PROTOKÓŁ

z czynności eksploatacyjnych na instalacji regazyfikacji LNG

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa stacji (miejscowość)/ Nr stacji | Data rozpoczęcia (i/lub zakończenia prac) |
|  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zawartość metanu w strefie zagrożenia wybuchem [CH4%] | | | | |  |
| Ciśnienie wyjściowe [MPa] | | | | |  |
| Ciśnienie gazu [MPa] | Zbiornik nr 1 |  | Ilość gazu [T] / % |  | godz. odczytu |
| Zbiornik nr 2 |  |  |

1. **Opis wykonanych prac**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Układ - urządzenie* | *Czynności eksploatacyjne (właściwe zaznaczyć X)* | | | | |
| Kontrola | Próby działania  i regulacje | Przegląd | Konserwacja | UDT |
| Zbiorniki magazynowe |  |  |  |  |  |
| Parownice odbudowy ciśnienia |  |  |  |  |  |
| Instalacja kriogeniczna |  |  |  |  |  |
| Parownice produktowe |  |  |  |  |  |
| Wanna awaryjna |  |  |  |  |  |
| Pompa wody opadowej |  |  |  |  |  |
| Wąż napełniania zbiornika |  |  |  |  |  |
| Zawory bezpieczeństwa zbiornika |  |  |  |  |  |
| Zawory bezpieczeństwa instalacji |  |  |  |  |  |
| Zawory pneumatyczne odcinające |  |  |  |  |  |
| Zawory ręczne odcinające |  |  |  |  |  |
| Regulatory ciśnienia |  |  |  |  |  |
| Instalacja azotu |  |  |  |  |  |
| Układ zaporowo-upustowy |  |  |  |  |  |
| Szczelność przewodów i armatury |  |  |  |  |  |
| Szczelność zaworów wydmuchowych |  |  |  |  |  |
| Stan urządzeń i połączeń gazowych |  |  |  |  |  |
| Aparatura kontrolno-pomiarowa |  |  |  |  |  |
| Instalacja elektryczna i oświetlenie |  |  |  |  |  |
| Stan powłok antykorozyjnych |  |  |  |  |  |
| Instalacja telemetrii i przekazu danych |  |  |  |  |  |
| Maszt oraz instalacja odgromowa |  |  |  |  |  |
| Instalacja detekcji metanu |  |  |  |  |  |
| Instalacja monitoringu wizyjnego |  |  |  |  |  |
| Droga dojazdowa, plac, dojścia |  |  |  |  |  |
| Ogrodzenie |  |  |  |  |  |
| Tablice ostrzegawcze i informacyjne |  |  |  |  |  |
| Instrukcja obsługi i eksploatacji |  |  |  |  |  |
| Oznakowanie urządzeń i armatury |  |  |  |  |  |
| Inne: |  |  |  |  |  |
| **Zatrzymanie i /lub uruchomienie stacji LNG (data/y - jeżeli dotyczy)** | | |  | | |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Układ - urządzenie* | *Wyniki kontroli (właściwe zaznaczyć X lub opisać)* | | |
| dobry | wymagający podjęcia działań *(opisać)* | nie dotyczy |
| Zbiorniki magazynowe |  |  |  |
| Parownice odbudowy ciśnienia |  |  |  |
| Instalacja kriogeniczna |  |  |  |
| Parownice produktowe |  |  |  |
| Wanna awaryjna |  |  |  |
| Pompa wody opadowej |  |  |  |
| Wąż napełniania zbiornika |  |  |  |
| Zawory bezpieczeństwa zbiornika |  |  |  |
| Zawory bezpieczeństwa instalacji |  |  |  |
| Zawory pneumatyczne odcinające |  |  |  |
| Zawory ręczne odcinające |  |  |  |
| Regulatory ciśnienia |  |  |  |
| Instalacja azotu |  |  |  |
| Układ zaporowo-upustowy |  |  |  |
| Szczelność przewodów i armatury |  |  |  |
| Szczelność zaworów wydmuchowych |  |  |  |
| Stan urządzeń i połączeń gazowych |  |  |  |
| Aparatura kontrolno-pomiarowa |  |  |  |
| Instalacja elektryczna i oświetlenie |  |  |  |
| Stan powłok antykorozyjnych |  |  |  |
| Instalacja telemetrii i przekazu danych |  |  |  |
| Maszt oraz instalacja odgromowa |  |  |  |
| Instalacja detekcji metanu |  |  |  |
| Instalacja monitoringu wizyjnego |  |  |  |
| Droga dojazdowa, plac, dojścia |  |  |  |
| Ogrodzenie |  |  |  |
| Tablice ostrzegawcze i informacyjne |  |  |  |
| Instrukcja obsługi i eksploatacji |  |  |  |
| Oznakowanie urządzeń i armatury |  |  |  |
| Inne: |  |  |  |

1. **Dodatkowe informacje, usunięte nieszczelności, powód zatrzymania i/lub uruchomienia:**

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

**Protokół sporządził:**

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

*(imię i nazwisko) (data) (podpis)*

**Protokół przyjął***:*

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

*(imię i nazwisko) (data) (podpis)*