

# **OPIS TECHNICZNY**

Projekt budowlany przebudowy budynku B Urzędu Miasta i Gminy Solec Kujawski przy ul. 23 Stycznia 7 w Solcu Kujawskim

## **1. Zakres opracowania**

Opracowanie obejmuje:

- projekt nadproży (4 szt.) w istniejących ścianach co umożliwi wykonanie przejść szerokości 0,80, 0,90, 1,30 i wysokości 2.10 m.  
Wyburzenia dotyczą ścian konstrukcyjnych wewnętrznych oraz zewnętrznej obciążonych stropem.

## **2. Opis projektowanej konstrukcji**

Przyjęto belki-nadproża z profili stalowych, rozpiętość wynikająca z założeń aranżacji wnętrza oraz stanu istniejącego.

Kolejność robót budowlanych.

- na przewidzianych do wyburzenia ścianach odłączyć wszelkie instalacje oraz odkuć tynk w miejscu osadzenia stalowych belek
- wykuć bruzdę poziomą i osadzić belkę stalową po jednej stronie ściany; element dokładnie zaklinować i wypełnić przestrzeń powyżej górnej półki zaprawą betonową
- czynności powtórzyć po przeciwnej stronie ściany po upływie 48 godzin; osadzone w ścianie belki skrócić ze sobą śrubami
- po całkowitym zakończeniu montażu konstrukcji stalowej można przystąpić do wyburzenia ściany po upływie min. 3 dni;

## **BHP przy robotach wyburzeniowych**

W odniesieniu do robót rozbiórkowych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlanych.

Szczegółowe warunki bezpieczeństwa przy robotach rozbiórkowych unormowane są Rozporządzeniem Ministra Ochrony oraz Pracy i Opieki Społecznej z dnia 21.03.1947 ( Dz.U z dnia 19.03.1947 nr 30, poz. 128 ).

Rozporządzenie normuje organizację i tryb nadzoru nad robotami rozbiórkowymi oraz określa szczegółowe warunki bezpiecznego prowadzenia robót rozbiórkowych.

Należy szczególną uwagę zwrócić na następujące elementy:

- przed przystąpieniem do robót dokładnie poinformować pracowników o sposobie i kolejności wykonania prac
- nie wolno w najmniejszym stopniu naruszyć elementów konstrukcyjnych istniejącego budynku

### **3. Zabezpieczenie antykorozyjne**

elementy stalowe ( stal profilowa)

- wymagany III stopień czystości powierzchni
- dwukrotnie nanieść podkład ( np. środka Penticor –P)
- po zamontowaniu konstrukcji usunąć uszkodzenia powłoki stosując podkład j.w.
- nie malować – konstrukcja przeznaczona do obetonowania

### **4. Materiały konstrukcyjne i przyjęte obciążenia**

- stal profilowa S235JR,
- beton konstrukcyjny B20
- zaprawa cementowa marki „ 8”

obciążenia

stałe – zgodnie z PN-82/B-02001, PN-82/B-02000  
zmiennie- wg PN-82/B-02003,