

Wykonujemy (**badania**) **ekspertyzy mykologiczne** konstrukcji budowlanych, wyposażenia pomieszczeń i przechowywanych materiałów, **identyfikujemy grzyby pleśniowe**

i **grzyby domowe**, zasiedlające ściany i inne elementy budynku, dokonujemy **oceny zagrożenia** zdrowia człowieka i materiałów wynikającego z obecności określonych rodzajów drobnoustrojów. Badania opracowujemy w formie ekspertyzy mykologicznej.

Projekt renowacji zawilgoconego obiektu nie może istnieć bez **ekspertyzy mykologicznej** bądź musi być sporządzona **opinia mykologiczna**.

Wykonujemy następujące ekspertyzy:

1. **Ekspertyzy mykologiczne**
2. **Ekspertyzy mykologiczno-budowlane**
3. **Ekspertyzy budowlane**
4. **Badania Pożarów i Wybuchów**
5. **Dokumentacje geotechniczne pod obiekty istniejące i nowo projektowane (odkrywki fundamentów, wiercenia, sondowania sondą "BORRO")**

Ekspertyza mykologiczna obejmuje:

- opis badanego obiektu (opis stanu zachowania obiektu, materiały z jakich jest wykonany obiekt, w jakim środowisku się znajduje i jakie zagrożenia na niego działają),
- dokumentacja fotograficzna przedstawiającą stan faktyczny obiektu z jego zagrożeniami,
- rozpoznanie przyczyny powstania zagrożeń,
- metody usunięcia przyczyny powstania zagrożeń,
- klasyfikacja zagrożeń biologicznych (tj. grzybów, pleśni, bakterii, owadów). Dokumentacja opisowa (wygląd szkodnika, gdzie występuje, czym się żywi, szkody jakie wywołuje na obiekcie, zagrożenie dla zdrowia ludzkiego).
- zalecenie środków chemicznych zwalczających szkodniki i dobór metody ich stosowania,
- dokumentacja techniczna - zaznaczenie na planach i rysunkach gdzie występuje porażenie, zaznaczenie obrębu, w którym powinny być wykonywane prace zabezpieczenia obiektu.

Wykonujemy również:

- Ocenę jakości wykonanych robót,
- Określenie kosztów usunięcia wad,
- Podział fizyczny budynków,
- Wyodrębnienia samodzielnych lokali,
- Rozliczanie robót budowlanych,
- Doradztwo techniczne,
- Kosztorysy inwestorskie, powykonawcze, ofertowe
- Weryfikację kosztorysów.

Ekspertyza budowlana obejmuje:

- podstawę opracowania
 - przedmiot i zakres opracowania
 - opis budynku
 - wnioski, stanowiące podstawę do ustalenia dalszego postępowania z obiektem lub konstrukcją budowlaną
-
- zalecenia

Dodatkowo świadczymy **nadzór nad pracami zaleconymi w ekspertyzie.**