

Niniejszym informuję, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych dotyczących przebudowy obiektu w ramach zmiany warunków przeciwpożarowych budynku Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Słubicach od jednego z wykonawców wpłynęły następujące zapytania:

„Prosimy o uzupełnienie udostępnionej dokumentacji projektowej o:

1. Scenariusz pożarowy wykonany w oparciu o rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (projektant za podstawę opracowania przyjął starą wersję rozporządzenia).
2. Obliczenia do projektu SSP (minimalna pojemność baterii akumulatorów, rezystancja przewodów najdłuższej linii dozorowej, pobór prądu najbardziej obciążonej linii dozorowej).
3. Informacje na jakiej podstawie projektant ignoruje zapis paragrafu 187 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.”

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) zamawiający odpowiada poniżej na ww. zapytanie:

Zamawiający:

1. Udostępnia scenariusz pożarowy wykonany w oparciu o rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej – który stanowi załącznik do niniejszej odpowiedzi.
2. Udostępnia obliczenia do projektu systemu sygnalizacji pożaru – które stanowią załącznik do niniejszej odpowiedzi.
3. Informuje, że zgodnie z oświadczeniem projektanta:
„Projektant nie ignoruje w żadnym przypadku zapisu § 187 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. ws. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie. W Projekcie Budowlanym znajdują się przywołania do tych zapisów choćby w rozdziale III.1 pkt g i h i rozdział III.2 pkt d, a w Projekcie Systemu Oświetlenia Awaryjnego przywołania te znajdują się w pkt 7.c.”

Podsumowując kwestie okablowania urządzeń:

Linie sygnałowe – pętle dozorowe systemu sygnalizacji pożaru należy wykonać za pomocą przewodów uniepalnionych YnTKSY ekw 1 x 2 x 1 mm². Układanie przewodów dla estetyki w korytach PCV o klasie reakcji na ogień co najmniej trudno zapalne i nie kapiące. W pomieszczeniach remontowanych założono układanie przewodów w bruzdach i wypełnianie ich zaprawą cementową i tynkiem.

Linie zasilające system sygnalizacji pożaru, sygnalizatory oraz odcinek od modułu sterowania do urządzeń wykonawczych zespołami kablowymi, przewód PH90 HDGS 3 x 1,5 mm² + certyfikowane złącze – zasilanie do CSP, PH90 HDGS 2 x 1 mm² do sygnalizatorów akustycznych i od modułu do centrali oddymiania. W celu nie pogorszenia estetyki pomieszczeń zespoły kablowe można przykryć korytami PCV o klasie reakcji na ogień co najmniej trudno zapalne i nie kapiące. W pomieszczeniach remontowanych założono układanie przewodów w bruzdach i wypełnianie ich zaprawą cementową i tynkiem.

Linie dozorowa czujek konwencjonalnych systemu oddymiania zespołami kablowymi, przewód PH30 HDGS ekw $2 \times 1 \text{ mm}^2$ + certyfikowane złącze. Układane przewodów w brzdach i wypełnianie ich zaprawą cementową i tynkiem.

Linia zasilająca centralę oddymiania zespołami kablowymi, przewód PH90 HDGS $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ + certyfikowane złącze. Układane przewodów w brzdach i wypełnianie ich zaprawą cementową i tynkiem.

Linia zasilająca siłownik otwarcia okna oddymiającego oraz napęd otwarcia drzwi napowietrzających zespołami kablowymi, przewód PH30 HDGS $2 \times 1 \text{ mm}^2$ + certyfikowane złącze. Układane przewodów w brzdach i wypełnianie ich zaprawą cementową i tynkiem.

Linia dozorowa ręcznych przycisków oddymiania (RPO) - zespołami kablowymi, przewód PH30 HTKSH ekw $4 \times 2 \times 0,8 \text{ mm}^2$ + certyfikowane złącze – zasilanie do CSP. Układane przewodów w brzdach i wypełnianie ich zaprawą cementową i tynkiem.

Zasilanie opraw oświetlenia ewakuacyjnego z własnym źródłem zasilania należy wykonać z osobnej linii od rozdzieli prądu na piętrze z własnym zabezpieczeniem wyłącznikiem nadprądowym 16 A. Układane przewodów w brzdach i wypełnianie ich zaprawą cementową i tynkiem. Przewód YDY $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$.

Ponieważ oprawy z wbudowanym układem zasilającym korzystają z własnego źródła energii, nie ma potrzeby pożarowego zabezpieczania doprowadzonych do nich przewodów. Stosowny zapis można znaleźć w Normie SEP N SEP-E-005 Dobór przewodów elektrycznych do zasilania urządzeń przeciwpożarowych, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru. Ma on następującą treść:

„4.5. Autonomiczne oprawy oświetlenia awaryjnego (wyposażone we własny moduł inwerterowy) mogą być zasilane przewodem nieposiadającym cechy ognioodporności. Przyłączenie obwodów zasilających w tym przypadku powinno nastąpić za przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu”.

STAROSTA

Leszek Bajon