

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa OA 342/8/2007r. z Zamawiającym, miasto Bartoszyce
Wytyczne i Uzgodnienia z Zamawiającym
Wizja lokalna w terenie i inwentaryzacja do celów projektowych
Projekt przebudowy przychodni
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest projekt dźwigu platformowego w budynku przychodni pod kątem dostosowania obiektu dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Opracowanie obejmuje klatkę główną w istniejącym budynku przychodni w Bartoszycach przy ul. Marksa 10.

3. DANE OGÓLNE

Przedmiotowy obiekt jest budynkiem wolnostojącym jedno i dwukondygnacyjnym, w części podpiwniczony. Bryła budynku nieregularna składa się z kilku członów na rzutach prostokąta. Budynek w konstrukcji tradycyjnej – murowane ściany stropy gęstożebrowe, schody monolityczne żelbetowe. Dachy pokryte papą. Projekt nie wprowadza zasadniczych zmian w konstrukcję obiektu. Budynek bez barier architektonicznych, dostęp z zewnątrz pochylnia lub z poziomu terenu. Dostęp na piętro dźwigiem platformowym hydraulicznym

4. ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I MATERIAŁOWE

Projektuje się dźwig osobowy platformowy o udźwigu 250kg z napędem hydraulicznym z kabiną przystosowaną do korzystania przez osoby niepełnosprawne na wózkach inwalidzkich; np. VIMEC model E06. Projektuje się ściany kabiny z laminatów wysokociśnieniowych, posadzka kabiny z naturalnego kamienia. Kolorystykę należy ustalić z Inwestorem przed zamówieniem urządzenia.

4.1. Szyb dźwigu

Szyb dźwigu projektuje się szyb murowany z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5. Posadowienie dźwigu wraz z szybem na płycie fundamentowej żelbetowej o grubości 40cm, wykonanej na warstwach podsypek piaskowych. Szczegóły płyty fundamentowej na rysunku nr 3. Nadproża nad drzwiami kabinowymi należy zastosować prefabrykowane typu L19. Dla szybu należy częściowo wyburzyć strop nad piwnicami, oraz wykonać płytę stropową żelbetową na piętrze przedłużającą podest. Przy wyburzaniu stropu należy go podporać. Wydłużenie podestu wykonać z betonu B25 zbrojoną według szczegółów na rysunku nr 4.

Ściany szybu wykończone tynkiem cem.-wap. klasy III i pomalowane farbami emulsyjnymi.

4.2. Zasilanie dźwigu platformowego

Rozdzielnicę sterująco-zasilającą dźwigu platformowego należy zasilić przewodem YDYp 5x4mm² z Rozdzielnicy Głównej, modułowej. Obwód zasilić z modułowego bloku rozdzielczego. W rozdzielnicy zainstalować zabezpieczenia. Przewody prowadzić w bruzdach. Instalację wykonać zgodnie z DTR urządzenia.

5. UWAGI KONCOWE

Montaż i rozruch urządzenia powinna prowadzić firma z odpowiednimi uprawnieniami. Urządzenie może być przekazane do użytkowania jedynie po uzyskaniu pozytywnego odbioru UDT.

Gdańsk, lipiec 2007

Opracowali:

mgr inż. Tomasz Bagiński

inż. Anna Gontarz