

Dotyczy:

Przetarg na

Zapytanie nr 2

Dostosowanie DPS na ul. Krótkiej do wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Proszę o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania:

A. Instalacja elektryczna i teletechniczna

1. Czy dokumentacja posiada uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. pożarowych?
2. Czy dokumentacja projektowa posiada obliczenie natężenia oświetlenia awaryjnego?
3. Proszę o potwierdzenie poprawności projektu w zakresie prowadzenia instalacji elektrycznej na zewnątrz budynku w kanale instalacyjnym – jeśli projektant miał na myśli kanał PCV to proszę wskazać parametry kanału do stosowania na zewnątrz budynku.
4. Proszę o potwierdzenie poprawności doboru wymaganych przekroji kanałów instalacyjnych, stosownie do prowadzonego w nich okablowania.
5. Podczas wizji lokalnej przedstawiciel Zamawiającego sugerował układanie przewodów w bruzdach pod tynkiem. W dokumentacji projektowej brak jest zapisów na ten temat. Proszę jednoznacznie określić na rysunkach które przewody i w jakich pomieszczeniach mają być układane w:
 - a) tynku
 - b) rurach PCV
 - c) kanałach PCV
 - d) kanałach metalowych
6. Zgodnie z opisem zasilanie centrali sygnalizacji pożaru ma odbywać się z przed wyłącznika głównego budynku. Proszę o uzupełnienie dokumentacji rysunkowej o schemat rozdzielni w której znajduje się wyłącznik główny. Czy w wycenie należy przewidzieć bezpiecznik dla WLZ z RG do T-AW/SSP? Czy rozdzielnia RG wskazana w dokumentacji jako miejsce zasilania rozdzielnic T-AW/SSP jest poprawna? Podczas wizji wskazano inną rozdzielnicę umieszczoną w pomieszczeniu magazynu, w której zabudowany jest wyłącznik klasy DPX
7. W projekcie wskazano zastosowanie do montażu przewodów HDGS przy użyciu kotew gwoździowych – kotwy te można stosować na jedynie podłożu betonowym. Proszę o dobór systemu mocowania stosownie do materiału z którego wykonano ściany.
8. W opisie technicznym do projektu elektrycznego p. 3.4. Zamawiający wymaga wykonania połączeń wyrównawczych PE. Proszę o dokładne określenie jakie urządzenia muszą być podłączone do przewodu PE. Gdzie znajduje się w budynku Główna Szyna Wyrównawcza, jaka jest jej rezystancja uziemienia (pomiar)? Proszę o szczegółowe wyjaśnienie zapisów w p. 3.6 - nie są one jednoznaczne.
9. Czy należy zastosować zabezpieczenie pożarowe przewodów przechodzących przez granice stref pożarowych? W projekcie brak takiego wymogu.
10. W jaki sposób ma być zabezpieczony WLZ pomiędzy RG a T-AW/SSP? Proszę o uzupełnienie dokumentacji o schemat rozdzielnic i zabezpieczenie dla kabla
11. Proszę o poprawienie przedmiaru stosownie do ilości materiałów wynikających z projektu (wykaz materiałów w opisie; ilości wynikające z rysunków (np. ilość sygnalizatorów dźwiękowych; central oddymiania, czujek)
12. WLZ pomiędzy RG a T-AW/SSP został zaprojektowany jako przewód HDGS 5x4,0 mm². Proszę o potwierdzenie typu kabla, przewody HDGS mają izolację 300V a w projektowanym przewodzie występuje napięcie 400V. Czy kabel ma być układany w korycie PCV jak zapisano w projekcie, czy też na niepalnych uchwytych?
13. Proszę o podanie parametrów oprawy zewnętrznej LED 12V
14. W dokumentacji nie wskazano pomieszczeń w których są zabudowane sufity podwieszane. Proszę o aktualizację dokumentacji o zmiany w typach opraw, jak również instalacji sygnalizacji pożaru pod kątem montażu czujek w przestrzeni międzysufitowej (jeśli są konieczne)
15. Instalacja oddymiania - w jaki sposób będzie prowadzone napowietrzanie klatek schodowych K2 i K3 – w projekcie brak drzwi / okien / otworów / klap napowietrzających
16. Czy istniejący osprzęt instalacji oddymiania na klatce K1 i K2 jest sprawny technicznie i nie wymaga wymiany na nowy – czujki, przycisk oddymiania, przycisk przewietrzania?
17. Czy istniejący na klatce K2 kanał wentylacyjny i kłapa dymowa służące do odpowietrzenia klatki są zabudowane poprawnie i posiadają wymagane atesty. Istniejąca kłapa dymowa to w rzeczywistości okienko PCV, otwierane na zewnątrz kanału, przy uruchomieniu wentylatora wyciągowego w kanale wytworzy się podciśnienie powodując zamykanie klapy.