

EKSPERTYZA TECHNICZNA – POSADOWIENIE

1 Charakterystyka obiektu budowlanego

1.1 Charakterystyka ogólna

Budynek wolnostojący, trzykondygnacyjny. W obiekcie mieszczą się pomieszczenia szkolne (klasy, toalety, itp.)

1.2 Charakterystyka konstrukcyjna

Budynek trzykondygnacyjny, wykonany w technice murowanej, posadowiony na ławach betonowych obwodowych. Konstrukcja ścian budynku wykonana w technice murowanej. Podłogi na gruncie wylewane na podkładzie z chudego betonu z izolacją przeciwwilgociową oraz termiczną. Posadzka betonowa. Ściany tynkowane tynkiem cementowo – wapiennym. Konstrukcja obiektu prosta. Dach w konstrukcji drewnianej.

2 Ocena stanu technicznego

Na podstawie przeprowadzonych oględzin obiektu stwierdza się, iż ogólny stan techniczny całego budynku jest dobry. Nie stwierdza się widocznych i znaczących pęknięć będących następstwem nierównomiernej czy nieprawidłowej pracy elementów konstrukcyjnych.

3 Wpływ obciążeń planowanej budowy na istniejący budynek

Planowana budowa nie będzie wykorzystywać istniejących elementów konstrukcyjnych. Planowana budowa jest samonośnym budynkiem i nie wywiera wpływu na budynek istniejący.

4 Fundamenty w sąsiedztwie:

Projektowany układ fundamentowy w sąsiedztwie istniejących fundamentów nie powoduje ingerencji w istniejący układ fundamentowy. Główne fundamenty nośne budynku halowego są oddalone od fundamentów szkoły o 8,65 m, fundamenty łącznika dochodzące do istniejących fundamentów zostały zaprojektowane w poziomie posadowienia istniejących fundamentów.

Poziom projektowanych fundamentów nie powoduje naruszenia istniejących fundamentów oraz wykonanie wykopu nie powoduje naruszenia gruntu fundamentów istniejących.

Zachowano warunek posadowienia – zagłębienia na poziomie fundamentów istniejących. Projektowany układ fundamentów nie wpływa negatywnie na fundamenty istniejącego budynku, głębokość posadowienia została zachowana.

5. Wnioski

Na podstawie dokonanej inwentaryzacji, oraz analizy archiwalnych materiałów projektowych stwierdza się, iż nie ma przeciwwskazań do realizacji planowanej inwestycji. Prace prowadzić pod nadzorem uprawnionych osób.

Imię, Nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis	datę opracowania	Zakres opracowania
Projektowała:					
inż. Małgorzata Skwierawska	konstrukcyjna	upr. konstr. bez ograniczeń A/PNB/8300/8 8/80		19.12.2023	konstrukcja
Sprawdziła:					
inż. Irena Kirkiłto - Stacewicz	konstrukcyjna	upr. konstr. bez ograniczeń UAN- 8345/926/85		19.12.2023	konstrukcja