

**Jednostka projektowa:**

**Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe**

**Dariusz Flis**

46-233 Bąków ul. Leśna 17

tel. +48 604269953, e-mail: [flis@opole.home.pl](mailto:flis@opole.home.pl)

**METRYKA PROJEKTU**

**Temat opracowania:** *Wewnętrzna instalacja gazu.*

**Obiekt:** **Budynek świetlicy wiejskiej**  
**kat. obiektu: IX.**

**Lokalizacja:** *46-200 Krasków dz. nr 228/2, 225/31*

**Inwestor:** *Gmina Kluczbork*  
*46-200 Kluczbork ul. Katowicka 1*

**Projektant:** *Dariusz Flis*

**Bąków sierpień 2019**

## Spis treści:

1. Metryka projektu	str. nr 1
2. Spis treści	str. nr 2
3. Opis techniczny	str. nr 3 – 4
4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.	str. nr 4
5. Ochrona p.poż	str. nr 4
6. Informacja o obiekcie i dotycząca BIOZ	str. nr 5
7. Oświadczenie	str. nr 6
8. Zapewnienie dostawy gazu	str. nr 7 - 8
9. Opinia kominiarska	str. nr 9 – 10
10. Uprawnienia	str. nr 11
11. Wpis do OOIIB	str. nr 12
12. Rysunki	str. nr 13 - 14

## OPIS TECHNICZNY

*do projektu wewnętrznej instalacji gazu w budynku świetlicy wiejskiej w Kraskowie 45.*

**Właściciel: Gmina Kluczbork**

### **1. Zakres opracowania.**

Niniejszy projekt obejmuje budowę wewnętrznej instalacji gazu dla w/w budynku.

### **2. Podstawa opracowania.**

Podstawę opracowania stanowią:

- a/ istniejąca sieć, przyłącze gazu.
- b/ obowiązujące normy i przepisy.
- c/ zapewnienie dostawy gazu
- d/ opinia kominiarska

### **3. Opis instalacji gazowej.**

Do budynku doprowadzony jest gaz ziemny wysokometanowy GZ-50 przyłączem średniego ciśnienia i montowane przybory muszą być dostosowane do spalania tego gazu.

Projekt obejmuje wykonanie instalacji gazu w lokalu mieszkalnym, w którym znajdować się będzie:

- **Kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 30kW – szt. 1.**
- **kuchnia gazowa 6 palnikowa – szt. 1.**
- **taboret gazowy – szt. 1.**

Pomieszczenia, w których znajdować się będą urządzenia gazowe posiadają wentylację grawitacyjną zgodnie z opinią kominiarską i projektem. Kocioł gazowy podłączyć do przewodu powietrzno spalinowego wykonanego ze stali kwasoodpornej i wprowadzić do istniejącego komina wskazanego w opinii kominiarskiej i projekcie.

Instalację gazową w całości należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych na spaw. Przewody poziome w budynku powinny mieć spadek min. 0,04 % w kierunku

przyborów gazowych i prowadzone powinny być pod stropem po ścianie w odległości 2cm od niej w pomieszczeniach nadziemnych i 3cm w pomieszczeniach podziemnych. W miejscach przejść przez ściany rury prowadzić w stalowych tulejach ochronnych wystających po 3cm z każdej ze stron ściany czy stropu. Przewody gazowe należy prowadzić powyżej instalacji elektrycznej, wodociągowej i kanalizacyjnej oraz instalacji centralnego ogrzewania. Przed urządzeniami należy zamontować kulowe kurki odcinające posiadające atest do stosowania w budownictwie. Istniejący gazomierz zainstalowany jest na stelażu na ścianie na klatce schodowej. Po wykonaniu instalacji i pozytywnych próbach szczelności instalację należy zabezpieczyć antykorozyjnie.

#### **4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.**

Zgodnie z Prawem Budowlanym oraz warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie projektowana inwestycja w Kraskowie 45 mieści się w całości na działce i wewnątrz budynku i nie oddziałuje negatywnie na sąsiednie działki ani budynki.

#### **5. Ochrona przeciwpożarowa.**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2grudnia 2015r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej projektowana instalacja gazu w budynku nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych ponieważ nie zachodzą przesłanki określone w art. 3 punkt 1 i 2 w/w rozporządzenia, tj.: po zrealizowaniu inwestycji budynek będzie zaliczany do grupy budynków niskich ze strefą pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi ZLIV o powierzchni nieprzekraczającej 1000m<sup>2</sup>.

### **INFORMACJA O OBIEKCIE**

Budynek świetlicy wiejskiej zlokalizowany w miejscowości Krasków 45, w którym będzie wykonana instalacja gazu jest budynkiem wykonanym w formie tradycyjnej z cegły ceramicznej jednokondygnacyjny częściowo podpiwniczony, z dachem dwuspadowym pokryty papą.

### **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

- Budynek świetlicy wiejskiej.
- Lokalizacja: Krasków 45.
- Projektant: Dariusz Flis 46-233 Bąków ul. Leśna 17.
- Zakres robót obejmuje instalację gazu ziemnego GZ-50 wewnątrz budynku wraz z montażem kocioł gazowy kondensacyjny, kuchni gazowej oraz taboretu gazowego.
- Instalacja gazu wykonana będzie wykonana z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych na spaw.
- Prace montażowe powinni wykonywać pracownicy, którzy mają ważne przeszkolenie BHP i odpowiednie przygotowanie zawodowe.
- W trakcie prac spawalniczych na stanowisku pracy powinien znajdować się odpowiedni sprzęt gaśniczy (gaśnica, koc gaśniczy).
- Do pracy wykorzystywany powinien być sprzęt do spawania, elektonarzędzia oraz zestaw kluczy, który powinien być sprawny i właściwie wykorzystywany oraz odpowiednio zabezpieczony i zamknięty w trakcie przerw w pracy. Po wykonaniu prac teren budowy należy doprowadzić do stanu pierwotnego ( otynkować miejsca po przekuciach oraz wymalować ściany ).

Wszystkie prace powinny być prowadzone pod nadzorem osoby z uprawnieniami do kierowania pracami.

## **O Ś W I A D C Z E N I E**

**Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane  
(Tekst jednolity: Dz. U. z 2018r. poz. 1202) z późniejszymi zmianami**

**Ja niżej podpisany, oświadczam, że przedmiotowy projekt wykona-  
łem zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa, oraz zasada-  
mi wiedzy technicznej.**

**WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU W BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJ-  
SKIEJ W KRASKOWIE 45.**

**INWESTOR: GMINA KLUCZBORK.**