

HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9  
62-731 Przykona  
tel. 508051652  
e-mail. highwaymarek@gmail.com



nazwa elementu projektu budowlanego

## **ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU TECHNICZNEGO**

nazwa zamierzenia budowlanego

### **Projekt techniczny kompleksowej termomodernizacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Farbiarskiej 9/11 w Tomaszowie Mazowieckim Instalacja wewnętrzna gazu**

lokalizacja obiektu budowlanego

adres obiektu budowlanego	ul. Farbiarska 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki
nazwa jednostki ewidencyjnej	jednostka: 101601 1
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb: 0012
numery działek ewidencyjnych	działka nr ew.: 21

kategoria obiektu budowlanego

**XIII – budynek mieszkalny wielorodzinny**

inwestor

**Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki,  
97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. POW 10/16**

Spis zawartości	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Informacja BIOZ</li><li>2. Opinia z wyników przeprowadzonych oględzin-ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych</li><li>3. Warunki przyłączenia do sieci gazowej</li><li>4. Pismo dot. możliwości przyłączenia do sieci ciepłowniczej</li></ol>
-----------------	--

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

lokalizacja obiektu budowlanego

adres obiektu budowlanego	ul. Farbiarska 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki
nazwa jednostki ewidencyjnej	jednostka: 101601 1
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb: 0012
numery działek ewidencyjnych	działka nr ew.: 21

inwestor

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki, 97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. POW 10/16
---

dane dotyczące projektantów

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Branża Sanitarna	Projektant	mgr inż. Arkadiusz Piekarski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0159/PWOS/10	Maj 2023	
Branża Sanitarna	Sprawdzający	mgr inż. Bartosz Kapuściński Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0153/PWOS/10	Maj 2023	

## **1. Zakres robót**

Zakres robót obejmuje wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym.

Roboty montażowe:

- ułożenie spawanie i skręcanie rurociągów,
- montaż armatury i urządzeń,
- próby ciśnieniowe i próby eksploatacyjne,
- malowanie rurociągów.

## **2. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót**

a) Porażenie prądem elektrycznym – może nastąpić przy pracach z użyciem urządzeń zasilanych prądem elektrycznym. Zagrożenie występować będzie w fazie prowadzenia prac z wykorzystaniem elektronarzędzi lub na etapie podłączania urządzeń elektrycznych kotła. Należy stosować sprawne urządzenia elektryczne i zachować szczególną ostrożność przy pracach elektromontażowych.

b) Oparzenia- mogą nastąpić podczas spawania rurociągów. Zagrożenie występować będzie w fazie prowadzenia prac z wykorzystaniem palników acetylenowych lub lutownic. W celu uniknięcia zagrożenia należy stosować odpowiednią odzież ochronną (maski spawalnicze, rękawice ochronne, itp.). Zabezpieczyć miejsce wykonywania prac spawalniczych, ograniczyć ruch osób w pobliżu spawacza.

c) Uderzenie, przygniecenie i inne urazy mechaniczne – zagrożenie występować będzie podczas prac związanych z transportem, przeładunkiem i montażem rurociągów, oraz w trakcie wykonywania robót budowlanych (wiercenia otworów, wykuwania bruzd i otworów) i montażowych (gwintowanie rur, montowanie armatury) . Należy wyznaczać strefy niebezpieczne, używać sprawnych urządzeń i narzędzi, dobierać odpowiednie obciążenia.

d) Upadek na płaszczyźnie – zagrożenie występować będzie na drogach i ciągach komunikacyjnych. Należy zwrócić uwagę na wyznaczenie bezpiecznych dojazdów, nie zastawianiu ich, utrzymaniu porządku i czystości oraz stosowaniu prawidłowego obuwia.

## **3. Sposób prowadzenia instruktażu przed rozpoczęciem robót**

Instruktaże należy dokonywać przed rozpoczęciem prac i fakt ten udokumentować wpisem do protokołu instruktaży potwierdzone podpisem pracownika. Za prowadzenie instruktaży odpowiedzialny jest bezpośredni przełożony (brygadzysta, mistrz,) brygady wykonującej prace.

W instruktażu uwzględnić:

- bezpieczne metody wykonywania prac,
- informację o występujących zagrożeniach oraz sposobach zabezpieczania się przed skutkami występujących zagrożeń,
- zasady komunikowania się pracowników,

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, a w szczególności udzielenia pierwszej pomocy, sposobie postępowania na wypadek wystąpienia zagrożenia zdrowia lub życia, sposobie powiadamiania służb ratowniczych w przypadku powstania zauważenia zagrożeń

#### **4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót**

##### **a) środki techniczne**

- stosowanie sprawnych technicznie urządzeń do spawania i montażu rurociągów (spawarki, gwintownice),
- stosowanie odpowiedniej odzieży ochronnej, a w szczególności kasków,
- stosowanie sprawnych urządzeń elektrycznych,