



Projektowane oświetlenie awaryjne ewakuacyjne na danej strefie włączać do istniejącego obwodu danej strefy oświetlenia podstawowego, w rozdzielniczy zasilającej, poprzez rozłącznik typu FR.

Nowe obwody oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego wykonać wg wydzielonych obwodów dla: każdej klatki schodowej, dla każdego korytarza na odcinku między drzwiami wydzielenia pożarowego, dla każdego zespołu pomieszczeń (m.in. komunikacja przy szatniach obok sali gimnastycznej, toalety, jadalnia, kuchnia, zaplecze techniczne w piwnicy). Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne musi być przyłączone do odpowiedniego obwodu tak, aby zanik oświetlenia podstawowego w danej strefie powodował automatyczne załączenie oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego na tej samej strefie oświetlenia.

W przypadku braku możliwości przyłączenia oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego w wyżej wymieniony sposób i spełnienia kryterium pokrycia oświetlenia awaryjnego z podstawowym w danej strefie, należy wykonać także nowe obwody oświetlenia podstawowego dla spełnienia wyżej wymienionych kryteriów.

W przypadku podłączania obwodu oświetleniowego do tablicy rozdzielczej ze starymi gniazdami bezpiecznikowymi, istniejący obwód oświetlenia podstawowego wyodrębnić i przebudować na zasilanie w nowym standardzie z wyłącznikami instalacyjnymi typu „S”, w nowej dedykowanej do tego obudowie wewnątrz istniejącej rozdzielniczy. W zależności od woli Inwestora zaleca się zmodernizować stare rozdzielnice i przebudować je w całości na osprzęt modułowy wraz z wymianą istniejących obwodów i całego osprzętu.

U=230/400V, 50Hz, TN, Ochrona przeciwporażeniow
- samoczynne wyłączenie zasilania - wyłączenie szybki

HU:BU ARCHITEKCI		pl. Piłsudskiego 1/1u/a, 55-200 OŁAWA, tel. 530 719 017 e-mail: biuro@hubuarchitekci.pl	
Tomasz Kwaśniewski, Jarosław Ciurko Sp. J.			
OBIEKT, ADRES BUDOWY:	Przebudowa Szkoły Podstawowej w Bystrzycy w zakresie dostosowania do przepisów ppoż dz. nr 627 AM2 obr. Bystrzyca ul. Kościuszki 45	DATA:	SKALA:
		03.2020	-----
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa im. Bronisława Malinowskiego w Bystrzycy, ul. Kościuszki 45, 55-200 Oława	BRANŻA:	INDEX:
		Elektryczna	19.661
TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat podłączania oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego	STADIUM:	NR RYSUNKU:
		PB	E9
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENIE :	PODPIS:
PROJEKTANT CZ. ELEKTRYCZNA:	mgr inż. J. Kiec	384/DOŚ/15	
SPRAWDZAJĄCY CZ. ELEKTRYCZNA:	mar inż. M. Kiec	444/83/WBPP	