

OPIS TECHNICZNY

część ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania	1
2. Temat opracowania.....	1
3. Lokalizacja.....	1
4. Stan istniejący.....	1
5. Stan projektowany.....	1
6. Uwagi końcowe.....	2

uwaga: zastosowana numeracja stron w spisie treści odnosi się do wewnętrznej numeracji zastosowanej dla OPISU TECHNICZNEGO CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna, inwentaryzacja obiektu
- Ustalenia z inwestorem

2. TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest projekt wyburzenia słupa w pomieszczeniu świetlicy w budynku Domu Kultury w Pogrzebieniu.

3. LOKALIZACJA

Przedmiotowy budynek położony jest w Pogrzebieniu (gmina Kornowac) przy ul. Grabowa 4 na działce nr 1055/226.

4. STAN ISTNIEJĄCY

W pomieszczeniu świetlicy znajduje się słup żelbetowy o wymiarach 51x51cm, wymiary te obejmują okładzinę drewnianą tzw. boazerię wykonaną na słupie. Powyżej sufitu podwieszonego słup o przekroju 20x20cm. Słup ten podtrzymuje żelbetową belkę kalenicową dachu.

5. STAN PROJEKTOWANY

Projekt zakłada

- wyburzenie słupa w pomieszczeniu świetlicy w celu stworzenia jednej dużej powierzchni świetlicy

- w zamian za słup zaprojektowano wiązar stalowy W-1 jako I330PE z elementami z rur kwadratowych 80x80x5 i 80x80x6. Wiązar osadzić pod istniejącą belką kalenicową żelbetową dachu. Wiązar osadzić na głębokość 30cm na istniejących ścianach poprzez poduszki betonowe. Poduszki betonowe z betonu ekspansywnego B-25 zbroić siatką z prętów Ø8 o o czku a=100mm. Podczas betonowania w poduszkach umiejscowić marki stalowe MS-1. Marki stalowe MS-1 z blachy grubości 12mm z prętami kotwiącymi Ø12. Wiązar W-1 spawać na montażu do marek stalowych MS-1. Dla prawidłowego podparcia istniejącej belki kalenicowej na proj. wiązarze W-1 należy użyć klinów stalowych. Wiązar należy włożyć do pomieszczenia przez otwory okienne lub drzwiowe (przewidzieć demontaż/montaż krat stalowych w oknach) intencją inwestora jest nie naruszenie wyremontowanej nawierzchni dachu. Z powodu iż montaż będzie odbywać się od spodu pomieszczenia wiązar ten podzielono i belki główne należy łączyć poprzez połączenie śrubowe 4xM20 klasy 8.8 a ściągi wiązara należy spawać na budowie po osadzeniu głównych belek wiązara. Przed wykonaniem wiązara sprawdzić wymiary pomieszczenia.
- na posadzce w miejscu wyburzonego słupa przewidzieć połączenie izolacji p.wilgociowej podłogi na gruncie poprzez zastosowanie pasów papy oraz ułożenie płytek ceramicznych na nowym jastrychu cementowym

6. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace (w tym rozbiórkowe) prowadzić w sposób nienaruszający układu konstrukcyjnego budynku. Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów. Prace wykonywać z elementów NRO.

Wszelkie zmiany bez zgody autora projektu są niedopuszczalne i chronione ustawowo /DZ. U. Nr 24, poz. 83 z dnia 04. 02. 1994 r./

autor: *mgr inż. arch.* Bernard Łopacz