

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. SPRAWDZENIE SZCZELNOŚCI INSTALACJI GAZOWEJ, KALIBRACJA DETEKTORA GAZU W KOTŁOWNI WCR W KĘDZIERZYNIE – KOŻŁU

AUTOR SPECYFIKACJI:

Henryk SZKUDLAREK

DATA OPRACOWANIA: 26.05.2023 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 (wykrywacz 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. 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