**PROTOKÓŁ Z URUCHOMIENIA / ZATRZYMANIA /**

**PRÓB DZIAŁANIA I REGULACJI/ PRZEGLĄDU (UDT) / KONSERWACJI\***

**NAWANIALNI GAZU** (\* - niepotrzebne skreślić)

**z dnia** ……………………….……….……

**Nazwa nawanialni gazu:**………………………………………………………….…………………………………………………..….

**1. Opis wykonanych prac:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Układ** | **Czynności eksploatacyjne\*** | | | |
| **Próby działania i regulacje** | **Przegląd** | **Konserwacja** | **UDT** |
| 1. | Kontener / budynek / pomieszczenie |  |  |  |  |
| 2. | Powłoki antykorozyjne |  |  |  |  |
| 3. | Urządzenia i armatura |  |  |  |  |
| 4. | Aparatura kontrolno-pomiarowa |  |  |  |  |
| 5. | Instalacja nawaniająca |  |  |  |  |
| 6. | Płynowskaz |  |  |  |  |
| 7. | Zbiornik roboczy |  |  |  |  |
| 8. | Zbiornik magazynowy |  |  |  |  |
| 9. | Instalacja wentylacyjna |  |  |  |  |
| 10. | Inne: |  |  |  |  |
| 11. | Wymiana węgla aktywnego w filtrze | tak nie | | | |
| 12. | **Opróżnienie zbiorników THT nawanialni** | tak nie | | | |
| 13. | **Zatrzymanie i/lub uruchomienie nawanialni gazu\*** (nie dotyczy uzupełnienia zbiorników THT) | **Data(y):** | | | |

\* - właściwe oznaczyć „x”

**2. Ocena stanu technicznego obiektu, urządzeń i instalacji po zakończonych pracach:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Układ** | **Ocena stanu technicznego** *(właściwe zaznaczyć X lub opisać)* | | |
| **pozytywny** | **wymagający podjęcia działań** | **nie dotyczy** |
| 1. | Budynek / kontener / pomieszczenie |  |  |  |
| 2. | Urządzenia i armatura |  |  |  |
| 3. | Aparatura kontrolno-pomiarowa |  |  |  |
| 4. | Instalacja nawaniająca |  |  |  |
| 5. | Płynowskaz |  |  |  |
| 6. | Zbiornik roboczy |  |  |  |
| 7. | Zbiornik magazynowy |  |  |  |
| 8. | Szczelność zamknięcia zaworów odprężajacych |  |  |  |
| 9. | Instalacja wentylacyjna |  |  |  |
| 10. | Instalacja elektryczna |  |  |  |
| 11. | Instalacja odgromowa |  |  |  |
| 12. | Stan powłok antykorozyjnych |  |  |  |
| 13. | Instrukcja eksploatacji |  |  |  |
| 14. | Oznakowanie armatury i urządzeń |  |  |  |
| 15. | Tablice ostrzegawcze i informacyjne |  |  |  |

**3. Odczyty wskazań urządzeń i przyrządów pomiarowych po zakończonych pracach:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wynik pomiaru stężenia metanu w pomieszczeniu nawanialni gazu [CH4%] | |  |
| Ciśnienie gazu [MPa] | |  |
| Ilość THT w zbiorniku roboczym [dm3 lub %] | |  |
| Ilość THT w zbiorniku magazynowym [dm3 lub %] | |  |
| Ilość uzupełnionego THT [dm3 lub kg] | |  |
| Pomiaru stężenia THT w punkcie poboru próbki [mg/m3] | |  |
| Nastawy parametrów nawanialni | sterownik [mg/m3] |  |
| pompa [mm³ /%] |  |
| wskazania manometru różnicowego [mm] |  |
| nastawiona temp. zbiornika nawanialni [°C]. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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*

**4. Przyrząd pomiarowy: Producent / model, typ / nr seryjny:**

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

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

**5. Uwagi, wykryte usterki, inne prace, rodzaj badań UDT, powód zatrzymania i/lub uruchomienia:**

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

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

**Protokół sporządził:**

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

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

**Protokół przyjął*:***

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

*(imię i nazwisko) (data) (podpis)*