

# O P I S   T E C H N I C Z N Y

## DO PROJEKTU BUDOWLANEGO INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ GAZU MODERNIZACJI BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, ZLOKALIZOWANEGO W PRZYSIECZYNIE 32, NA DZIAŁCE NR 183.

### I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora,
- warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej,
- rozpoznanie w terenie,
- uzgodnienia branżowe.

### II. WSTĘP

Obiekt do którego projektuje się instalację wewnętrzną gazu oraz przyłącze na terenie nieruchomości od punktu pomiarowego z gazomierzem G-4 w granicy działki, jest istniejącym budynkiem Świetlicy Wiejskiej wraz z częścią mieszkalną.

### III. PRZYŁĄCZE GAZU

Przyłącze gazu projektowane – według projektu Polskiej Spółki Gazownictwa w Poznaniu.

### IV. INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU.

Instalacja gazowa zasilana będzie gazem ziemnym zaazotowanym **E (GZ – 50) wg PN – C – 04750 : 2002** od projektowanego przyłącza na terenie nieruchomości.

Instalację gazową wykonać z rur stalowych instalacyjnych o średnicy 15 - 25 mm, łączonych przez spawanie.

Przejścia przez mury wykonać w rurze ochronnej.

Połączenia gwintowane uszczelnić atestowanymi pastami i szczeliwami dla gazu ziemnego.

Kotły gazowe muszą być przystosowane do spalania gazu podgrupy GZ – 50.

Przed kotłami zamontować zawory odcinające z kluczem i śrubunkiem, umożliwiającym odłączenie przyborów po zamknięciu zaworu.

Przewody prowadzić w odległości 2,5 cm od ścian oraz minimum 10 cm od instalacji elektrycznej.

Instalacje gazową zlecić do wykonania uprawnionym przedsiębiorstwom lub zakładom rzemieślniczym.

Projektuje się kotły gazowe 2-funkcyjne z zamkniętą komorą spalania, o mocy nominalnej 24,0 kW, które należy podłączyć do instalacji zgodnie z załączonym rysunkiem technicznym.

Do projektowanej instalacji, należy podłączyć istniejące kuchenki gazowe 4-palnikowe na gaz propan, przed którymi należy zamontować zawory odcinające z kluczem i śrubunkiem, umożliwiającym odłączenie ich po zamknięciu zaworu.

Istniejące kuchenki gazowe, należy przebroić na gaz E (GZ-50).

Spaliny od kotłów, odprowadzić przewodami koncentrycznymi spalinowo – powietrznymi Dn 60/110 lub 80/125 mm, do istniejących przewodów kominowych, w których należy zamontować wkłady z blachy kwasoodpornej Dn 60 lub 80 mm, w zależności od DTR kotła.

Montaż i uruchomienie przeprowadzić zgodnie z instrukcją DTR producenta urządzenia.

W pomieszczeniach, wykonać wentylację grawitacyjną, umieszczoną pod stropem, jak w projekcie budowlanym.

## V. UWAGI KOŃCOWE.

1. Instalację gazową wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r.) wraz z późniejszymi zmianami.
2. Po wykonaniu instalacji, wykonawca przeprowadzi próbę szczelności z udziałem przedstawiciela inwestora oraz dokona rozruchu urządzenia zgodnie z DTR producenta.
3. Prawidłowość odprowadzenia spalin i sprawność wentylacji, winien potwierdzić protokołem uprawniony kominiarz.
4. Całość robót instalacji sanitarnych wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonawstwa robót instalacyjnych, sztuką budowlaną, zachowując obowiązujące przepisy BHP i ppoż.
5. Zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. wraz z późniejszymi zmianami – obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w granicach działki 183.

- opracował -  
- 07 listopad 2016 rok -

**TADEUSZ PRZYBYŁ**  
TECH. BUD. INST. SANIT.  
Upr. proj. bud. 1/68-§13 p.li2  
62-400 Wągrowiec, ul. Reja 24

---

PRACOWNIA USŁUGOWO – PROJEKTOWA  
Tadeusz Przybył  
62-100 Wągrowiec, ul. Reja 24  
tel/fax 67 - 26 – 85 – 405  
e-mail: pup.przybyl@wp.pl

---