

EKSPERTYZA TECHNICZNA

1. Wprowadzenie

Przedmiotem opracowania jest ekspertyza techniczna obejmująca budynek magazynowo-warsztatowy Muzeum Wsi Opolskiej w Opolu, w celu stwierdzenia stanu technicznego obiektu. Lokalizacja: (48-835 Opole, ul. Wrocławska 174, dz. nr 535/72).

2. Podstawa opracowania

2.1. Zlecenie Inwestora,

2.2. Oględziny w terenie,

2.3. Inwentaryzacja budowlana,

2.4. Normy:

- PN-82/B- 02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
- PN-82/B- 02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
- PN-B-03264 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-76/B- 03001 Konstrukcje i podłoża budowli. Ogólne zasady obliczeń.
- PN-B- 03002 Konstrukcje murowe obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-90/B – 02851 Klasy odporności ogniowej.

3. Stan techniczny budynku

W toku analizy i oględzin nie stwierdzono wad konstrukcyjnych takich jak wyraźne ugięcia elementów żelbetowych czy widoczne pęknięcia. Elementy, ściany zewnętrzne nie noszą widocznych śladów zużycia lub uszkodzeń. Stwierdzono, że budynek w rozpatrywanym zakresie jest w dobrym stanie technicznym i zapewnia dalsze jego użytkowanie.

4. Wnioski

Na podstawie przeprowadzonych badań i analizy, rozpatrywany obiekt budowlany spełnia wymagania warunków statyczno-wytrzymałościowych.

Konstruktor: mgr inż. WIESŁAW CZARNY
UPR. Nr 75/01/OP