

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W DWÓCH LOKALACH MIESZKALNYCH NALEŻĄCYCH DO GMINY LUBRZA – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa wewnętrznej instalacji gazowej w dwóch lokalach mieszkalnych należących do Gminy Lubrzy zakwalifikowanym do VIII kategorii obiektu budowlanego.

Źródłem ciepła do ogrzewania i przygotowywania ciepłej wody użytkowej w budynku będzie projektowany kocioł na gaz-ziemny, zasilany z projektowanej instalacji gazowej.

2. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Ze względu na charakter obiektu brak jest zapotrzebowania wody, wytwarzanych ścieków, wytwarzanych opadów jak i emisji drgań a także promieniowania.

Źródłem zanieczyszczeń atmosfery mogą być jedynie chwilowe, krótkotrwale nieszczelności instalacji, które ze względu na naturalny ruch powietrza są szybko usuwane i nie stanowią zagrożenia dla atmosfery. W warunkach otoczenia gaz natychmiast odparowuje nie powodując skażenia gleby, wód gruntowych czy drzewostanu.

3. Opis techniczny instalacji gazowej

Projektuje się wewnętrzną instalację gazową - szczegółowe informacje na temat projektowanej instalacji znajdują się w projekcie technicznym (PT).

Jako odbiorniki gazu projektuje się:

- 2x kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania 21 kW
- 2x kuchenka gazowa 4-p 5kW

Projektowane kotły gazowe z zamkniętą komorą spalania, zasysają powietrze oraz wyrzucają spaliny z kotła na zewnątrz budynku poprzez rurę termiczną, kwasoodporną podwójną umieszczoną w przewodzie kominowym budynku każdy.

Nie dopuszcza się stosowania gazu ziemnego wraz z gazem płynnym w jednym budynku – Przepis § 157 pkt 6 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r.

Projektowana wewnętrzna instalacja gazowa nie ma wpływu na otoczenie, więc zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 2 lit. e ustawy – Prawo budowlane nie wymaga szczegółowego opisu w tym zakresie.

Plan miejscowy potwierdza, czy na danym terenie budynki mogą być wyposażone w określone instalacje, nie formułując szczegółowych wymagań wobec nich.

Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 2 lit. g ustawy – Prawo budowlane, PAB powinien obejmować informację o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.