

4 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY  
UL. GEN. WŁ. ANDERSA 47,  
44-121 GLIWICE

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

---

### **1. PRZEGLĄD INSTALACJI GAZOWYCH W KOTŁOWNI WCR W KĘDZIERZYNIE – KOŻŁU**

AUTOR SPECYFIKACJI:

**Henryk SZKUDLAREK**

DATA OPRACOWANIA: 07.05.2024 r.

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest okresowa kontrola szczelności instalacji i kalibracja detektora gazu w Wojskowym Centrum Rekrutacji w Kędzierzynie – Koźlu.

### **1. Wytyczne dotyczące wykonania i organizacji robót:**

Przegląd oraz kontrolę szczelności i urządzeń gazowych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi pod stałym nadzorem technicznym z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP i ppoż.

Prace należy wykonywać z niżej wymienionymi aktami prawnymi (z uwzględnieniem ich nowelizacji i późniejszych zmian):

- Ustawą Prawo Budowlane (z dnia 07 lipca 1994 r.) i odpowiednimi rozporządzeniami do ustawy.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (z dnia 12 kwietnia 2002 r.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji (z dnia 16 sierpnia 1999 r.) w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych.
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych (z dnia 21 kwietnia 2006 r.) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- Rozporządzeniem Ministra Budownictwa w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki (z dnia 17 września 1999 r.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.
- Ustawą Prawo Zamówień Publicznych (z dnia 29 stycznia 2004 r.).
- Polską Normą opracowaną przez Komitet Techniczny ds. Gazownictwa PN-M-34507:2002 Instalacja gazowa. Kontrola okresowa.

#### **1.1. Przegląd stanu technicznego instalacji i urządzeń gazowych.**

Zakres przeglądu instalacji gazowej powinien obejmować w szczególności:

- sprawdzenie stanu technicznego, prawidłowość usytuowania kurków głównych, skrzynek gazowych oraz zaworów odcinających,
- sprawdzenie stanu technicznego, powłoki malarskiej, prawidłowości prowadzenia i mocowania rurociągów gazowych (przewody gazowe w piwnicach, piony gazowe

i instalacje lokalowe wraz z oględzinami przejść przewodów przez przegrody budowlane),

- sprawdzenie stanu technicznego gazomierza,
- sprawdzenie stanu technicznego urządzeń gazowych,
- sprawdzenie usytuowania gniazdek, wyłączników i urządzeń elektrycznych od odbiorników i aparatów gazowych,

#### 1.2. Kontrola szczelności instalacji i urządzeń gazowych.

Zakres kontroli szczelności instalacji gazowej powinien obejmować w szczególności:

- kontrolę szczelności głównych przewodów gazowych (poziomy i pionowy gazowe)
- kontrolę szczelności instalacji gazowych w poszczególnych pomieszczeniach
- kontrolę szczelności podłączenia kurków głównych, zaworów odcinających
- kontrolę szczelności podłączenia gazomierza
- kontrolę szczelności urządzeń gazowych

#### 1.3. Kalibrację detektora gazu.

Kontrolę szczelności instalacji i urządzeń gazowych oraz kalibrację detektora gazu należy wykonać pod względem dopuszczalnych stężeń gazu za pomocą atestowanych przyrządów pomiarowych (wykrywaczu gazu).

Wszystkie stosowane przyrządy pomiarowe muszą posiadać aktualne świadectwa wzorcowania / legalizacji. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca przekaze kopię stosownego świadectwa Kierownikowi Sekcji Obsługi Infrastruktury w Krapkowicach oraz przedstawi przyrządy pomiarowe, które będzie wykorzystywał w trakcie wykonywania przeglądów i kontroli.

Do szczegółowego ustalenia miejsca przecieku gazu dopuszcza się stosowanie wody mydlanej.

1.3 Z przeprowadzonego przeglądu stanu technicznego oraz kontroli szczelności instalacji i urządzeń gazowych należy każdorazowo sporządzić protokół wg obowiązującego wzoru. Protokół musi posiadać podpis uprawnionej osoby przeprowadzającej kontrolę oraz podpis użytkownika obiektu. Oryginał protokołu należy przekazać Kierownikowi Sekcji Obsługi Infrastruktury w Krapkowicach oraz sporządzić i przekazać stosowny protokół.

## 2. Ochrona Informacji niejawnych

Osoby biorące udział w realizacji zamówienia muszą posiadać obywatelstwo polskie. W przypadku braku polskiego obywatelstwa muszą posiadać pozwolenie jednorazowe uprawniające do wstępu obcokrajowców na teren chronionego obiektu wojskowego zgodnie z Decyzją Nr 107/MON Ministra



Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej.

Brak zgody w formie pozwolenia jednorazowego skutkować będzie nie wpuszczeniem na teren chronionego obiektu wojskowego ww. osób, przy czym nie może to być traktowane jako utrudnienie realizacji zamówienia przez zamawiającego.

W związku z realizacją zadania Wykonawca będzie zobligowany do przesłania do Zamawiającego z wyprzedzeniem, wniosku o wydanie przepustek na wejście i wjazd pracowników realizujących umowę. W zależności od rodzaju przepustek wniosek może uwzględniać następujące dane:

- imienny wykaz osób biorących udział w wykonaniu usługi wraz z numerami dowodów osobistych, numerem PESEL, wskazaniem stanowiska oraz adresem zamieszkania;
- markę, typ oraz nr rejestracyjny pojazdów niezbędnych do wykonania usługi;
- cel wejścia z numerem umowy.

Pracownicy wykonawcy mają prawo do przebywania jedynie w rejonie wykonywania prac związanych z realizacją zamówienia, dostęp do innych pomieszczeń obiektu, do których jest on konieczny w związku z wykonaniem przedmiotu umowy każdorazowo musi być uzgodniony z zamawiającym (osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją zamówienia ze strony zamawiającego).

Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przez osoby realizujące zamówienie oraz podwykonawców, którym zleci prace zasad używania urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku zgodnie z Decyzją 77/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 09 czerwca 2020 r. Użytkowanie na terenie kompleksu wojskowego urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku oraz telefonów komórkowych wymaga zgody zamawiającego (osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją zamówienia ze strony zamawiającego).

### **3. Część informacyjna.**

Okresowy przegląd stanu technicznego oraz kontrolę szczelności instalacji gazowej mogą przeprowadzić osoby posiadające uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności lub osoby posiadające kwalifikacje wymagane przy wykonywaniu dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji oraz sieci gazowych. Podczas wykonywania prac kontrolnych wszyscy pracownicy powinni:

- stosować się do przepisów wymienionych w pkt. 1, w tym przestrzegać zasad prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo oraz znać zasady postępowania w przypadku pożaru lub innego miejscowego zagrożenia,

- na bieżąco informować Zamawiającego o zidentyfikowanych i spowodowanych zagrożeniach pożarowych, bhp i środowiskowych oraz wszelkich innych sytuacjach awaryjnych i wypadkach,
- stosować odpowiednią odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej oraz bezpieczne i sprawne narzędzia pracy.

Ponadto:

- a) zobowiązuje się Wykonawcę do utrzymania czystości w obrębie prowadzonych prac i usuwania na bieżąco wszelkich zanieczyszczeń powstałych tam w wyniku prowadzonych robót,
- b) zobowiązuje się Wykonawcę do naprawienia na własny koszt wszelkich szkód powstałych z winy Wykonawcy na terenie prowadzonych prac,
- c) Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za zabezpieczenie własnego sprzętu przed kradzieżą w czasie trwania prac na terenie Zamawiającego,
- d) Wykonawca będzie organizował i realizował przedmiotowe prace w sposób powodujący jak najmniejsze niedogodności dla użytkowników kompleksów,
- e) Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy na okres prowadzonych przeglądów obiektów, w których znajduje się instalacja i urządzenia gazowe.
  - Protokół z okresowego przeglądu i kontroli szczelności instalacji i urządzeń gazowych
  - Protokół odbioru
  - Formularz cenowy (załącznik)

Prace należy wykonywać w dni robocze, w godzinach od 7:30 do 14:30.

#### Załączniki:

- wykaz urządzeń gazowych

## **WYKAZ URZĄDZEŃ GAZOWYCH**

### **1. PRZEGLĄD INSTALACJI GAZOWYCH W KOTŁOWNI WCR W KĘDZIERZYNIE – KOŻŁU**

#### **Wojskowe Centrum Rekrutacji w Kędzierzynie – Koźlu:**

- Gazomierz śr. 50 mm – szt. 1
- Zawór przelotowy śr. 50 mm – szt. 1
- Rurociąg wewnętrzny śr. 32 mm – mb 17,00
- Zawór przelotowy śr. 32 mm – szt. 1
- Kocioł gazowy c.o. Viessmann Vitocrossal 100 CIB-120– 120 kW – szt. 1
- Detektor gazu – 1 szt.