



Safety & innovations

**DZIENNIK KONTROLI
I TESTÓW SYSTEMU
OŚWIETLENIA AWARYJNEGO**



DZIENNIK KONTROLI I TESTÓW SYSTEMU OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

Rozporządzenia i normy

- [1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1225)
- [2] 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 ze zm. Dz. U. 2022 r., poz. 1620)
- [3] PN-EN 1838. Wyposażenie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.
- [4] PN-EN 50172. Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego
- [5] PN-EN-60598-2-22:2015-01. Oprawy oświetleniowe. Część 2: Wymagania szczegółowe. Dział 22: Oprawy oświetlenia awaryjnego
- [6] PN-EN ISO 7010. Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa.
- [7] Instrukcja ITB nr 501/2022. Dobór kabli elektrycznych do zastosowań w budynkach z uwagi na wymagania dotyczące reakcji na ogień – Wytyczne.
- [8] PN-EN 12464-1:2022-01 „Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy”
- [9] Polska Norma PN-N-01256-5 „Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych”
- [10] Polska Norma PN-IEC 60364-5-56 " Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Instalacje bezpieczeństwa "
- [11] PN-EN 60598-1:2015-04 Oprawy oświetleniowe Część 1: Wymagania ogólne i badania.
- [12] Oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego będą posiadać świadectwa dopuszczenia CNBOP.
- [13] Wymagane czynności kontrolno-konserwacyjne jakie spoczywać będą na użytkowniku instalacji:
 - a) okresowe sprawdzanie działania opraw oświetleniowych
 - b) badania pełne instalacji
 - c) okresowe sprawdzanie pojemności akumulatora
- [14] Zakres i termin przeglądów, kontroli, prób dla:
 - W przypadku używania automatycznego urządzenia testującego informacje powinny być rejestrowane co miesiąc.
 - W przypadku wszystkich innych systemów testy wraz z zarejestrowaniem ich wyników powinny być wykonywane w następujący sposób:
 - a) Codziennie - należy wizualnie kontrolować wskaźnik właściwej pracy.
 - b) Comiesięcznie - włączyć w trybie pracy awaryjnej każdą oprawę i każdy wewnętrznie oświetlany znak ewakuacyjny, poprzez symulację awarii zasilania oświetlenia podstawowego, na okres wystarczający do sprawdzenia, czy każda oprawa świeci. W tym czasie należy sprawdzić prawidłowe funkcjonowanie wszystkich opraw oświetlenia awaryjnego i podświetlanych znaków.
 - c) Corocznie - wykonać ten sam test co comiesięcznie, a także test pełno okresowy, połączony z pomiarem czasu pracy awaryjnej i zarejestrowaniem jego wyników



DZIENNIK KONTROLI I TESTÓW SYSTEMU OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

Obiekt:

.....

Właściciel obiektu:

.....

Użytkownik obiektu:

.....

Osoba nadzorująca system i serwis:

.....

Rodzaj zastosowanego systemu oświetlenia:

.....

Data odbioru systemu:

Czas pracy na baterii:



