



OPIS:

zimna woda

ciepła woda

cyrkulacja

UWAGA!  
1.) PRZEPUSTY INSTALACYJNE W ELEM. ODDZIELENIA POŻAROWEGO,  
A TAKŻE PRZEPUSTY INSTALACYJNE O ŚREDNICY POWYŻEJ 4 cm  
W ŚCIANACH I STROPACH, DLA KTÓRYCH JEST WYMAGANA KLASA  
ODPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ EI 60 LUB REI 60, POWINNY  
MIEĆ MINIMUM KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) TYCH ELEMENTÓW.

- projektowana wentylacja grawitacyjna
- projektowana wentylacja grawitacyjna z mechanicznym wspomaganiem (wentylator osiowy włączony razem z oświetleniem).
- ściana istniejąca, pozostająca bez zmian
- ściana nowoprojektowana konstrukcyjna
- ściana nowoprojektowana uzupełniająca/ działowa
- ściana do wyburzenia
- projektowana izolacja termiczna
1. Projekt architektoniczny rozpatrywać razem z projektami branżowymi: konstrukcyjnym, instalacji elektrycznych, instalacji sanitarnych.
2. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, przepisami szczegółowymi, obowiązującymi Normami Polskimi, zasadami BHP oraz pod stałym nadzorem osoby uprawnionej.
3. Wszystkie użyte materiały budowlane muszą posiadać atest dopuszczający je do powszechnego stosowania.

**CREO PROJEKT**  
Usługi Projektowe i Nadzory Budowlane mgr inż. Anna Borkowska  
ul. Brzozowa 16, 11-700 Mrągowo NIP 742 215 62 72 tel. 697640444

**PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU KOTŁOWNI  
ZWIK SP. Z O.O. WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA**

**PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SOCLANYCH NA BIUROWE  
W BUDYNKU SIEDZIBY ZWIK SP. Z O.O.**

INWESTOR  
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.  
os. Mazurskie 1a, 11-700 Mrągowo

ADRES INWESTYCJI  
Działka nr 109/4 obręb 06 Mrągowo

**RZUT PIĘTRA  
Wewnętrzna instalacja  
wodociągowa**

Nr rysunku  
S7

Skala  
1:100

PROJEKT TECHNICZNY

Stanowisko PROJEKTOWAŁ Sanitarna	Imię i nazwisko mgr inż. Tomasz Wrzosek upr. nr WAM/0062/POOS/13	Data 09.2025r.	Podpis
SPRAWDZIŁ Sanitarna	mgr inż. Maciej Szczyk upr. nr MAZ/0155/POOS/09	09.2025r.	