

OPIS TECHNICZNY-KONSTRUKCJA

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania są konstrukcje budowlane związane z urządzeniem Działu Analiz na parterze istniejącego budynku Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli.

2. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią :

- projekt branży architektonicznej
- obowiązujące normy i przepisy budowlane.

3. Opis projektowanych robót budowlanych.

Dział Analiz będzie zlokalizowany na parterze budynku, w nie wykończonej części budynku. Projektuje się następujące roboty budowlane :

- budowa ścianek działowych z płyt G-K z wypełnieniem z wełny mineralnej – wg proj. architektonicznego.
- wykonanie otworu drzwiowego do proj. toalety dla niepełnosprawnych w istniejącej ścianie z płyt G-K- wg proj. architektonicznego
- zaślepienie otworu w posadzce w miejscu lokalizacji szybu windowego.
Zagłębienie spodu podszybia w stosunku do posadzki wynosi 75cm. Należy wypełnić podszybie keramzytem zagęszczając go do stopnia zagęszczenia $J_s=0.97$, na podsypce z keramzytu wykonać 10cm podłewkę z betonu B10 i następnie wykonać płytę posadzki grubości 15cm z betonu B25.
Wierzch płyty betonowej zgrać z wierzchem płyty stropu nad piwnicami.
- roboty wykończeniowe – wg proj. architektonicznego.

Opracował :

sprawdził :

EKSPERTYZA TECHNICZNA.

1. Przedmiot ekspertyzy.

Przedmiotem ekspertyzy jest określenie, czy urządzenie na parterze budynku Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli Działu Analiz będzie miało negatywny wpływ na bezpieczeństwo konstrukcji budynku.

2. Podstawa ekspertyzy.

Podstawę ekspertyzy stanowią :

- Projekt branży architektonicznej
- dokumentacja archiwalna budynku Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli.

3. Opis konstrukcji budynku.

Budynek Został wykonany w 2006 r w technologii szkieletu żelbetowego z wypełnieniem ścianami murowanymi.

Elementami nośnymi są słupy żelbetowe, na których oparte są stropy żelbetowe z płyt Filigran. Wypełnienie szkieletu zapewnia sztywność budynku na obciążenia poziome.

Budynek jest w dobrym stanie technicznym.

4. Wpływ projektowanych robót na konstrukcję budynku.

- roboty projektowane w związku z urządzeniem Działu Analiz nie naruszają żadnego elementu konstrukcji budynku.
- w pomieszczeniach Działu Analiz będą zlokalizowane jedynie pomieszczenia biurowe. Obciążenie użytkowe od pomieszczeń biurowych nie przekracza wartości obciążeń użytkowych przyjętych w projekcie.
- wszystkie projektowane ścianki działowe będą ściankami lekkimi, obciążenie od nich nie będzie większe od normalnie przyjętego do obliczeń obciążenia zastępczego od ścianek działowych.
- zaślepienie otworu w posadzce nie spowoduje przeciążenia stropu – płyta podszybia jest oparta na fundamentach i obciążenie zostanie na te fundamenty przekazane.

5. Wniosek.

Urządzenie na parterze budynku Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli pomieszczeń Działu Analiz nie będzie miało negatywnego wpływu na bezpieczeństwo konstrukcji istniejącego budynku. Inwestycja jest bezpieczna.

Opracował :

sprawdził :