Zakres prac na wykonanie przeglądu sieci i stacji redukcyjno pomiarowych gazu ziemnego w Cementowni Górażdże w Choruli

1. Wykonanie przeglądu sieci i stacji redukcyjno pomiarowych gazu ziemnego w Cementowni Górażdże w Choruli – cena za jeden przegląd (2 przeglądy rocznie – marzec i wrzesień)

Zakres prac do wykonania:

* 1. Przegląd sieci gazowej:

- sprawdzenie obecności gazu w studzienkach armatury gazociągu
- sprawdzenie obecności gazu w studzienkach telekomunikacyjnych, ciepłowniczych i kanalizacyjnych w pasie o szerokości nie mniejszej od 5 m, licząc od osi gazociągu

- sprawdzenie zmian nawierzchni i roślinności w sąsiedztwie gazociągu

   - sprawdzenie stanu wyposażenia gazociągu (armatur, ogrodzenia, podpór)

  - sprawdzenie naziemnej części gazociągu

   - sprawdzenie stanu oznaczeń trasy gazociągu i armatury

  - wycinka drzew i krzewów w pasie ochronnym gazociągu

  - wycinanie traw

  - malowanie słupków znacznikowych biegnących po trasie gazociągu

* 1. Przegląd stacji gazowych:

2.1 Oględziny stacji gazowych:

1) oględziny instalacji i urządzeń

2) sprawdzenie działania:

a) podstawowego ciągu redukcyjnego ciśnienia gazu

b) wydmuchowych zaworów bezpieczeństwa

c) instalacji elektrycznej

d) automatycznych wykrywaczy gazu, wentylacji nawiewnej i awaryjnej, aparatury kontrolno-pomiarowej i rejestrującej

3) sprawdzenie szczelności wszystkich połączeń instalacji i urządzeń stacji gazowej

4) sprawdzenie stanu:

a) dróg, przejść, ogrodzeń i zabezpieczeń stacji

b) sprzętu ochronnego

c) instalacji i urządzeń przeciwpożarowych, sprzętu pożarniczego oraz instalacji odgromowej

5} odnotowanie w książce ruchu odczytanych wielkości parametrów pracy stacji gazowych

6) porównanie odczytanych wielkości parametrów z wielkościami określonymi w instrukcji eksploatacji stacji gazowych, w szczególności w zakresie::

a) wielkości ciśnienia gazu po stronnie wylotu i wlotu stacji gazowej

b) wymaganego ciśnienia gazu po stronie wylotu stacji niezależnie od strumienia i wielkości ciśnienia gazu po stronie wlotu stacji

c) temperatury gazu

d) wartości spadku ciśnienia gazu na fillrach przeciwpyłowych

e) jakości gazu i innych parametrów właściwych dla funkcji, jakie spełnia stacja gazowa

7) czyszczenie filtrów

8) sprawdzenie i uzupełnienie oznakowania i tablic informacyjnych

9) malowanie szafek metalowych

2.2 Próby działania i regulacja urządzeń stacji gazowych:

1. wykonanie prób działania poszczególnych instalacji i urządzeń stacji, a w szczególności:
2. urządzeń gazowych i zabezpieczających
3. urządzeń pomiarowych i elektrycznych
4. reduktorów ciśnienia gazu
5. zaworów bezpieczeństwa
6. filtrów przeciwpyłowych
7. aparatury kontrolno-pomiarowej
8. instalacji i osprzętu elektrycznego
9. sprawdzenie i regulacja ciśnienia wydmuchowych zaworów bezpieczeństwa i zaworów szybko zamykających
10. kompleksowe sprawdzenie układu pomiarowego
11. wymiana części uszkodzonych, naprawy i konserwacje (materiały do wymiany rozliczanie będą osobno)
12. regulacja i próby działania urządzeń stacji po przeglądzie

2.3 Przygotowanie protokołów, oceny technicznej i sprawozdania z wykonanych prac.

* 1. Kontrola i przegląd zgodnie z instrukcją producenta systemów wykrywania i odcinania gazu GAZEX. Przygotowania protokołów z kontroli – 4 razy w roku co kwartał

Wykaz stacji i długość gazociągu objętych usługą:

1. Stacja redukcyjno pomiarowa 0,3MPa/ 3kPa obok Biurowca
2. Stacja redukcyjno pomiarowa 0,3MPa/ 3kPa  obok Przepompowni Wody
3. Stacja redukcyjno pomiarowa 0,3MPa/ 3kPa obok Młynów Cementu
4. Stacja redukcyjno pomiarowa 0,3MPa/ 3kPa obok Leśniczówki
5. Stacja redukcyjno pomiarowa 0,3MPa/ 3kPa obok Warsztatu Mechanicznego
6. Stacja redukcyjno pomiarowa 0,3MPa/ 3kPa obok Transportu Kolejowego
7. Stacja redukcyjno pomiarowa 0,3MPa/ 3kPa obok Laboratorium Betonów
8. Sieć gazowa o długości 2800 mb, ciśnienie 0,3 MPa
9. Odcinki rurociągu od stacji redukcyjnej do kotłowni i stołówki (odbiorników)