

PROJEKT BUDOWLANY

USYTUOWANIA DŹWIGU platformy SB200 w budynku MOPS w Sopocie

Adres: Sopot ul. Kolejowa 14
Inwestor: Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
81-835 Sopot ul. Kolejowa 14

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest:

Usytuowanie dźwigu platformy SB200 firmy Barduva w budynku MOPS

2. Podstawa opracowania.

- Projekt budowlany przebudowy budynku na potrzeby administracyjne z 2009 roku obejmujący usytuowanie dźwigu w budynku MOPS w Sopocie ul. Kolejowa 14 autorstwa Pracowni Projektowej Architektura sc.
- Inwentaryzacja wykonanego wzmocnienia stropu w poziomie podziemia wg w/w projektu budowlanego

3. Stan istniejący.

3.1. Lokalizacja budynku

Budynek jest zlokalizowany w Sopocie ul. Kolejowa 14.

Budynek został przebudowany zgodnie z projektem budowlanym z 2009 roku.

3.2. Opis elementów istniejących związanych z usytuowaniem dźwigu

- w poziomie podpiwniczenia jest wykonane wzmocnienie stalowe stropu wg projektu budowlanego z 2009 roku.
- posadzka w poziomie parteru kafle ceramiczne, szacowana grubość posadzki to – kafle + klej ok. 1-1,5 cm, szlichta betonowa ok. 5 cm, warstwa termiczno-dylatacyjna min. 2 cm np. płyta miękka
- posadzka w poziomie I piętra kafle ceramiczne
- w poziomie I piętra balustrada betonowa zwieńczona pochwytem drewnianym
- na ścianie w poziomie parteru w odległości ok. 50 cm od tylnej ściany dźwigu jest wykonana puszka elektryczna przeznaczona do zasilania dźwigu – przewód 5x2,5mm².

II. OPIS TECHNICZNY

1. Opis budowlany.

Usytuowanie dźwigu obejmuje poniższy zakres prac:

Podziemie:

- wykonanie filara 24 x 38 cm z bloczków betonowych kl 150 wspierającego żebro stropu nad podziemiem

Parter:

- obniżenia istniejącej posadzki o 5 cm - nacięcie posadzki, usunięcie kafli i betonu, wypoziomowanie płaszczyzny posadowienia dźwigu, wykończenie krawędzi naciętej posadzki - np profilem alu
- wykonane zasilanie dla dźwigu znajduje się na ścianie – w związku z powyższym należy wykonać przyłączenie kabla zasilającego dźwig do wykonanej puszki zasilającej poprzez bruzdę w posadzce.

Piętro:

- wycięcie balustrady betonowej o szerokości dźwigu
- uzupełnienie posadzki
- uzupełnienia naciętych krawędzi balustrady po wycięciu części balustrady – tynkiem
- malowanie balustrady
- ponieważ istniejąca balustrada ma wysokość 90 cm – należy wykonać pochwyt stalowy na wysokości 1,10m na słupkach stalowych co ok. 0,85m - stal malowana proszkowo.

III. Opis dźwigu platformy SB200 firmy Barduva
wg załączonej oferty