

PROTOKÓŁ Z POMIARU OŚWIETLENIA NR. 1/05/2025

Z pomiaru natężenia oświetlenia awaryjnego

1. Użytkownik obiektu:

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

ul. Lucjana Rydla 50

30 – 087 Kraków

2. Miejsce wykonania pomiarów:

Pomieszczenia komunikacyjne, garaż, archiwum

3. Data pomiarów: 27.05.2025r.

4. Metoda pomiarów: luksomierz Sonel LXP-10B BM1627 (D30346)

5. Warunki pomiarów:

- a) Rodzaj oświetlenia: świetlówkowe / LED
- b) Napięcie w sieci zasilającej: 234 V
- c) Spadki napięcia w sieci: 0,5%

6. Wyniki pomiarów:

	Rodzaj badania	Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne:	Oświetlenie zapasowe:
1	Średnie natężenie oświetlenia dróg ewakuacyjnych	< 1 lx	< 1 lx
2	Czas załączenia	< 2 s	< 2 s
3	Czas działania	< 1 h	< 1 h

7. Opinia:

Badane oświetlenie awaryjne spełnia wymagania obowiązujących norm PN-EN 50172:2005.

8. Orzeczenie:

W oparciu o wyniki pomiarów stwierdza się, że awaryjne oświetlenie ewakuacyjne jest sprawne **z uwagami (zaznaczone na schematach poniżej w protokole)** i pojawia się automatycznie w czasie nie dłuższym niż 2 sek. Po zaniku oświetlenia elektrycznego podstawowego. Na każdym punkcie powierzchni dróg ewakuacyjnych wzdłuż środkowej linii tej drogi średnie natężenie oświetlenia jest większe niż 1 lx.

Paweł Pańszczyk
Eksploatacja i Dozór
Nr 191/E1/433/20
Nr 191/D1/260/20

Andrzej Natkaniec
Eksploatacja i Dozór
Nr 191/E1/431/20
Nr 191/D1/258/20

- oprawy nie sprawne
- parter oprawa oświetlenia ewakuacyjnego nr L-2 i L-6
- oprawa oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem parter wyjście boczne
- piętro I oprawa oświetlenia ewakuacyjnego nr L-5

- do protokołu dołączono rysunki pomieszczeń z zaznaczonymi opravami AW
- certyfikaty CNOBP zamontowanych oprav oświetleniowych
- uprawnienia osób wykonujących pomiary
- dokumenty legalizacyjne miernika pomiarowego

9. Data następnych pomiarów: Maj 2026r.

10. Pomiary wykonał:

Paweł Pańszczyk
Eksploatacja i Dozór
Nr 191/E1/433/20
Nr 191/D1/260/20

Andrzej Natkaniec
Eksploatacja i Dozór
Nr 191/E1/431/20
Nr 191/D1/258/20

Andrzej Nakaniec
Eksploatacja i Dozór
Nr 191/ET/331/20
Nr 191/DT/258/20

Urząd Dozoru Technicznego, ul. Rydla 50 - Parter
Rozmieszczenie lamp oświetlenia awaryjnego drogi ewakuacyjnej

Paweł Pańszczyk
Eksploatacja i Dozór
Nr 191/ET/333/20
Nr 191/DT/260/20



Andrzej Natkaniec
Eksploatacja i Dozór
Nr 191/DE/431/20
Nr 191/DE/258/20

Urząd Dozoru Technicznego, ul. Rydla 50 – I piętro
Rozmieszczenie lamp oświetlenia awaryjnego drogi ewakuacyjnej

Paweł Pańszczyk
Eksploatacja i Dozór
Nr 191/DE/433/20
Nr 191/DE/260/20



Legenda

L1
⊗ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego sprawna

L1
⊗/ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem sprawna

L1
⊗/ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem niesprawna

Andrzej Natkańiec
Eksploatacja/Dozór
Nr 191/E/231/20
Nr 191/D1/258/20

Urząd Dozoru Technicznego, ul. Rydla 50 - Płwnica
Rozmieszczenie lamp oświetlenia awaryjnego drogi ewakuacyjnej

Paweł Pańszczyk
Eksploatacja i Dozór
Nr 191/E/1433/20
Nr 191/D1/260/20

