



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/dt [m] 1.0

Listwa kablowa nascienna 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

EZ 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

Ek1 np. ONTEC R C1 IP20

Oprawa LED awaryjna rozsył anty-panic, strefy otwarte

Eo np. ONTEC S M2 IP65 Eo1 np. ONTEC R M2 IP20

Oprawa LED awaryjna nascienna rozsył "w dół"

Ept np. ONTEC R W2 IP20

Uwagi :

1. 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").

2) W miejscach komunikacji ogólnej, klatek schodowych, lokalizacji urządzeń p.p.oż jak m.in. : w pobliżu każdego punktu pierwszej pomocy, hydrantu wewnętrzznego, gasznicy, przycisku p.p.oż. wyłącznika prądu, przycisku "ROF" , przycisku oddymiania powinna być zapewniona wartość Slx natężenia oświetlenia (mierzone w odległości do 2m w poziomie).

4) Do opraw awaryjnych/ewakuacyjnych doprowadzić fazę dozoru sprzed wyłącznika oświetlenia w danym pomieszczeniu, klatki schodowej.

5) Do opraw awaryjnych/ewakuacyjnych doprowadzić przewód komunikacyjny YNIXSY 1x2x0,8mm2 z centrali monitoringu (zgodnie z zaleceniami producenta stosowanego systemu). Centralę monitoringu zasilic z rozdzielni RG.

6) Wszystkie oprawy awaryjne dostosować do obsługi przez centralny monitoring oprow.

7. Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym, specyfikacją STWIOR.

8. Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie.

9. Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić powinny być skonsultowane z projektantem, inspektorem nadzoru, inwestorem.

10. Przejścia przez przegrody zabezpieczone p.p.oż. wykonać w ogniochronnych przejściach instalacyjnych, zgodnych z klasą odporności danej przegrody.

11. Parametry techniczne opraw oświetleniowe i materiałowe zgodnie z opisem w niniejszym projekcie, specyfikacją techniczną opraw oraz STWIOR

Projektant: Biuo Projektowania i Nadzoru Artur Wieczorek 42-263 Wrzosowa, ul. Wesola 41 www.awieczorek.pl artur.wieczorek@wp.pl		Tytuł rysunku: Plan instalacji elektrycznych oświetlenia ewakuacyjnego/awaryjnego - rzut parteru.			
Inwestor: Bursz Miejska Ul. Prusa 20 42-207 Częstochowa		Imię i nazwisko		Nr uprawnień:	Podpis
Temat: PROJEKT BUDOWLANY robót budowlanych związanych z dostosowaniem budynku do warunków postawienia Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej.		Projektował mgr inż. Artur Wieczorek		SLK/4125/PWOE/12	
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).		Sprawdził mgr inż. Daniel Mader		SLK/6008/PWBE/15	
		Opracował -		-	
Skala 1:100		Data 12/2018	Faza PB	Branża Elektr.	Nr projektu -
29.7x85.7 cm		Nr rys. E-1.1		Arkusz 1	Strona ...