

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta i sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa

1. Opis do projektu architektoniczno budowlanego

III. Część rysunkowa

- | | | |
|---------------------|------------|------------|
| 1. Rzut piwnicy | - rys. S/2 | skala 1:50 |
| 2. Przekrój piwnicy | rys. S/3 | skala 1:50 |

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1) Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Opracowanie niniejsze obejmuje sporządzenie projektu architektoniczno-budowlanego wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej oraz dostosowanie kotłowni w budynku w Sejnach przy ul. Wileńska 10.

Kategoria obiektu budowlanego: VIII

2) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Wewnętrzną i zewnętrzną instalację gazową od szafki gazowej należy wykonać z rur stalowych czarnych, bez szwu, łączonych przez spawanie o średnicy dn 32. Zmiany kierunku należy wykonywać za pomocą kolan hamburskich. Przejścia przewodów przez przegrody konstrukcyjne /ściany/ należy prowadzić w rurach ochronnych.

Rurociągi instalacji gazowej należy nocować za pomocą obejm.

Odbiornikami gazu w kotłowni będą następujące urządzenia :

- Kocioł gazowy o mocy maks. 24kW – pobór gazu maks. 2,5 m³/h-1 szt pod potrzeby c.o i c.w.u..
- Łączny pobór maksymalny pobór gazu wyniesie ok. 2,5 m³/h (wartość szczytowa).

Schemat ścieżki gazowej przedstawiono w części graficznej opracowania.

Spaliny z kotła będą odprowadzane poprzez komin koncentryczny dn 80/125 z poborem powietrza z zewnątrz budynku. Komin należy wykonać jako wkładkę kominową.

W pomieszczeniach kotłowni zastosowany będzie detektor gazu ponieważ aktywny układ zabezpieczenia przed wypływem gazu nie jest wymagany . W przypadku wykrycia przez czujniki obecności metanu, zostanie zasygnalizowany dźwiękiem

Przed palnikiem, wyposażonym w regulator ciśnienia, zamontować należy zawór odcinający oraz filtr gazu i trójnik do wykonywania prób ciśnienia.. Doprowadzenie gazu do kotła projektuję się rura gazowa dn 32 spawana.

Urządzenia technologiczne kotłowni zasilic z tablicy elektrycznej umieszczonej w pomieszczeniu kotłowni. W tablicy elektrycznej przewiduje się zamontowanie ochronnika przepięć typu II. Wszystkie urządzenia elektryczne muszą być wyposażone w wyłączniki bezpieczeństwa.

Opracowała: mgr inż. Danuta Piszczatowska