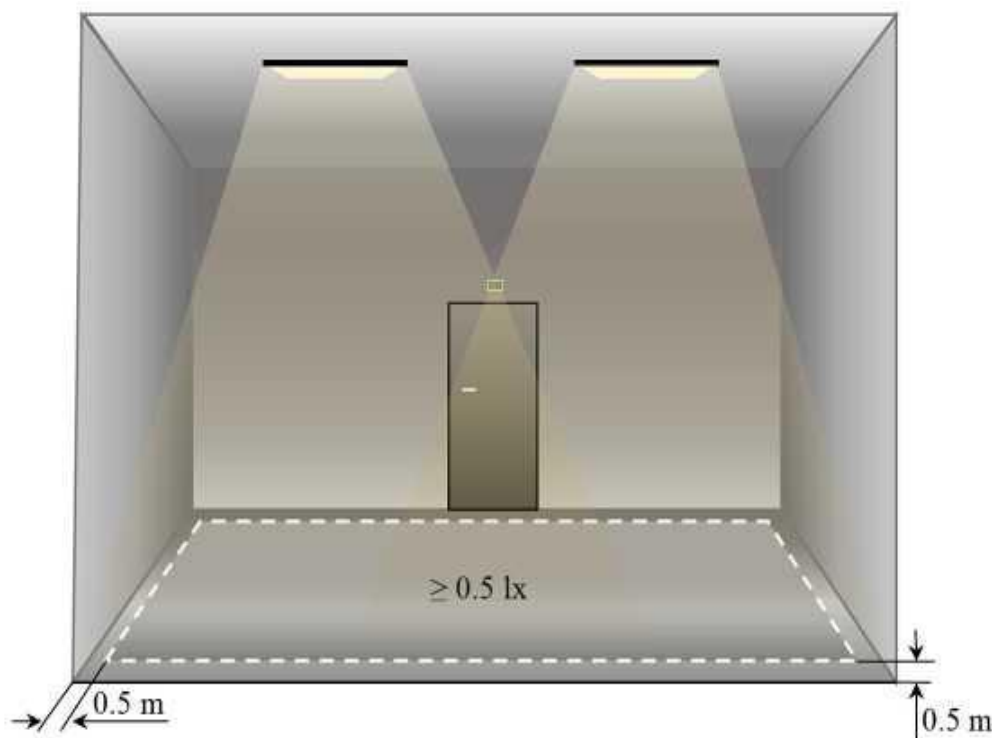
Stosunek maksymalnego natężenia oświetlenia do minimalnego wzdłuż centralnej linii drogi ewakuacyjnej nie powinien być większy niż 40:1.



Rys. 2. Interpretacja graficzna wymagań oświetleniowych dla drogi ewakuacyjnej

Oświetlenie strefy otwartej:

W obrębie niezabudowanego pola strefy otwartej, z pominięciem obwodowego pasa tej strefy o szerokości 0,5 m, minimalne natężenie oświetlenia powinno wynosić minimum 0,5 lx (rys 3.), a stosunek maksymalnego natężenia oświetlenia do minimalnego w strefie otwartej nie powinien być większy niż 40:1.



Rys. 3. Interpretacja graficzna wymagań oświetleniowych dla strefy otwartej.

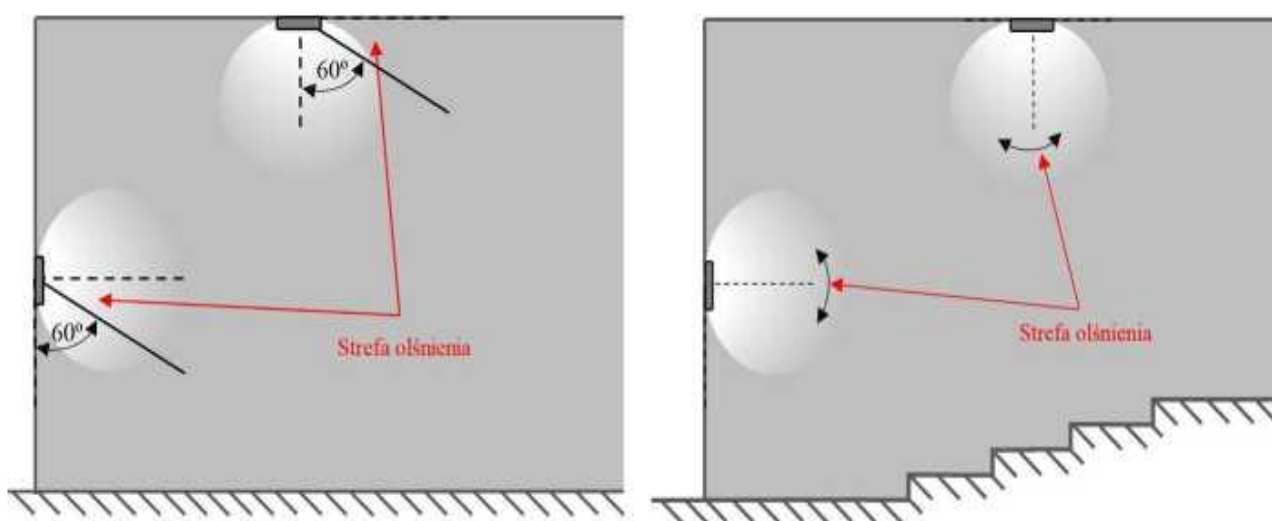
Na drodze ewakuacyjnej oraz w strefie otwartej minimalna wartość wskaźnika oddawania barw zastosowanych źródeł światła powinna wynosić 40, a minimalny czas stosowania oświetlenia na drodze ewakuacyjnej powinien wynosić 1 godzinę, przy czym 50% wymaganej wartości natężenia oświetlenia powinien być wytworzony w ciągu 5 s, a pełna wartość w ciągu 60 s.

Oświetlenie strefy wysokiego ryzyka:

W strefach wysokiego ryzyka średnie natężenie oświetlenia na płaszczyźnie odniesienia (płaszczyźnie roboczej) nie powinno być mniejsze niż 10 % średniego natężenia oświetlenia wymaganego dla danej czynności, jednakże nie mniej niż 15 lx. Równomierność natężania oświetlania (stosunek wartości minimalnej do średniej natężenia oświetlenia) nie powinna być mniejsza niż 0,1. Minimalny czas stosowania oświetlenia powinien być wyznaczony okresem, w którym występuje ryzyko niebezpieczeństwa dla ludzi, a pełne wymagane natężenie oświetlenia powinno być zapewnione w sposób ciągły lub wytworzone w ciągu 0,5 s.

Minimalna wartość wskaźnik oddawania barw, tak samo jak w pozostałych obszarach, powinna wynosić 40.

W przypadku oświetlenia ewakuacyjnego szczególną uwagę należy zwrócić na ograniczenie olśnienia. W oświetleniu ewakuacyjnym głównym problemem jest olśnienie przeszkadzające, przy którym oprawy o dużej jasności, widziane na ciemnym tle mogą uniemożliwiać widzenie przeszkód i znaków. Olśnienie przeszkadzające ograniczane jest poprzez stosowanie opraw oświetleniowych o ograniczonej światłości w obrębie strefy wyznaczonej kątami od 60° do 90° liczonymi od pionu (rys.4.). Maksymalna wartość światłości uzależniona jest od wysokości zwieszenia oprawy nad poziomem podłogi. Przykładowo przy oświetleniu dróg ewakuacyjnych oraz oświetleniu strefy otwartej dla wysokości zawieszenia opraw $h < 2.5\text{ m}$, $I_{\max} = 500\text{cd}$, a dla $2.5\text{ m} < h < 3\text{ m}$, $I_{\max} = 900\text{cd}$, a przy oświetleniu stref wysokiego ryzyka światłości maksymalne są dwukrotnie wyższe dla tych samych wysokości. Maksymalne wartości światłości szczegółowo podaje norma PN-EN 1838:2013(E).



Rys. 4. Strefy olśnienia przeszkadzającego w oświetleniu ewakuacyjnym

5. TESTOWANIE OPRAW

Zgodnie z normą PN-EN 50172 wyszczególniamy trzy sposoby testowania: codzienny, comiesięczny i roczny. Testy należy przeprowadzać w taki sposób, aby zminimalizować ryzyko zagrożenia uszkodzenia komponentów systemu, np. lamp lub niezadziałania systemu.

Test codzienny sprawdza się wzrokowo przez kontrole wskaźników prawidłowości działania centralnego zasilania.

Test comiesięczny może być wykonywany ręcznie lub automatycznie. W przypadku stosowania automatycznego urządzenia testującego, wyniki krótkotrwałych testów należy rejestrować.

Etapy procedury testowej polegają na:

- włączeniu trybu awaryjnego każdej oprawy i każdego znaku wyjścia oświetlonego wewnątrz z zasilaniem akumulatorowym, poprzez symulację uszkodzenia zasilania podstawowego na czas wystarczający do upewnienia się, że są czyste oraz czy prawidłowo funkcjonują. Na końcu testu należy przywrócić zasilanie oświetlenia podstawowego oraz sprawdzić każdą lampkę kontrolną lub urządzenie, w celu upewnienia się, że wskazują przywrócenie zasilania podstawowego,
- sprawdzenie systemu monitorowania w przypadku systemów centralnych akumulatorów,
- w przypadku zespołów generatorów odnieść się do wymagań przedstawionych w ISO 8528-12.

Test roczny w przypadku stosowania automatycznych urządzeń testujących przeprowadza się rejestrując wyniki pełnych znamionowych testów.

Należy przeprowadzić sprawdzenie comiesięczne oraz dodatkowo:

- każdą oprawę oświetleniową i znak oświetlony wewnątrz należy testować w przypadku pełnego znamionowego czasu trwania, zgodnie z zaleceniami producenta,
- należy przywrócić zasilanie oświetlenia podstawowego i sprawdzić każdą lampkę kontrolną lub urządzenie, w celu upewnienia się, że wskazują one na przywrócenie zasilania podstawowego. Zaleca się sprawdzenie poprawności działania układu ładowania akumulatorów,
- w dzienniku zapisać datę testu i jego wynik,
- w przypadku zespołów generatorów należy odnieść się do wymagań zgodnie z ISO 8528-12.

6. OGÓLNE ZASADY UMIESZCZANIA OPRAW AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO

Oświetlenie awaryjne, umożliwiające sprawną ewakuację ludzi z miejsca ich pobytu, w każdym przypadku powinno być niezawodne i załączać się automatycznie po zaniku oświetlenia podstawowego. Instalacja oświetlenia awaryjnego oraz zastosowany sprzęt oświetleniowy powinny zapewniać:

- oświetlenie znaków ewakuacyjnych;
- oświetlenie dróg umożliwiających bezpieczną ewakuację do miejsc;
- zlokalizowanie miejsc sygnalizacji pożaru, a także rozmieszczenia i użycia sprzętu przeciwpożarowego;
- możliwość testowania poprzez symulację zaniku zasilania oświetlenia podstawowego
- zabezpieczenie przed ciemnością na drodze ewakuacyjnej, w razie awarii jednej oprawy awaryjnej.

Oprawy awaryjne powinny być umieszczane, co najmniej 2 m nad podłogą oraz przy każdym wyjściu ewakuacyjnym i przy znakach bezpieczeństwa oraz w obrębie 2 m od:

- schodów, tak by każdy stopień był oświetlony bezpośrednio przez oprawę,
- każdej zmiany poziomu
- każdej zmiany kierunku i każdego skrzyżowania korytarzy,
- każdego wyjścia końcowego, a także od strony wejścia do budynku,
- w pobliżu każdego punktu pierwszej pomocy, tak aby uzyskać natężenie oświetlenia na poziomie 5 lx na pionowej płaszczyźnie skrzynki pierwszej pomocy (apteczki)
- każdego punktu umieszczenia sprzętu przeciwpożarowego i przycisku alarmowego, tak, by uzyskać natężenie oświetlenia na poziomie 5 lx na płaszczyźnie pionowej przycisku alarmowego, sprzętu przeciwpożarowego,
- miejsc ewakuacji osób niepełnosprawnych,
- sprzętu przeznaczonego do ewakuacji osób niepełnosprawnych.

7. ZAKRES CZYNNOŚCI PODCZAS PRZEGLĄDU

Czynności wykonywane podczas przeglądu oświetlenia:

- Kontrola poszczególnych urządzeń instalacji/systemu oraz obecności zasilania;
- Kontrola czasu pracy awaryjnej oprawy;
- Sprawdzenie natężenia oświetlenia awaryjnego;
- Sprawdzenie funkcjonalne (przełączanie);
- Sprawdzenie stanu opraw po przywróceniu zasilania sieciowego (podstawowego), kontrola ładowania;
- Sprawdzenie poprawności rozmieszczenia i wyznaczonych kierunków przez oprawy ewakuacyjne i kierunkowe.

8. Wyniki pomiarów:

Obiekt: **Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej**
 Adres: **ul. Żurawia 4a, Warszawa**
 Data przeglądu: **18.12.2025 r.**

LP.	Lokalizacja oprawy	Rodzaj oprawy oświetleniowej	Średnie natężenie oświetlenia	Czas zadziałania oprawy	Ocena stanu zastalego
1	Piętro 7, przy pokoju nr 707	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
2	Piętro 7, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
3	Piętro 7, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
4	Piętro 7, przy windzie	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
5	Piętro 7, przy klatce schodowej	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
6	Piętro 7, przy klatce schodowej	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
7	Piętro 7, przy windzie	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
8	Piętro 7, przedsionek przy pomieszczeniu socjalnym	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
9	Piętro 7, przy pokoju nr 700	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
10	Piętro 7, przy pokoju nr 706	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
11	Półpiętro 7/6, klatka schodowa	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
12	Piętro 6, przy windzie	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
13	Piętro 6, hol przy drukarkach	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
14	Piętro 6, hol	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
15	Piętro 6, przy pokoju nr 600	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
16	Piętro 6, przy pokoju nr 600	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
17	Piętro 6, przy pokoju nr 622	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
18	Piętro 6, przy pokoju nr 621	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
19	Piętro 6, przy pokoju nr 617	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
20	Piętro 6, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
21	Piętro 6, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
22	Piętro 6, toaleta damska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
23	Piętro 6, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
24	Piętro 6, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
25	Piętro 6, toaleta męska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
26	Piętro 6, przy pokoju nr 609	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
27	Piętro 6, przy pokoju nr 603	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
28	Piętro 6, klatka schodowa	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
29	Piętro 5, przy windach	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
30	Piętro 5, przy windach	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna

Obiekt: **Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej**
 Adres: **ul. Żurawia 4a, Warszawa**
 Data przeglądu: **18.12.2025 r.**

LP.	Lokalizacja oprawy	Rodzaj oprawy oświetleniowej	Średnie natężenie oświetlenia	Czas zadziałania oprawy	Ocena stanu zastalego
31	Piętro 5, hol główny	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
32	Piętro 5, hol główny	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
33	Piętro 5, przy pokoju nr 501	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
34	Piętro 5, przy pokoju nr 501	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
35	Piętro 5, przy pokoju nr 523	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
36	Piętro 5, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
37	Piętro 5, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
38	Piętro 5, toaleta damska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
39	Piętro 5, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
40	Piętro 5, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
41	Piętro 5, toaleta męska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
42	Piętro 5, toaleta dla niepełnosprawnych	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
43	Piętro 5, toaleta dla niepełnosprawnych	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
44	Piętro 5, toaleta dla niepełnosprawnych	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
45	Piętro 5, przy pokoju nr 522	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
46	Piętro 5, przy pokoju nr 518	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
47	Piętro 5, przy pokoju nr 510	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
48	Piętro 5, przy pokoju nr 509	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
49	Piętro 5, klatka schodowa	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
50	Piętro 4, przy pokoju nr 402	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
51	Piętro 4, przy windzie	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
52	Piętro 4, hol główny	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
53	Piętro 4, hol główny	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
54	Piętro 4, przy pokoju nr 400	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
55	Piętro 4, przy pokoju nr 400	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
56	Piętro 4, przy pokoju nr 423	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
57	Piętro 4, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
58	Piętro 4, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
59	Piętro 4, toaleta męska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
60	Piętro 4, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna

Obiekt: **Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej**
 Adres: **ul. Żurawia 4a, Warszawa**
 Data przeglądu: **18.12.2025 r.**

LP.	Lokalizacja oprawy	Rodzaj oprawy oświetleniowej	Średnie natężenie oświetlenia	Czas zadziałania oprawy	Ocena stanu zastalego
61	Piętro 4, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
62	Piętro 4, toaleta damska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
63	Piętro 4, przy pokoju nr 422	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
64	Piętro 4, przy pokoju nr 421	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
65	Piętro 4, przy pokoju nr 420	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
66	Piętro 4, przy pokoju nr 414	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
67	Piętro 4, przy pokoju nr 403	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
68	Piętro 4, przy pokoju nr 404	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
69	Piętro 4, klatka schodowa	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
70	Piętro 3, przy windzie	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
71	Piętro 3, przy windzie	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
72	Piętro 3, hol główny	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
73	Piętro 3, hol główny	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
74	Piętro 3, przy pokoju nr 301	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
75	Piętro 3, przy pokoju nr 301	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
76	Piętro 3, przy pokoju nr 323	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
77	Piętro 3, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
78	Piętro 3, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
79	Piętro 3, toaleta męska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
80	Piętro 3, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
81	Piętro 3, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
82	Piętro 3, toaleta damska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
83	Piętro 3, przy pokoju nr 318	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
84	Piętro 3, przy pokoju nr 310	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
85	Piętro 3, przy pokoju nr 304	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
86	Piętro 3, przy klatce schodowej (łącznik)	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
87	Piętro 3, przy klatce schodowej (łącznik)	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
88	Piętro 3, korytarz przy szafce elektrycznej	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
89	Piętro 3, korytarz przy szafce elektrycznej	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
90	Piętro 3, przy pokoju nr 330	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna

Obiekt: **Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej**
 Adres: **ul. Żurawia 4a, Warszawa**
 Data przeglądu: **18.12.2025 r.**

LP.	Lokalizacja oprawy	Rodzaj oprawy oświetleniowej	Średnie natężenie oświetlenia	Czas zadziałania oprawy	Ocena stanu zastalego
91	Piętro 3, przy pokoju nr 330	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
92	Piętro 3, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
93	Piętro 3, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
94	Piętro 3, toaleta męska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
95	Piętro 3, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
96	Piętro 3, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
97	Piętro 3, toaleta damska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
98	Piętro 3, przy pokoju nr 338	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
99	Półpiętro 3/2, klatka schodowa przy łączniku	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
100	Piętro 2, klatka schodowa (łącznik)	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
101	Piętro 2, klatka schodowa (łącznik)	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
102	Piętro 2, korytarz przy szafce elektrycznej	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
103	Piętro 2, przy pokoju nr 229	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
104	Piętro 2, przy pokoju nr 229	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
105	Piętro 2, przy pokoju nr 222	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
106	Piętro 2, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
107	Piętro 2, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
108	Piętro 2, toaleta męska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
109	Piętro 2, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
110	Piętro 2, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
111	Piętro 2, toaleta damska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
112	Piętro 2, przy pokoju nr 231	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
113	Piętro 2, przy pokoju nr 203	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
114	Piętro 2, przy pokoju nr 201	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
115	Piętro 2, przy windzie	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
116	Piętro 2, przy windzie	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
117	Piętro 2, hol główny	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
118	Piętro 2, hol główny	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
119	Piętro 2, przy pokoju nr 200	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
120	Piętro 2, przy pokoju nr 200	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
121	Piętro 2, przy pokoju nr 221	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
122	Piętro 2, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
123	Piętro 2, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna

Obiekt: **Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej**
 Adres: **ul. Żurawia 4a, Warszawa**
 Data przeglądu: **18.12.2025 r.**

LP.	Lokalizacja oprawy	Rodzaj oprawy oświetleniowej	Średnie natężenie oświetlenia	Czas zadziałania oprawy	Ocena stanu zastalego
124	Piętro 2, toaleta damska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
125	Piętro 2, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
126	Piętro 2, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
127	Piętro 2, toaleta męska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
128	Piętro 2, przy pokoju nr 216	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
129	Piętro 2, klatka schodowa	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
130	Półpiętro 2/1, klatka schodowa (łącznik)	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
131	Piętro 1, przy windzie	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
132	Piętro 1, przy windzie	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
133	Piętro 1, hol główny	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
134	Piętro 1, hol główny	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
135	Piętro 1, klatka schodowa	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
136	Piętro 1, przy pokoju nr 100	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
137	Piętro 1, przy pokoju nr 100	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
138	Piętro 1, przy pokoju nr 122	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
139	Piętro 1, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
140	Piętro 1, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
141	Piętro 1, toaleta damska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
142	Piętro 1, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
143	Piętro 1, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
144	Piętro 1, toaleta męska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
145	Piętro 1, toaleta dla niepełnosprawnych	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
146	Piętro 1, toaleta dla niepełnosprawnych	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
147	Piętro 1, przy pokoju nr 120	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
148	Piętro 1, przy pokoju nr 117	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
149	Piętro 1, przy pokoju nr 102	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
150	Piętro 1, przy pokoju nr 103	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
151	Piętro 1, przy pokoju nr 105	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
152	Piętro 1, klatka schodowa (łącznik)	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
153	Piętro 1, klatka schodowa (łącznik)	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
154	Piętro 1, korytarz przy szafce elektrycznej	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
155	Piętro 1, korytarz przy szafce elektrycznej	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna

Obiekt: **Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej**
 Adres: **ul. Żurawia 4a, Warszawa**
 Data przeglądu: **18.12.2025 r.**

LP.	Lokalizacja oprawy	Rodzaj oprawy oświetleniowej	Średnie natężenie oświetlenia	Czas zadziałania oprawy	Ocena stanu zastalego
156	Piętro 1, przy pokoju nr 129	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
157	Piętro 1, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
158	Piętro 1, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
159	Piętro 1, toaleta męska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
160	Piętro 1, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
161	Piętro 1, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
162	Piętro 1, toaleta damska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
163	Piętro 1, przy pokoju nr 127	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
164	Piętro 1, przy pokoju nr 130	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
165	Piętro 1, przy pokoju nr 133	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
166	Parter, klatka schodowa (łącznik)	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
167	Parter, przy windzie	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
168	Parter, przy bramkach	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
169	Parter, przy bramkach	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
170	Parter, przy recepcji	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
171	Parter, przy wyjściu (przy recepcji)	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
172	Parter, przy wyjściu (przy recepcji)	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
173	Parter, korytarz w stronę wyjścia na patio	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
174	Parter, przy wyjściu na patio	Awaryjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
175	Parter, przy pokoju nr 12	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
176	Parter, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
177	Parter, toaleta męska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
178	Parter, toaleta męska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
179	Parter, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
180	Parter, toaleta damska	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
181	Parter, toaleta damska	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
182	Parter, toaleta dla niepełnosprawnych	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
183	Parter, toaleta dla niepełnosprawnych	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
184	Parter, przy pokoju nr 11	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
185	Parter, przy pokoju nr 2	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
186	Parter, przy pokoju nr 3	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
187	Poziom -1, klatka schodowa	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
188	Poziom -1, przy klatce schodowej	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna

Obiekt: **Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej**
 Adres: **ul. Żurawia 4a, Warszawa**
 Data przeglądu: **18.12.2025 r.**

LP.	Lokalizacja oprawy	Rodzaj oprawy oświetleniowej	Średnie natężenie oświetlenia	Czas zadziałania oprawy	Ocena stanu zastalego
189	Poziom -1, przy windach	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
190	Poziom -1, przy windach	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
191	Poziom -1, pomieszczenie prysznic	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
192	Poziom -1, przy rozdzielnicy	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
193	Poziom -1, przy pokoju nr 024	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
194	Poziom -1, przy pokoju nr 024	Ewakuacyjna	<1 lx	<1 h	Niesprawna
195	Poziom -1, przy pokoju nr 026	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
196	Poziom -1, przy pokoju nr 023	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
197	Poziom -1, przy pokoju nr 020	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
198	Poziom -1, przy pokoju nr 014	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
199	Poziom -1, przy pokoju nr 014	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
200	Poziom -1, przy pokoju nr 02	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
201	Poziom -1, przy pokoju nr 02	Ewakuacyjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
202	Poziom -1, przy pokoju nr 011	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
203	Poziom -1, przy pokoju nr 09	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
204	Poziom -1, węzeł cieplny	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna
205	Poziom -1, węzeł cieplny	Awaryjna	>1 lx	>1 h	Sprawna

9. PODSUMOWANIE

Na podstawie przeprowadzanych pomiarów stwierdza się **niepoprawność** działania systemu oświetlenia awaryjnego w przedmiotowym budynku. Pomiar natężenia oświetlenia wykonano luksomierzem cyfrowym typ ST-1308. Sprawdzono 205 szt. opraw z których 62 szt. uznaje się za **niesprawne**. Szczegółowy wykaz opraw zawiera powyższa tabela.

Po wykonanym przeglądzie zaleca się naprawę lub wymianę niesprawnych opraw oświetlenia awaryjnego (62 szt.).

Termin następnego przeglądu, powinien być wykonany zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach, dokumentacji techniczno-ruchowej oraz instrukcji podanych przez producenta.

Planowany termin przeglądu konserwacyjnego: **grudzień 2026 r.**

Prace wykonał:

technik pożarnictwa Mateusz Spórna,
technik serwisu Patryk Sadło.

Inspektor
Ochrony Przeciwpozarowej

Anna Kumorek
Nr SIOP/53/2025/3-11