

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

- 1.0 Obiekt:** Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna.
2.0 Adres: Piła, ul. Buczka 14, działka nr 207/3.
3.0 Inwestor: Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna w Pile.

- 4.0 Materiały wyjściowe:**
 - zlecenie Inwestora,
 - opinia techniczna,
 - inwentaryzacja I piętra.

5.0 Dane ogólne.

Zakresem opracowania jest remont I piętra budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Pile, który polega na wyburzeniu fragmentów istniejących ścian celem powiększenia przestrzeni pomiędzy pomieszczeniami w oddziale dzieci i młodzieży. Dotyczy to głównie wypożyczalni, czytelní i sali bajek.

Dwa istniejące otwory drzwiowe w ścianie gr.41cm pomiędzy korytarzem a wypożyczalnią poszerzono do szerokości 3,00m.

Po części nie wykorzystana jak dotąd powierzchnia korytarzowa została przypisana do powierzchni wypożyczalni.

Natomiast w ścianie gr.28cm pomiędzy korytarzem a salą bajek i czytelnią dwa otwory poszerzono do szerokości 160cm, a w ścianie dzielącej salę bajek od czytelní otwór istniejący poszerzono do 264cm.

Nad projektowanymi otworami zaprojektowano nadproża stalowe złożone z dwóch dwuteowników IPE 180 i IPE 140, ze stali St3S.

Minimalne oparcie dla IPE 180 wynosi 24cm, dla IPE 140 wynosi 20cm. Przed osadzeniem belki zabezpieczyć antykorozyjnie. Prace budowlane wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w opinii technicznej. Nie ma konieczności stemplowania stropów na czas wykonania nadproży.

Po wykonaniu otworu belki osiatkować i otynkować.

Po poszerzeniu pięciu istniejących otworów drzwiowych podział pomieszczeń oddziału dla dzieci i młodzieży mieszczącego się na I piętrze pozostaje bez zmian, natomiast zmieniły się powierzchnie wypożyczalni, czytelní oraz sali bajek wynikające z wliczonej dodatkowo powierzchni korytarza oraz z wyburzonych fragmentów ścian.

Obecnie wykaz pomieszczeń I piętra jest następujący:

- wypożyczalnia	24,0m ²
- wypożyczalnia	32,0m ²
- wypożyczalnia	21,6m ²
- wypożyczalnia	25,7m ²

- sala bajek	15,0m ²
- czytelnia	18,0m ²
- pokój socjalny	8,1m ²
- zbiory specjalne	11,2m ²
- dział opracowywania	13,9m ²
- dział opracowywania	9,9m ²
- komunikacja	7,3m ²
Powierzchnia użytkowa I piętra	186,7m ²

Prace remontowe będące zakresem tego opracowania nie wpływają na zmiany:

- a) kubatury,
- b) powierzchni zabudowy,
- c) istniejących instalacji wewnętrznych,
- d) istniejących dróg ewakuacyjnych.

Nie zmienia się również klasy odporności pożarowej obiektu.

Opracowała:
techn. Danuta Badzińska