**PROTOKÓŁ Z KONTROLI**

**STACJI GAZOWEJ / ZESPOŁU GAZOWEGO\***

\* niepotrzebne skreślić

**z dnia** ………………………….……….……

Nazwa stacji/zespołu gazowego:

…………………………………………………………………………………………………………

1. **Odczyty wskazań urządzeń i przyrządów pomiarowych:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pomiar stężenia metanu w pomieszczeniu**  **[CH4 %] lub tlenku węgla [CO %/ppm]** | technologicznym |  |  | **Ciśnienie gazu [MPa lub MPa / kPa]** | | | |
| pomiarowym |  |  | wejściowe | | wyjściowe | |
| kotłowni |  |  |  | |  | |
| nawanialni gazu |  |  |  | |  | |
| AKP i telemetrii |  |  | **Stany gazomierzy ciągu pomiarowego** | | | |
| inne ……………..… |  |  | stan gazomierza | stan z przelicznika | | wartość skorygowana |
| Temperatura gazu kotła [°C] | |  |  |  |  | |  |
| Temp. gazu po redukcji [°C] | |  |  |  |  | |  |
| Ilość THT w zbiorniku [dm3 lub %] | |  |  |  |  | |  |
| Ilość uzupełnionego THT [dm3/kg] | |  |  | **Stan gazomierza kotłowni** | | |  |
| Pomiar stężenia THT [mg/m3] | |  |  | **Stan licznika elekt.** | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nastawy parametrów nawanialni przed i po zakończonych pracach | sterownik [mg/m3] |  |  |
| pompa [mm³ /%] |  |  |
| wskazania manometru różnicowego [mm] |  |  |
| nastawiona temp. zbiornika nawanialni [°C] |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pozycja zaworów szybkozamykających** | | **otwarty** | **zamknięty** |
| Ciąg redukcyjny I | Zawór szybko-zamykający 1 |  |  |
| Zawór-szybko zamykający 2 |  |  |
| Ciąg redukcyjny II | Zawór-szybko zamykający 1 |  |  |
| Zawór-szybko zamykający 2 |  |  |
| Ciąg redukcyjny III | Zawór-szybko zamykający 1 |  |  |
| Zawór-szybko zamykający 2 |  |  |

1. **Ocena stanu technicznego obiektu, urządzeń i instalacji:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Układ** | **Wynik kontroli** *(właściwe zaznaczyć X lub opisać)* | | |
| **pozytywny** | **wymagający podjęcia działań** | **nie dotyczy** |
| Kontener / budynek / pomieszczenia |  |  |  |
| Ogrodzenie |  |  |  |
| Układ zaporowo-upustowy wejściowy |  |  |  |
| Układ zaporowo-upustowy wyjściowy |  |  |  |
| Ciąg awaryjny |  |  |  |
| Ciągi redukcyjne |  |  |  |
| Ciągi pomiarowe |  |  |  |
| Stan urządzeń i armatury |  |  |  |
| Aparatura kontrolno-pomiarowa |  |  |  |
| Poziom oleju w gazomierzach |  |  |  |
| Stan plomb urządzeń pomiarowych i obejścia |  |  |  |
| Filtry gazu/ filtroseparatory |  |  |  |
| Podgrzewacze gazu/ filtropodgrzewacze |  |  |  |
| Urządzenia grzewcze niezasilane z kotłowni |  |  |  |
| Ciąg zasilający kotłownię |  |  |  |
| Kotłownia wraz z układem grzewczym |  |  |  |
| Instalacja nawaniająca |  |  |  |
| Instalacja wentylacyjna |  |  |  |
| Instalacja spalinowa |  |  |  |
| Instalacja eksplozymetryczna |  |  |  |
| Instalacja alarmowa i kontroli dostępu |  |  |  |
| Instalacja telemetrii i przekazu danych |  |  |  |
| Instalacja elektryczna |  |  |  |
| Instalacja odgromowa |  |  |  |
| Chromatograf gazu |  |  |  |
| Odwadniacz |  |  |  |
| Stan powłok antykorozyjnych |  |  |  |
| Droga dojazdowa, place, dojścia |  |  |  |
| Tablice ostrzegawcze i informacyjne |  |  |  |
| Instrukcja eksploatacji (obsługi) |  |  |  |
| Oznakowanie armatury i urządzeń |  |  |  |
| Inne …………………………………………………………………. |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wyniki szczegółowej kontroli szczelności wykonywanej raz w roku\*** | **pozytywny** | **negatywny** |
| Urządzenia, instalacje i gazociągi w zabudowie nadziemnej |  |  |
| Urządzenia, instalacje i gazociągi w zabudowie podziemnej |  |  |

*\* - właściwe zaznaczyć „X”*

**3. Uwagi, wykryte usterki, inne prace, usunięte nieszczelności, dodatkowe informacje:**

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Protokół sporządził:**

………………………..……..…..…………………… ……………………………… …….…………………………….........

*(komórka organizacyjna / nazwa firmy) (data) (czytelny podpis)*

**Protokół przyjął***:*

………………………..……..…..…………………… ……………………………… ….……………………………….........

*(imię i nazwisko) (data) (podpis)*