

# OPIS TECHNICZNY

przebudowa budynku szkoły podstawowej  
w krauszwie wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza  
nieużytkowego na sale lekcyjne

Lokalizacja: Krauszów 55, dz. ew. nr 3486/1

## **Podstawa opracowania:**

- Projekt architektoniczny.
- Normy budowlane i literatura techniczna.

## **Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest konstrukcja przebudowy i zmiany sposobu użytkowania poddasza. Schemat zakresu robót konstrukcyjnych przedstawiono na rys. K1 i K2.

## **Konstrukcja :**

Dach : Uzupełnienie jednego z dwóch pełnych wiązarów dachowych z drewna litego nad poddaszem parą kleszczy. Przekrój kleszczy 2x4x20 cm. Drewno klasy C24  
Kleszcze należy usztywnić czterema przewiązkami o przekroju 7,5x20 cm.

Ściany poddasza: Zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego pustakiem ceramicznych gr. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej.

Nowy otwór drzwiowy: Wykonanie nadproża stalowego z dwóch kształtowników C100 ze stali klasy S235.

Technologia wykonania:

- wycięcie jednostronne bruzdy o szer. 50mm i wys. 100 mm.
- osadzenie kształtownika C100 z oparciem 250 mm.
- wycięcie bruzdy z drugiej strony ściany o szer. 50mm i wys. 100 mm.
- osadzenie drugiego kształtownika C100 z oparciem 250 mm.
- skręcenie kształtowników śr. M12 szt. 3
- wykucie otworu drzwiowego
- zamontowanie siatki Rabbita
- wykonanie robót wykończeniowych otworu drzwiowego

Roboty prowadzić pod nadzorem osoby z odpowiednimi uprawnieniami.

Luty 2021 r.