

PROJEKT TECHNICZNY

**PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI OLEJOWEJ NA KOTŁOWNIĘ
GAZOWĄ WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ I ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZU DLA
BUDYNKU SZKOŁY**

OBIEKT: SZKOŁA, INSTALACJA GAZOWA

ADRES: DOBRZEJEWICE 57B
87-123 DOBRZEJEWICE
DZ. NR 194/8, 195/1 OBR. 0002 DOBRZEJEWICE

BRANŻA: KONSTRUKCJA

INWESTOR: GMINA OBROWO
UL. ALEJA LIPOWA 37
87-126 OBROWO

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XVIII / IX

Opracowanie:

	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Specjalność Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektant</i>	<i>mgr inż. arch.</i> <i>Hanna Falkiewicz- Marciniak</i>	upr. nr BUA-III-16/63 , specjalność architektoniczna	

LISTOPAD 2021 r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

PROJEKTU TECHNICZNEGO PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI OLEJOWEJ NA KOTŁOWNIĘ GAZOWĄ WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ I WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZU DLA BUDYNKU SZKOŁY W DOBRZEJEWICACH

- 1. Podstawa i zakres opracowania.**
- 2. Opis techniczny.**
- 3. Część rysunkowa**

01 Rzut kotłowni

skala 1:100

OPIS TECHNICZNY.

1. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA.

Podstawą opracowania projektu są:

- zlecenie Inwestora
- podkłady architektoniczno-budowlane,
- obowiązujące normy i przepisy.

Zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt nadproża stalowego w istniejącej ścianie zewnętrznej. Projektuje się otwór okienny o wymiarach 80 x300cm.

Przebiecie w ścianie istniejącej– nadproże stalowe

W celu wykonania nowego otworu na poziomie parteru, parterowego budynku istniejącego projektuje się przebiecie w ścianie – nadproże stalowe.

Nadproże stalowe

Zaprojektowano nową belkę nadproża z 2 C 260 zamontowanych po obu stronach ściany i zespolonych wzajemnie śrubami M12.

Technologia montażu belek nadproża oraz wykucia otworu drzwiowego:

- wytrasowanie planowanego otworu okiennego oraz poduszek betonowych dla oparcia belki nadproża.
- wykucie gniazd dla wykonania w nich poduszek betonowych.
- wykonanie poduszek betonowych z betonu B15 lub zaprawy M8 gr. min. 10cm i dł. 25cm.
- wykucie poziomej bruzdy z jednej strony ściany dla zamontowania z tej strony pierwszej części belki nadprożowej.
- zamocowanie drugiej części belki nadprożowej, po przeciwnej stronie ściany.
- skręcenie obu elementów belki nadprożowej śrubami M12 co 30cm
- wykonanie wykucia planowanego otworu w ścianie zewnętrznej z uprzednim nacięciem ściany wzdłuż obrysu planowanego otworu. Przy wycinaniu otworów w ścianach należy prowadzić roboty tak aby nie dopuścić do nadmiernych wstrząsów konstrukcji (otwory należy wycinać, zabrania się wybijania otworów lub innych tego typu metod).
- oszpaldowanie zamontowanych elementów stalowych konstrukcji nadproża.
- otynkowanie ościeży uzyskanego otworu.

Projektowała :

mgr inż. architekt Hanna Falkiewicz Marciniak