



- 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... Rozdzielnicza 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 naścienna 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 E IP65, E2 np. ONTEC R W2 IP20
 - Oprawa LED awaryjna rozsył "w dół"
 - E1 np. ONTEC R W2 IP20
 - E1p 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, klatek schodowych, lokalizacji urządzeń p.p.oż jak m.in. : w pobliżu każdego punktu pierwszej pomocy, hydrantu wewnętrznego, gaśnicy, przycisku p.p.oż. wyłącznika prądu, przycisku "ROZ", przycisku oddymiania powinna być zapewniona wartość Ślx natężenia oświetlenia (mierzone w odległości do 2m w poziomie).
 - Do opraw awaryjnych/ewakuacyjnych doprowadzić fazę dozorową sprzed włącznika oświetlenia w danym pomieszczeniu, klatki schodowej.
 - Do opraw awaryjnych/ewakuacyjnych doprowadzić przewód komunikacyjny YNYKSY 1x2x0,8mm2 z centrali monitoringu (zgodnie z zaleceniami producenta stosowanego systemu). Centralę monitoringu zasilic z rozdzielni RG.
 - Wszystkie oprawy awaryjne dostosować do obsługi przez centralny monitoring opraw.
 - Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym, specyfikacją STWIOR.
 - Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie.
 - Wszystkie zmiany, które wykonawca zdecydował się wprowadzić powinny być skonsultowane z projektantem, inspektorem nadzoru, inwestorem.
 - Przejścia przez przegrody zabezpieczone p.p.oż. wykonać w ogniochronnych przejściach instalacyjnych, zgodnych z klasą odporności danej przegrody.
 - Parametry techniczne opraw oświetleniowych i materiałowe zgodnie z opisem w niniejszym projekcie, specyfikacją techniczną opraw oraz STWIOR

Projektant: Biurowo Projektowania i Nadzoru Artur Węszczorek 42-263 Wrzeszowa, ul. Wesoła 41 artur.wieczorek@wp.pl		Tytuł rysunku: Plan instalacji elektrycznych oświetlenia ewakuacyjnego/awaryjnego - rzut piętra 1.	
Inwestor: Bursa Miejska Ul. Prusa 20 42-207 Częstochowa		Nr uprawnień: SLK/4125/PWOWE/12	
Temat: PROJEKT BUDOWLANY robót budowlanych związanych z dostosowaniem budynku do warunków postawienia Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej		Podpis: mgr inż. Artur Węszczorek	
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	
Opracował: -		SLK/6008/PWBE/15	
Skala: 1:100		Nr projektu: -	
Data: 12/2018		Nr rys.: E-1.2	
Faza: PB		Arkusz: 1	
Branża: Elektr.		Strona: ...	