

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja obejmuje:

1. Zmiana sposobu użytkowania – część budowlana .
2. Budowa instalacji sanitarnej i wodociągowej wewnętrznej.
3. Budowa instalacji centralnego ogrzewania
4. Budowa instalacji elektrycznej.

1. Zmiana sposobu użytkowania – przebudowa części pomieszczeń biblioteki.

Projektuje się przebudowę części pomieszczeń biblioteki (poziom +3,70m). Istniejące pomieszczenie zostanie przebudowane na komunikację, biuro i część socjalno-higieniczną.

Zakłada się wykonanie zejścia do kotłowni z pomieszczeń biblioteki poprzez wykonanie niezbędnych zmian konstrukcyjnych, wykonanie ścianek działowych i schodów.

Na poziomie + 4,51m projektuje się zmianę otworów w ścianach poprzez wykonanie zmian konstrukcyjnych, niezbędne wyburzenia i zamurowania.

Schody – żelbetowe z betonu B25.

Tynki wewnętrzne – tynki gipsowe system Atlas o grubości 6mm. Lekkie ścianki gipsowe malować lub wyklejać tapetą.

Podłogi i posadzki – wykonać z płytek ceramicznych.

Okładziny ścian – w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych wykonać okładzinę z płytek do wysokości 2m. W pozostałych pomieszczeniach ściany malować farbą emulsyjną akrylową.

Stolarka okienna i drzwiowa – typowa wg projektu, w kotłowni drzwi ogniowe EI30.

Balustrady – wewnętrzne i zewnętrzne z elementów stalowych wys. 1,1m.

2. Budowa instalacji sanitarnej i wodociągowej wewnętrznej.

Kanalizację wewnętrzną wykonać z rur PVC, kielichowych łączonych na uszczelki. Odprowadzenie ścieków nastąpi do istniejącego i projektowanego szamba.

2. Budowa instalacji centralnego ogrzewania.

Instalacja centralnego ogrzewania będzie zrealizowana jako odgałęzienia od istniejącej instalacji c.o. w bibliotece (poziom +3,70m).

Projektuje się rury typu PP i grzejniki stalowe.

5. Budowa instalacji elektrycznej.

W przedmiotowych pomieszczeniach przewiduje się wykonać instalację elektryczną polegającą na wymianie, ułożeniu przewodów i osprzętu, opraw oświetleniowych. Zostaną ułożone nowe obwody odbiorcze.

Przewody będą prowadzone podtynkowo w rurkach instalacyjnych.

W części sanitarnej osprzęt i armatura oświetleniowa w obudowie szczelnej.

Gniazda wtykowe z bocem, podwójne i pojedyncze.

typ przewodów - YDY 3 x 2,5mm<sup>2</sup>, YDY 3 x 1,5mm<sup>2</sup>

odbiorniki - oprawy oświetleniowe, gniazda wtykowe, urządzenia stacjonarne

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys opracować na podstawie:

cenniki materiałów Sekocenbud 1 kw. 2013 ceny średnie

cennik sprzętu Sekocenbud 1 kw. 2013 ceny średnie

Podczas opracowywania kosztorysu korzystano z katalogów KNR i KNNR.

### Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu
KNNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego
KNNR 3	Roboty budowlane ogólnobudowlane
KNNR 4	Instalacje sanitarne i sieci zewnętrzne
KNNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne