

Zamawiający
Gmina Mszczonów
siedziba: Plac Piłsudskiego 1,
96-320 Mszczonów
(nazwa i adres Zamawiającego)

Mszczonów, dnia 08.01.2021r

Wykonawcy uczestniczący
w postępowaniu nr
RG.271.2.12.2020.SG

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: **Rozbudowa i przebudowa budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Zbiroży**
Ogłoszenie nr 768081-N-2020 z dnia 17.12.2020 r.

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, zamawiający udziela wyjaśnień na zadane pytania:

Na projekcie elektrycznym widnieją trasy kablowe wykonane z rur RKLS 50/43:

- a) nie w każdym pomieszczeniu są one zaznaczone. Prowadzimy je tylko w tych miejscach na jakie wskazuje projekt a pozostałe wykonujemy jako podtynkowe w podwójnej izolacji? Jeżeli tylko w tych pomieszczeniach w których są trasy kablowe, to jak przechodzimy z strefy rurek na strefę podtynkową, czy to ma znaczenie?

Wyjaśnienie 1

Rurki służą jako ochrona kabla w przestrzeni sufitu podwieszanego G/K. Należy zastosować kable w podwójnej izolacji. Z sufitu na ścianę należy przejść w rurce ochronnej, później można układać kabel bezpośrednio w tynku. W przypadku kabli teletechnicznych rurkę należy ułożyć na całej długości pomieszczenia.

- b) Czy w pomieszczeniach z naniesionymi trasami kablowymi wszystkie instalacje oświetlenia i gniazd są prowadzone w rurkach?

Wyjaśnienie 2

W pomieszczeniach z trasami kablowymi wszystkie instalacje oświetlenia i gniazd należy prowadzić w rurkach tylko w przestrzeniach sufitu G/K później można układać podtynkowo. W przypadku kabli teletechnicznych rurkę należy ułożyć na całej długości pomieszczenia.

- c) Rurki RKLS 50/43 mają dość duży przekrój, czy nie będą znacznie osłabiały ścian? Można je zmniejszyć tak aby tylko przewód mógł się w nich zmieścić z odpowiednim zapasem?

Wyjaśnienie 3

W pomieszczeniach z trasami kablowymi wszystkie instalacje oświetlenia i gniazd należy prowadzić w rurkach tylko w przestrzeniach sufitu G/K później można układać podtynkowo. W przypadku kabli teletechnicznych rurkę należy ułożyć na całej długości pomieszczenia.

Rurki w tynku wymagane są tylko dla kabli teletechnicznych, więc można zmniejszyć ich przekrój.

- d) Czy w rurkach prowadzimy przewody jednożyłowe np. 3x DY 2,5mm², bo tak by wskazywał przedmiar, czy w podwójnej izolacji np. YDY 3x2,5mm² do gniazd.

Wyjaśnienie 4

Należy zastosować kable YDY 3x2,5.

- e) Instalację pomiędzy sufitem podwieszanym a stropem również należy wkuwać? Jaka jest przestrzeń pomiędzy nimi?

Wyjaśnienie 5

Sufit podwieszany przewidziano wyłącznie w części rozbudowywanej i w garażu, tam gdzie są projektowane dźwigary drewniane - brak stropu żelbetowego. Przewidziana odległość od spodu sufitu podwieszanego do spodu konstrukcji drewnianej to 20cm.

- f) Czy w zamyśle projektanta jest przyjąć dane pomieszczenie tak, aby pod względem instalacji elektrycznej była jej możliwość ewentualnej wymiany nie naruszając struktury tynku i sufitu podwieszanego?

Wyjaśnienie 6

Nie. Chodzi o wygodne rozprowadzenie instalacji. Jeżeli będzie konieczność modyfikacji trzeba będzie częściowo naruszyć sufit i później naprawić lub wykuć bruzdę w ścianie i ją naprawić.

- g) Rury można prowadzić po posadzce w warstwie styropianu?

Wyjaśnienie 7

Jeżeli nie koliduje to z innymi instalacjami i rurka będzie o zwiększonej odporności mechanicznej, tak. Jednak należy to rozwiązanie stosować raczej jako wyjątkowe a nie jako regułę.

BURMISTRZ

mgr inż. Józef Grzegorz Kurek

8