

Stepnica dn. 27.03.2024 r.

ZAMAWIAJĄCY/Nabywca:

**Parafia Rzymskokatolicka
pw. Św. Jacka Odrowąża w Stepnicy
ul. W. Sikorskiego 19
72-112 Stepnica
tel. 0 91 4188521**

Wyjaśnienia treści ogłoszenia

Dla zadania pn: Remont zabytkowego kościoła pw. Św. Jacka Odrowąża w Stepnicy

Pytanie nr 1

W związku z prowadzonym postępowaniem pod nazwą: "Remont zabytkowego kościoła pw. Św. Jacka Odrowąża w Stepnicy" ,z uwagi na to, że proces fumigacji nawet pojedynczych elementów wyposażenia obiektu wymaga wyłączenia go w całości z użytku na okres minimum 10 dni proponujemy zastosowanie alternatywnych metod dezynsekcji konstrukcji empor, tj:

W tym wypadku proponowałbym wykonanie dezynsekcji elementów drewnianym metodami zintegrowanymi czyli połączeniem metody mikrofalowej oraz żelowania.

- Metoda żelowa - polega na aplikacji 2 warstw owadobójczego żelu głęboko penetrującego na powierzchnię drewna.

Stosowany preparat to Xilix żel - środek, który zabija obecne w drewnie szkodniki oraz zabezpiecza drewno zdrowe przed szkodnikami technicznymi.

Preparat nie zmienia koloru drewna, w pierwszym momencie będzie ciemniejsze przez zwiększenie wilgotności jednak po około 24h wraca do pierwotnej barwy

- Metoda mikrofalowa – polega ona na wygrzewaniu mikrofalami zainfekowanego przez szkodniki przedmiotów drewnianych i elementy konstrukcyjnych budynków. Elementy drewna zasiedlone przed drewnojady poddawane są działaniu promieniowania mikrofalowego. Promieniowanie mikrofalowe to rodzaj promieniowania elektromagnetycznego. W trakcie dezynsekcji mikrofalowej cząsteczki wody znajdujące się w wygrzewanym materiale wprawiane są w drgania, które powodują podgrzewanie drewna, w którym znajdują się owady do temperatury co najmniej 55 stopni Celsjusza. Temperatura ta powoduje denaturację białka stanowiącego materiał budulcowy ciała owadów. W trakcie denaturacji następuje zniszczenie struktury białka spowodowane zniszczeniem wiązań stabilizujących strukturę łańcuchów polipeptydowych. W następstwie skutkuje to śmiercią poddanych wygrzewaniu mikrofalami szkodników drewna.

Czy ze względu na fakt, iż obiekt nie może być wyłączony z użytku na czas remontu a wykonanie dezynsekcji w zaproponowany przez Zamawiającego sposób jest niemożliwe gdyż byłoby niebezpieczne dla osób przebywających w kościele Zamawiający dopuszcza wykonanie dezynsekcji powyższą metodą alternatywną?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza jako metodę alternatywną – jedynie metodę mikrofalową .