

OPINIA TECHNICZNA
Budowy fundamentu i montażu urządzenia do transportu pionowego,
(platformy dla osób niepełnosprawnych)
w budynku gimnazjum w Grójcu przy ul. Polnej 17 dz. 3476/3

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Polskie normy:
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, póź. 690 z późn. zm.).
- 1.3. Dokumentacja techniczna obiektu
- 1.4. Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana
- 1.5. Wizja w terenie i wyjaśnienia i użytkownika.

2. Stan istniejący

Budynek PUBLICZNEGO GIMNAZJUM im. Prymasa Tysiąclecia w Grójcu jest czterokondygnacyjny podpiwniczony zrealizowany w technologii tradycyjnej (murowany) w latach sześćdziesiątych.

3. Ocena możliwości budowy fundamentu w budynku.

Budowa fundamentu będzie realizowana w duszy klatki schodowej. Na fundamencie przewidziano montaż wewnętrznej platformy dla niepełnosprawnych (o napędzie śrubowym lub łańcuchowym) umożliwiającej pokonanie bariery wysokości pomiędzy poziomami posadzki poszczególnych kondygnacji budynku.

Platforma będzie posiadała własne niezależne fundamentowanie dochodzące do poziomu istniejących fundamentów. Zakres projektowanych zmian, analiza układu obciążeń, stan stropów pozwalają ocenić iż wykonanie dobudowy nie wpłynie niekorzystnie na bezpieczeństwo konstrukcji i użytkowania istniejącego obiektu.