

## PROTOKÓŁ

przeprowadzenia kontroli sprawności oświetlenia ewakuacyjnego

Obiekt: **Budynek Szkoły Podstawowej nr 6 w Orzeszu-Zawiści przy ul. Tysiąclecia 3**

Przedmiot sprawdzenia: **Oświetlenie awaryjne w pomieszczeniu kotłowni**

Data sprawdzenia: **13.07.2022r.**

### Informacje ogólne;

Oświetlenie ewakuacyjne w części przedszkólnej zrealizowano poprzez zabudowę dwóch opraw oświetlenia awaryjnego typu BATERTECH. Oprawy umieszczono w pomieszczeniu kotłowni.

Czas przełączenia awaryjnego w chwili zaniku prądu ok. 1 sek.

W dniu 13.07.2022r. dokonano sprawdzenia zadziałania oraz pomiarów natężenia oświetlenia poszczególnych punktów drogi ewakuacyjnej.

W czasie kontroli stwierdzono nieprawidłowe działanie jednej oprawy awaryjnej (w chwili obecnej kontrolka testująca wskazuje awarię i świeci na czerwono). Ze względu na brak automatycznego przełączenia w stan awaryjny jednej z dwóch opraw, natężenie oświetlenia w osi drogi ewakuacyjnej jest niewystarczające.

Przyjęte w normie dla tego typu obiektu natężenie oświetlenia dróg ewakuacyjnych to 1 Lx dla osi drogi ewakuacyjnej. Wyjście ewakuacyjne nie mniej niż 1 Lx. Miejsce usytuowania sprzętu p.poż. - 5Lx.

Powyższe zgodne z : PN-EN 1838:2005

PN -EN 5017:2005 – serwis i testowanie oświetlenia ewakuacyjnego

PN -EN 60598-2-22-2004 – wymagania szczegółowe dla opraw oświetlenia awaryjnego.

Pomiarów dokonano za pomocą cyfrowego luksomierza MS-1300.

Wyniki pomiarów zawarte są w tabelce załączonej do protokołu.

INSPEKTOR  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ  
*Joanna Kociubińska*  
Inż. Joanna Kociubińska

Wykaz pomiarów dla kotłowni budynku  
Szkoły Podstawowej nr 6 w Orzeszu-Zawiści.

Lp.	Punkt pomiarowy	Wynik pomiaru [Lx]
1.	1	2,5
2.	2	2,0
3.	3	2,0
4.	4	2,2

Uwagi końcowe:

1. Należy regularnie oczyszczać oprawy lamp z pyłu węglowego co będzie skutkowało uzyskaniem lepszych parametrów natężenia oświetlenia awaryjnego po zaniku zasilania podstawowego.

Na tym protokół zakończono.

INSPEKTOR  
OCHRONY PRZECIWPÓZAROWEJ  
*Joanna Kocubinska*  
mż. Joanna Kocubinska