



UWAGA:
Oprawy awaryjne będą kontrolowane przez system SKOA (System Kontroli Opraw Awaryjnych) umieszczony na portierni pawilonu wysokości. System składa się z jednostki centralnej, rozdzielaczy i opraw oświetlenia awaryjnego. Komunikacja między jednostką centralną, rozdzielaczami i oprawami odbywa się po dwuprzewodowej magistrali.
Należy wykonać dwie linie dozoruowe a jako typ kabla transmisyjnego, dwuprzewodowego projektuje się stosować kabel typu: Yn1 KSY-ekw 1x2x0,8
Instalację kontrolną awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy w miarę możliwości prowadzić w osobnych ciągach elektrycznych.

- gdzie:
- AW - oprawa awaryjna
 - A - oprawa w wersji AREA
 - S - oprawa w wersji SIDE
 - RP - oprawa w wersji ROAD PLUS
 - n - oprawa nąpstrpowa
 - p - oprawa podstropowa

1/21/38 - nr linii / nr rozdzielacza / nr oprawy

UWAGA: Rozdzielacz nr 21 obsługuje część parteru oraz piwnicę.
Rozdzielacz nr 1 obsługuje I piętro oraz 3 oprawy na parterze (przy windzie wsch.).
Linia nr 2 jest podłączona bezpośrednio co centrali (bez rozdzielacza).

OPRAWA AWARYJNA LED 1x3W (praca tylko awaryjna) Czas pracy awaryjnej 1h.
Oprawa występuje w 4 wersjach wykonania soczewek rozpraszających światło ROAD, ROAD PLUS, AREA, SIDE
Materiał obudowy: ekstrudowane aluminium, kolor obudowy: biały,
Stopień ochrony: IP20 i IP44 Zasilanie: 230V AC
Montaż: Oprawa może być montowana bezpośrednio na stropie lub jako wbudowana

Jednostka projektowa: Pacowiana Projektów Wełbrzych sp. z o.o. 36-204 Dylnia, Dylnia 133	P.P.W. sp. z o.o.		
Nazwa i adres inwestycji: Wykonanie projektów elektrycznych i instalacji sanitarnych do modernizacji pomieszczeń Pawilonu i GIG Katowice			
Zamawiający: Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice			
Tytuł rysunku: Rzut parteru - plan instalacji oświetlenia awaryjnego			
Barża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY			
Funkcja	Nazwisko	Specjalność	Nr. upr.
Projektant	mgr inż. Krzysztof Różewski	Elektryczna	SLK400PWC13
Opracowujący	-		
Sprawdzający	mgr inż. Szymon Paruch	Elektryczna	SLK480PWC13
Data: 18.12.2020	Numer rysunku IE-204	Format: 297x470	Skala: 1:100
			Rev.: 00