Tabela – wymagania przeciwpożarowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr | Zagadnienie | Rozwiązania projektowe |
| 1 | Zakres projektu w kontekście  ochrony przeciwpożarowej | awaryjne oświetlenie ewakuacyjne(AOE)  kontrola dostępu,  system sygnalizacji pożarowej  Inne (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 luxa  6.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 piktogram  8.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. |