Tabela – wymagania przeciwpożarowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr | Zagadnienie | Rozwiązania projektowe |
| 1 | Zakres projektu w kontekście ochrony przeciwpożarowej | [ ] awaryjne oświetlenie ewakuacyjne(AOE)[ ]  kontrola dostępu,[ ]  system sygnalizacji pożarowejInne (wymienić) ……………………………….……………………………………………………. |
| 2 | Przyjęte normy i standardy projektowe | 1. Dla AOE PN-EN 1838:2013,
2. ………………………………………………….
3. ………………………………………………….
 |
| 3 | Przewidywana i zaprojektowana współpraca instalacji objętych niniejszym projektem z innymi instalacjami | [ ]  odcięcie zasilania dla instalacji lokalnego nagłośnienia- po sygnale z systemu sygnalizacji pożarowej,[ ]  odcięcie zasilania central wentylacyjnych i wentylatorów po sygnale z systemu sygnalizacji pożarowej[ ]  inne……………………………………………….. |
| 4 |  Przyjęte zasady i rozwiązania projektowe dla kontroli dostępu | 1. Kontrola dostępu na drogach i kierunkach ewakuacyjnych zwalniana po sygnale z sytemu sygnalizacji pożarowej.
2. Przy każdy drzwiach ewakuacyjnych objętych kontrolą dostępu przycisk ewakuacyjny umożlwiający zwolnienie kontroli dostępu, odpowiednio oznakowany
 |
| 5 | Projektowane urządzenia przeciwpożarowe w ramach tego opracowania | …………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………..Z tego zasilanie sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu projektowane dla:……………………………………………………………… |
| 6 | Wyłączniki prądu | 1. Projektuje się lokalny wyłącznik prądu
2. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu dla strefy pożarowej istniejący- przycisk zlokalizowany w pomieszczeniu monitoringu centrum handlowego
 |
| 7 | Wymagania dla projektowanych kabli i przewodów | 1. Palność nowych kabli i przewodów minimum Dca (pomieszczenia), Bca (drogi ewakuacyjne np. korytarze)
2. Kable odporne na działanie wody z tryskaczy.
3. Kable zasilające urządzenia przeciwpożarowe – odporność zespołów z mocowaniami E30.
4. Inne………………………………………..
 |
| 8 | Zakres ochrony instalacja AOE | Cały lokal objęty instalacją AOE z wyłączeniem pomieszczeń/przestrzeni………………………………………………………………………………………………………………. |
| 9 | Przyjęte wymagania dla instalacji AOE | 1.Wszystkie oprawy muszą mieć świadectwo dopuszczenia CNBOP.2.Toalety dla osób niepełnosprawnych muszą być objęte instalacja AOE, w pozostałych toaletach- rekomendowane projektowanie AOE.3.Na urządzeniach przeciwpożarowych wymagane jest natężenie 5 lx dotyczy m.in.:  hydranty wewnętrznych, gaśnice, ręcznych ostrzegaczy pożarowych (ROP), przyciski oddymiania, przeciwpożarowego wyłącznika prądu.4.Na drodze ewakuacyjnej wymagany min. 1 lux.5.Dla przestrzeni otwartej 0,5 luxa6.Minimalny czas świecenia opraw to 1 godzina. 7 Oprawy AOE z piktogramami muszą być rozmieszczone tak, aby z każdego miejsca gdzie może przebywać człowiek widoczny był co najmniej jeden piktogram8.Oprawy muszą być umieszczone maks. 2 metry od urządzeń PPOŻ ,  mierzone w rzucie poziomym.  |
| 10 | Zabezpieczenia PPOŻ | Zabezpieczenie przejść instalacyjnych w elementach oddzieleń ppoż wykonywać w klasie EI elementu w którym wykonywane jest przejście. Realizować kompletnym system posiadającym dokumenty właściwe dla zastosowania w budownictwie, z takim przeznaczeniem. |
| 11 | Dokumentacja odbiorcza i eksploatacyjna dla AOE  | Po zakończeniu inwestycji wykonawca musi przedłożyć protokół sprawdzenia AOE zawierający:1. Sprawdzenie czasu świecenia opraw w trybie awaryjnym.
2. Sprawdzenie natężenia oświetlenia ze szkicem punktów pomiarowych

Zasady konserwacji i przeglądów dla użytkownika:1. Użytkownik musi zapewnić, aby wykwalifikowana firma nie rzadziej niż raz w roku:1. sprawdziła, czy oprawy pokazują właściwy stan pracy,
2. sprawdziła czy baterie zostały wymienione zgodnie z zaleceniami producenta opraw,
3. przeprowadziła pomiar natężenia AOE i udokumentowała protokołem ze szkicem z naniesiona siatką pomiarową.
 |
| 12 | Pozostałe zagadnienia | Pozostałe zagadnienia z zakresu ochrony przeciwpożarowej zawarte są w warunkach ochrony przeciwpożarowej dołączonych do branży architektury. Zawarte tam ustalenia są wiążące również dla niniejszego projektu. |