

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Zgodnie z wymogami Art. 20, ust. 4, PRAWA BUDOWLANEGO, USTAWA z dnia 16. 04. 2004r o zmianie ustawy - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 93, poz 888 z późn. zm.).

OŚWIADCZAMY, że PROJEKT BUDOWLANY został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Ewa Nowak
upr.nr UAN.VI-f/3/136/87 DOŚ/IS/1602/01

PROJEKT ZAWIERA

	Część formalno – prawna	Str. 3
	Uchwała Wspólnoty Mieszkaniowej	Str. 4
	Warunki przyłączenia	Str. 5
	Izba projektanta	Str. 9
	Uprawnienia projektanta	Str. 10
	Część opisowa	Str. 11
1.	Podstawa opracowania	Str. 12
2.	Cel i zakres opracowania	Str. 12
3.	Ogólny opis stanu	Str. 12
4.	Instalacja gazu	Str. 13
5.	Wentylacja kuchni	Str. 13
6.	Zakres oddziaływania inwestycji	Str. 13
7.	Część budowlana	Str. 14
8.	Kubatura budynku	Str. 14
9.	Uwagi końcowe	Str. 14
Część rysunkowa		
Budowa instalacji gazowej w lokalu nr 2 w budynku mieszkalnym przy ul. Wesolej w Czarnym Borze.		

1	Plan sytuacyjny	1:1000
2	Rzut poziomy części parteru i lokalu nr 2	1:50
3	Rzut poziomy części piętra. Elewacja z wentylacją lokalu nr 2.	1:50
4	Aksonometria instalacji gazu dla lokalu nr 2	1:50

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.

Projekt wykonano w oparciu o :

- a) zlecenie Inwestora
- b) wizję lokalną
- c) katalogi rur i armatury
- d) obowiązujące przepisy i normy polskie
- e) zapewnienie dostawy gazu

2. Cel i zakres opracowania.

Tematem opracowania jest montaż kuchenki gazowej wraz budową wewnętrzną instalacji gazowej .

3. Ogólny opis stanu.

Budynek przy ul. Wesołej 26 jest budynkiem wielorodzinnym, III piętrowym, niepodpiwniczonym.

Gaz do budynku doprowadzony jest z istniejącej sieci zewnętrznej o średnicy DN 50. Kurek główny zlokalizowany jest na zewnątrz obiektu.

Podejście pod gazomierz zlokalizowano na klatce schodowej (według projektu budowlanego obejmującego części wspólne budynku). Mieszkanie nr 2 zlokalizowane jest na parterze budynku. Wysokość tej kondygnacji 2,12m; aby móc zabudować urządzenie gazowe w tym lokalu konieczne jest wykonanie zagłębienia ca 0,08m, tak aby spełnić warunek min. wysokości dla pomieszczenia mieszkalnego – powyższe w części budowlanej.

Ciepła woda użytkowa produkowana jest za pomocą elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody – i pozostanie bez zmian.

Ciepło potrzebne do zaopatrzenia mieszkania w energię cieplną wytwarzane jest w kotle stałopalnym Orientacyjne zużycie paliwa stałego w sezonie grzewczym oscylowało w granicach 1 – 2 Mg – sposób ogrzewania tego lokalu nie ulega zmianie.

Planuje się zabudowę kuchenki gazowej czteropalnikowej – jej lokalizacja to kuchnia. Aby warunek zabudowy urządzenia gazowego był spełniony konieczna jest do wykonania instalacja wentylacji – nawiew otworem w ścianie, a wywiew projektowanym ocieplonym kanałem prowadzonym po ścianie zewnętrznej budynku.

4. Instalacja gazu

Do budynku doprowadzony jest gaz GZ- 50 przyłączem o średnicy 50 mm (istniejące). Odciecie, czyli kurek główny zlokalizowany jest wewnątrz obiektu. Lokalizacja gazomierza dla przedmiotowego lokalu – podejście zabudowane

na klatce schodowej . Od gazomierza wykonać nową instalację z rur i kształtek miedzianych , łączonych za pomocą lutu twardego lub z wykorzystaniem atestowanych złączek zaciskowych.

Przewody gazowe należy układać:

- 15 cm od przewodów wody zimnej i kanalizacji, układając je nad tymi rurami,
- 15 cm od poziomych przewodów c.o, układając je pod tymi rurami,
- 60 cm od urządzeń iskrzących .

Po zakończeniu montażu instalację poddać próbie szczelności gazem obojętnym na ciśnienie 0,05 MPa przez 2 godziny. Instalację gazową po odebraniu próby szczelności przez dostawcę gazu pomalować dwukrotnie farbą antykorozyjną kreadurową. Całość prac związanych z wykonaniem prac instalacyjnych gazu wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.02 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 75 z dnia 15.06.02 r. Poz. 690)

5. Wentylacja kuchni.

Wentylacja wywiewna pomieszczenia realizowana będzie poprzez kanał o przekroju 230/150 mm (jest to kanał blaszany izolowany wełną mineralną) .Wykorzystać elementy firmy DOSPEL. Przewód wyprowadzić 80 cm powyżej połaci dachowej. Przewidywana wysokość systemu 7 m. W dolnej części kanału zabudować odkraplacz. Całość mocować obejmami do ściany zewnętrznej. Ze względu na usytuowanie okien i istniejący kanał wentylacji wywiewnej z lokalu na I piętrze konieczne jest wykonanie odsadki.

Dodatkowo wykonać nawiew w ścianie zewnętrznej w pomieszczeniu kuchni o przekroju 15 x 15 cm (lub kołowym o średnicy 15cm) zainstalowany ca 30 cm pod stropem pomieszczenia.

6. Zakres oddziaływania inwestycji

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt 5 Ustawy Prawo Budowlane, oddziaływanie niniejszego zamierzenia zamyka się w granicach budynku mieszkalnego oraz działki, do których inwestor posiada tytuł prawny.

7. Część budowlana.

Ze względu na wysokość pomieszczenia – kuchnia, w której planowana jest zabudowa kuchenki gazowej, należy zbić posadzkę na gr. około 10cm, wyrównać podłoże piaskiem położyć 2x folię budowlaną czarną, wykonać wylewkę betonową o gr 5cm i zatopić w niej siatkę budowlaną. Na całość położyć kafle posadzkowe.

8. Kubatura budynku

Kubatura budynku $V = 1580 \text{ m}^3$

9. Uwagi końcowe.

Realizacja prac budowlanych wykonywanych na podstawie niniejszego projektu winna być prowadzona zgodnie z zawartymi w tym opracowaniu zastrzeżeniami, warunkami, uzgodnieniami i ogólnie obowiązującymi warunkami wykonawstwa i odbioru robót oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami

- przepisami ogólnymi i szczegółowymi wykonawstwa robót i BHP
- "Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych" część II - "Instalacje sanitarne i przemysłowe"

Opracowała: