

# 1. Opis do projektu zamiennego - Konstrukcja

## 1.1. Przedmiot inwestycji.

- a) Nazwa obiektu: nadbudowa i rozbudowa z przebudową budynku Gminnego Ośrodka Kultury – projekt zamienny
- b) Adres obiektu: 97-415 Kluki  
działki nr ew. gr. 730/3, 730/5, 1210, obręb Kluki
- c) Inwestor: Gmina Kluki, 97-415 Kluki, Kluki 88

## 1.2. Opis projektowanych zmian w konstrukcji.

### Fundamenty i ściany fundamentowe

- projektuje się nowy fundament pod ścianę nośną wydzielającą zaplecze sali,
- przesunięcie stóp fundamentowych pod słupy w sali,
- przesunięcie fundamentu komina kotłowni,
- fundamenty pod słupy balkonu – jak fundamenty słupów w sali,
- ławy fundamentowe betonowe szerokości 25cm pod ścianki schodów wejściowych i podjazdu dla osób niepełnosprawnych,
- pozostałe fundamenty bez zmian.

### Ściany nadziemne

- projektuje się ścianę nośną wydzielającą zaplecze sali,
- pozostałe ściany bez zmian.

### Stropy

- projektuje się zmianę rzędnych stropów oraz przesunięcie osi stropu nad salą,
- wymiary i zbrojenie stropów bez zmian.

### Nadproża, podciągi, wieńce

- wymiary i zbrojenie bez zmian.

### Słupy

- projektuje się zmianę wysokości słupów w sali,
- wymiary i zbrojenie bez zmian,
- słupy balkonu – zbrojenie jak słupy w sali.

### Schody

- schody żelbetowe jednobiegowe i dwubiegowe,
- zbrojenie bez zmian.

### Balkon

- płyta żelbetowa grubości 15cm wsparta na 4 słupach za pośrednictwem podciągu,
- wymiary i zbrojenie wg rysunków detali.

**Więźba dachowa**

- dach wielospadowy z lukarnami, o różnych kątach nachylenia połaci dachowej,
- więźba dachowa drewniana o wymiarach jak na rysunku,
- drewno sosnowe lub świerkowe klasy C-30.

Elementy konstrukcyjne więźby dachowej zabezpieczyć przed szkodnikami biologicznymi – grzyby domowe i owady – poprzez dwukrotne lub trzykrotne posmarowanie solowym preparatem.

Drewnianą więźbę zaimpregnować przeciwogniowo poprzez trzykrotne pomalowanie środkiem, np. Uniepal lub Fobos 2M.

Drewno należy impregnować środkami grzybobójczymi, przeciwowadowymi, przeciwpleśniowymi i ogniochronnymi, które spełniają wymagania w zakresie chemicznej ochrony drewna budowlanego i są opisane w instrukcji ITB nr 355/98.

Elementy drewnianej konstrukcji dachowej na styku z murem należy odizolować warstwą papy.

Projektant:

Sprawdzający:

## **2. Część rysunkowa**

Spis rysunków:

- rysunek nr KZ-01 – rzut fundamentów,
- rysunek nr KZ-02 – rzut więźby dachowej,
- rysunek nr KZ-03 – detale.