

pow. liczona do oddymiania  
35,97m<sup>2</sup>  
KŁAPA DYMOWA (OTWÓR 150x180)  
JEDNOSKRZYDŁOWA Z OKIENKAMI  
POW. CZYNNIA 1,90m<sup>3</sup>

KŁAPA DYMOWA (OTWÓR 150x180)  
JEDNOSKRZYDŁOWA Z OKIENKAMI  
POW. CZYNNIA 1,90m<sup>3</sup>  
pow. liczona do oddymiania  
36,17m<sup>2</sup>


- Legenda:

  - ZL – złącze licznikowe (wg. odrębnego projektu dostawcy energii elektrycznej)
  - GWP – główny wyłącznik prądu, WLZ – wewnętrzna linia zasilania obiektu
  - PGWP1 Projektowany przycisk P.POŻ zdalnego wyłączenia zasilania, IP55, atest CNBOP, II klasa izolacji np. 95PPWC11PT PCE 1N0
  - R... Rozdzielnia elektryczna np. R1 – wg schematów
  - Wypust zasilania urządzenia (pozostawić zapas przewodu do podłączenia na listwę zaciskową urządzenia)
  - Puszka instalacyjna nt.
  - LN 25x16/dl [m] 1.0  
Listwa kablowa nasłonienna typ / długość np. LN 25x16mm/długość 1m
- Legenda opraw awaryjnych/ewakuacyjnych:

Wymagania min. dla opraw – min.1h pracy awaryjnej, test centralny DATA, praca awaryjna ciemna dla opraw kierunkowych z piktogramami, dla wszystkich opraw wymagany certyfikat CNBOP.

  - Oprawa LED awaryjna zewnętrzna "COLD" do -15st.C IP65
  - E2 np. ONTEC S W2 "COLD" IP65
  - Oprawa LED kierunkowa z piktogramem
  - E1 np. ONTEC S E IP65 E2 np. ONTEC G IP20
  - Oprawa LED awaryjna rozsył korytarzowy – eliptyczny
  - E1 np. ONTEC R C1 IP20
  - Oprawa LED awaryjna rozsył anty-panic, strefy otwarte
  - E1 np. ONTEC S M2 IP65 E1 np. ONTEC R M2 IP20
  - Oprawa LED awaryjna nasłonienna rozsył "w dół"
  - E1 np. ONTEC R W2 IP20
- Uwagi :

  - Na drogach ewakuacyjnych stosować piktogramy fotoluminescencyjne wskazujące kierunek do wyjścia ewakuacyjnego. Piktogramy stosować zgodnie z obowiązującą normą tj. PN-EN ISO 7010:2012. Montaż piktogramów w miejscach oświetlonych przez oprawy awaryjne (wysokość montażu piktogramów h≈2,3m nad poziomem podłogi (wysokość "wzroku").
  - W miejscach komunikacji ogólnej, kłatek schodowych, lokalizacji urządzeń p.poż jak min. : w pobliżu każdego punktu pierwszej pomocy, hydrantu wewnętrznego, gaśnicy, przycisku p.poż. wyłącznika prądu, przycisku "ROP" , przycisku oddymiania powinna być zapewniona wartość 5lx natężenia oświetlenia (mierzone w odległości do 2m w poziomie).
  - Do opraw awaryjnych/ewakuacyjnych doprowadzić fazę dozorową sprzed wyłącznika oświetlenia w danym pomieszczeniu, klatki schodowej.
  - Do opraw awaryjnych/ewakuacyjnych doprowadzić przewód komunikacyjny YNTKSY 1x2x0,8mm2 z centrali monitoringu (zgodnie z zaleceniami producenta stosowanego systemu). Centralę monitoringu zasilć z rozdzielni RG.
  - Wszystkie oprawy awaryjne dostosować do obsługi przez centralny monitoring opraw.
  - Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym, specyfikacją STWIÓR.
  - Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie.
  - Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić powinny być skonsultowane z projektantem, inspektorem nadzoru, inwestorem.
  - Przejścia przez przegrody zabezpieczone p.poż. wykonać w ogniochronnych przejściach instalacyjnych, zgodnych z klasą odporności danej przegrody.
  - Parametry techniczne opraw oświetleniowe i materiałowe zgodnie z opisem w niniejszym projekcie, specyfikacją techniczną opraw oraz STWIÓR

Projektant:  <b>Biuro Projektowania i Nadzoru</b> 42-263 Wrzosowa, ul. Wesola 41		<a href="http://www.awieczorek.pl">www.awieczorek.pl</a> <a href="mailto:artur.wieczorek@wp.pl">artur.wieczorek@wp.pl</a>		Tytuł rysunku: <b>Plan instalacji elektrycznych oświetlenia ewakuacyjnego/awaryjnego - rzut piętra 3.</b>											
Inwestor: Bursa Miejska Ul. Prusa 20 42-207 Częstochowa		Temat: PROJEKT BUDOWLANY robót budowlanych związanych z dostosowaniem budynku do warunków postanowienia Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej		Adres: w Katowicach z 18.12.2017r dla Bursy Miejskiej w Częstochowie przy ul. Prusa 20 (dz. nr 18/2 obr. 309, 95/4, obr. 305, jedn. ewid. Częstochowa ).		Imię i nazwisko		Nr uprawnień:		Podpis					
Projektował: mgr inż. Artur Wieczorek		Sprawdził: mgr inż. Daniel Mader		Opracował: -		SLK/4125/PWOE/12		SLK/6009/PWBE/15							
Skala 1:100 29,7x85,7 cm		Data 12/2018		Faza PB		Branża Elektr.		Nr projektu -		Nr rys. E-1.4		Arkusz 1		Strona ...	