



- AW – Oprawa Oświetlenia Awaryjnego
- Wyłącznik p.poz – Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu
- EW – Oprawa Oświetlenia Ewakuacyjnego

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 marca 2008r. (Dz. U. Nr 56 poz.461 z dn. 7 kwietnia 2008 r.) zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (§ 161 pkt.7) „Oświetlenie awaryjne należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami dotyczącymi wymagań w tym zakresie”.

- minimalny czas działania oświetlenia awaryjnego na 1-dnią godzinę.
- Zarządczyni opraw podstawowych na drogach ewakuacyjnych musi spowodować działanie oświetlenia ewakuacyjnego na tych drogach (według PN-EN 1838:2005).
- Musi istnieć możliwość testowania opraw oświetlenia awaryjnego bez wyłączenia zasilania. Oprawy oświetlenia awaryjnego z własnym źródłem zasilania powinny być wyposażone w wewnętrzny układ testujący lub być podłączone do zewnętrznego układu testującego (według PN-EN 60598-2-22).

Oświetlenie ewakuacyjne (według PN-EN 1838:2005 Zastosowanie oświetlenia - oświetlenie awaryjne) musi spełniać następujące warunki:

- W oś drogi ewakuacyjnej natężenie oświetlenia E musi wynosić: młk. 1 lx
- Wzdłuż centralnej linii drogi ewakuacyjnej stosunek Enmaks./Enmłk. L 40
- Na poziomie podłogi na niezabudowanym polu czynnym strefy otwartej natężenie oświetlenia E musi wynosić: młk. 0,5 lx
- W strefie otwartej stosunek Enmaks./Enmłk. L 40.
- Uwaga: wymogi te muszą być spełnione również pod koniec ustalonego czasu działania oświetlenia ewakuacyjnego.
- W celu zapewnienia odpowiedniego natężenia oświetlenia oprawy do oświetlenia ewakuacyjnego powinny być umieszczane co najmniej 2 m nad podłogą
- w pobliżu schodów, tak aby każdy stopień był oświetlony bezpośrednio.
- w pobliżu każdej zmiany poziomu,
- w pobliżu urządzeń przeciwpodżarowego i przysięgu alternowego.

Znak przy wszystkich wyjściach awaryjnych i wzdłuż dróg ewakuacyjnych powinny być tak podświetlone, aby jednoznacznie wskazywały drogę ewakuacji do bezpiecznego miejsca.

NAZWA/ADRES:		
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUGOWEGO SKLEP NA LOKAL USŁUGOWY CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ		
Rydzewół, Plac 1 Maja 11, dz. nr ewid. 871/1		
Gmina: Rydzewół, powiat: obornicki		
Jednostka ewid.: Rydzewół		
Obiekt ewid.: Rydzewół		
INWESTOR:		
Urząd Gminy Rydzewół - "GOPS"		
ul. Mickiewicza 10		
64-630 Rydzewół		
STAN OPRACOWANIA:		
PROJEKT TECHNICZNY		
TYTUŁ:		
SCHEMAT INSTALACJI AWARYJNEGO OŚWIETLENIA		
OPRACOWAŁ: inż. DANIEL GÓRCZYŃSKI		
UPR. BUD. NR WKP0032/P00K05		
OPRACOWAŁ: mgr inż. SZYMON SZEWCZAK		
DATA		
09.2020		
SKALA		
NR RYS.		
IE3		