

W odpowiedzi na niżej wymienione pytanie Zamawiający informuje:

Pytanie nr 1:

Czy w oprawach awaryjnych i ewakuacyjnych mają zostać zamontowane odpowiednie moduły współpracujące z centralną baterią akumulatorów? Jeśli tak to prosimy podać typ modułu.

Prosimy również o podanie typu zastosowanej centralnej baterii akumulatorów.

Odpowiedź:

Oprawy awaryjne i ewakuacyjne będą zasilane odrębnymi obwodami z istniejącej rozdzielniczy ROA, którą wykonano jako kompletny system zasilania awaryjnego. System gwarantuje zasilanie bezprzerwowe z centralnej baterii akumulatorów – bezobsługowej, napięciem 220 V prądu stałego. Zastosowana w systemie aparatura zapewnia kontrolę napięcia zasilającego sieciowego, programowanie sterowaniem, samoczynne przełączanie, monitorowanie i testowanie obwodów z oprawami awaryjnymi, a także monitorowanie samego systemu awaryjnego. Uszkodzenia opraw awaryjnych są rejestrowane i sygnalizowane jako awaria konkretnego obwodu.

System prowadzi archiwizację informacji związanych ze sprawnością poszczególnych podzespołów i obwodów oświetleniowych oraz wyników przeprowadzanych testów, wymaganych przepisami.

Uwaga: wszystkie oprawy awaryjne i ewakuacyjne przyłączone do systemu muszą być wyposażone w stateczniki elektroniczne, zgodne z VDE0108.

W obwodach oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego stosować przewody o izolacji ognioodpornej typu HDGs 3x1,5mm<sup>2</sup>.

Sposób wykonania instalacji jak dla oświetlenia podstawowego.

Rozdzielnica oświetlenia awaryjnego jest działająca i znajduje się w obiekcie. Zastosowane już na obiekcie oprawy awaryjne i ewakuacyjne współpracują z tą rozdzielnicą. Wizja lokalna pozwoli na odpowiedni dobór opraw.

Przykładowa oprawa ewakuacyjna:

*Oprawa sufitowa oświetlenia ewakuacyjnego systemu*

*SCREEN ze świetlówką TL-8W, zasilanie 230V AC/DC;*

*dyst. Es-system Gdańsk*

Niniejsze pismo stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.