

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

<i>I.CZĘŚĆ OPISOWA.....</i>	<i>2</i>
<i>1.Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.....</i>	<i>3</i>
<i>2.Przedmiot inwestycji.....</i>	<i>3</i>
<i>3.Wewnętrzna instalacja gazowa.....</i>	<i>3</i>
<i>3.1.Wyposażenie w odbiorniki gazowe, zapotrzebowanie na gaz.....</i>	<i>3</i>
<i>3.2.Warunki techniczne wykonania instalacji gazowej.....</i>	<i>3</i>
<i>4.Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....</i>	<i>4</i>
<i>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....</i>	<i>5</i>

II. Część graficzna

Instalacja graficzna – rzut piwnic S-PAB-1

Instalacja graficzna – rzut przyziemia S-PAB-2

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.

Zamierzeniem budowlanym jest wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej (instalacja gazowa – Kategoria VIII) dla kuchni w budynku Bursy Regionalnej zlokalizowanego w Ostrołęce przy ul. Traugutta 9A

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa wewnętrznej instalacji gazowej dla potrzeb technologii kuchni w budynku Bursy Regionalnej zasilanej z istniejącego punktu pomiarowego znajdującego się na ścianie przedmiotowego budynku zlokalizowanego w Ostrołęce przy ul. Traugutta 9A

3. Wewnętrzna instalacja gazowa

Budynek zostanie wyposażony w wewnętrzną instalację gazową, instalacja zostanie doprowadzona do trzech odbiorników.

3.1. Wyposażenie w odbiorniki gazowe, zapotrzebowanie na gaz

Lp.	Rodzaj aparatu gazowego	Ilość odbiorników	Moc urządzenia [kW]	Dane uzupełniające
1.	Taboret gazowy	2	9	-
2.	Kuchnia gazowa sześciopalnikowa	1	36	-

Tabela 1-0

3.2. Warunki techniczne wykonania instalacji gazowej

- Urządzenia gazowe mogą być instalowane wyłącznie w pomieszczeniach spełniających warunki dotyczące ich wysokości, kubatury, wentylacji i odprowadzenia spalin,
- Pomieszczenia, w których przewiduje się zainstalowanie urządzeń gazowych powinny mieć wysokość, co najmniej 2,2 m. oraz wentylację zapewniającą wymianę powietrza i poziom jego zanieczyszczenia zgodny z przepisami,
- W istniejących budynkach dopuszcza się instalowanie kotłów w pomieszczeniach o wysokości, co najmniej 1,9 m pod warunkiem poprawnej wentylacji.

Montaż kuchni gazowej i taboretów gazowych:

- Pomieszczenie z zainstalowanymi palnikami gazowymi z otwartym spalaniem powinno posiadać sprawną wentylację nawiewno-wywiewną,
- Kuchnie gazowe i taborety należy instalować w odległości, co najmniej 0,5m od okien do boku urządzenia licząc w rzucie poziomym,

- Dopuszcza się instalowanie kuchni gazowej i taboretów z zastosowaniem elastycznych przewodów mających certyfikat na znak bezpieczeństwa

Uwaga: Przewody instalacji gazowych w piwnicach i suterrenach należy prowadzić na powierzchni ścian lub pod stropem, natomiast na pozostałych kondygnacjach nadziemnych dopuszcza się prowadzenie ich także w brzdach osłoniętych nieuszczelnionymi ekranami lub wypełnionych - po uprzednim wykonaniu próby szczelności instalacji – łatwo usuwalną masą tynkarską, niepowodującą korozji przewodów. Wypełnianie brzd, w których są prowadzone przewody z rur miedzianych, jest zabronione.

4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U.

z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) Art. 3 ust. 20, Art. 20 ust. 1, Art. 34 ust. 3 pkt. 5,

Lokalizacja obiektu: ul. Traugutta 9A, Ostrołęka

Obiekt: Instalacja gazowa – Kategoria VIII

Projektowana instalacja gazowa została zaprojektowana zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 2020 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie a w szczególności: „ Dział IV, Rozdział 7 - Instalacja gazowa na paliwa gazowe” oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. (Dz.U. 2013 poz. 640)

Analiza obszaru oddziaływania projektowanych obiektów:

1. Teren, na którym zostanie zrealizowana inwestycja zgodnie z r.2 §7 ust.2 w/w rozporządzenia zalicza się do drugiej klasy lokalizacji.
2. Kolizja z istniejącym uzbrojeniem terenu – zgodnie z r.2 §22. 1 w/w rozporządzenia; - nie dotyczy
3. Ochrona przeciwpożarowa – zgodnie z §157 ust. 4 w/w rozporządzenia budynek, do którego doprowadzona jest instalacja gazowa ma wysokość do 25mb – nie wymaga uzgodnienia z Państwową Strażą Pożarną.
4. Pozostałe projektowane elementy zagospodarowania – nie dotyczy
5. Przepisy odrębne w zakresie ochrony środowiska, ochrony przyrody, ochrony zabytków, dróg publicznych i prawa wodnego – nie dotyczą projektowanej inwestycji.

Obszar oddziaływania projektowanej instalacji gazowej dla potrzeb technologii kuchni w budynku Bursy Regionalnej mieści się w całości na działce numer 20377 położonej w Ostrołęce przy ul. Traugutta 9A, na której został projektowany.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

zgodnie z

ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY

z dnia 23 czerwca 2003 r.

w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

(Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

INWESTOR:

Bursa Regionalna w Ostrołęce
ul. Traugutta 9a, 07-410 Ostrołęka

OBIEKT:

Instalacja gazowa
Kategoria VIII

LOKALIZACJA:

jednostka ewidencyjna: 146101_1 M.
Ostrołęka
obręb ewidencyjny: 0002
działka nr ewid. 20377

TEMAT OPRACOWANIA:

**PRZEBUDOWA I WYPOSAŻENIE KUCHNI
WRAZ Z ZAPLECZEM W BURSIE
REGIONALNEJ W OSTROŁĘCE ORAZ
PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ
INSTALACJI GAZOWEJ – INSTALACJA
GAZOWA**

PROJEKTANT:

mgr inż. Zenon Janowicz

Uprawnienia budowlane Nr MAZ/0346/PWOS/13
do projektowania i kierowania w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

Informacja BIOZ

Informację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (DZ. U. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003r., poz. 1126).

Podpis autora projektu

Autorzy sporządzający informacje BIOZ

Informację BIOZ opracował autor projektu.

Zakres robót

Zakresem prac jest wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej dla; Bursy Regionalnej zlokalizowanego w Ostrołęce przy ul. Traugutta 9A

Kolejność realizacji

Zadanie jednoetapowe, bez konieczności wyodrębniania poszczególnych etapów.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek Bursy Regionalnej,

Elementy stwarzające zagrożenie

Brak wskazań na elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania robót

- Dowóz i rozładunek materiałów i urządzeń,
- Gięcie rur stalowych,

- Wykonanie przejść przez przegrody budowlane,
- Łączenie rur (spawanie),
- Gwintowanie rur stalowych,
- Montaż instalacji (mocowanie),
- Próba szczelności.

Sposób prowadzenia instruktażu;

Kierownik budowy zobowiązany jest do:

- Dopuszczenia do pracy pracowników z aktualnymi uprawnieniami i badaniami lekarskimi,
- Przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego pracowników,
- Omówienia warunków szczegółowych i kolejności realizacji.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Kierownik budowy zobowiązany jest do zapewnienia:

- Ochrony osobistej pracowników,
- Przenośnego sprzętu gaśniczego,
- Apteczki pierwszej pomocy,
- Możliwości natychmiastowego kontaktu z Pogotowiem Ratunkowym i Państwową Strażą Pożarną.

Zakres przedsięwzięcia nie wymaga opracowania „planu BIOZ”

Podpis autora projektu