***Załącznik Nr Z.P.02.O.02-07***

**Wykaz prac gazoniebezpiecznych/niebezpiecznych eksploatacyjnych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer dokumentu** | **Prace gazoniebezpieczne** |
| 1 | I.02.G.01.02 | Kontrola trasy i części nadziemnych gazociągu |
| 2 | - | Kontrola uproszczona trasy i części nadziemnych gazociągu\* |
| 3 | I.02.G.01.02 | Dywanowa kontrola szczelności gazociągu |
| 4 | I.02.S.01.03 | Pobieranie próbek gazu |
| 5 | I.02.S.01.01 | Kontrola stacji gazowej/węzła przesyłowego |
| 6 | - | Kontrola uproszczona stacji gazowej/węzła przesyłowego\* |
| 7 | I.02.S.01.02 | Przegląd, konserwacja i regulacja układów technologicznych\*\* |
| 8 | I.02.S.01.02 | Zmiana pracy ciągów redukcyjnych |
| 9 | I.02.S.01.02 | Regulacja parametrów pracy urządzeń |
| 10 | P.02.O.07 | Eksploatacja urządzeń ciśnieniowych podległych przepisom UDT (dotyczy przygotowania do rewizji wewnętrznej lub próby ciśnieniowej urządzeń gazowych) |
| 11 | P.02.O.08 | Opróżnianie odwadniaczy i transport kondensatu |
| 12 | P.02.O.15 | Obsługa instalacji wykrywania i gaszenia pożaru (dotyczy pomieszczeń technologicznych, w których występuje strefa zagrożenia wybuchem) |
| 13 | P.02.O.15 | Przegląd instalacji wykrywania i gaszenia pożaru (dotyczy pomieszczeń technologicznych, w których występuje strefa zagrożenia wybuchem) |
| 14 | P.02.O.18 | Konserwacja części nadziemnych gazociągu |
| 15 | P.02.O.20 | Przegląd/konserwacja urządzeń transportu bliskiego (dotyczy pomieszczeń technologicznych, w których występuje strefa zagrożenia wybuchem) |
| 16 | P.02.O.21 | Przegląd/ konserwacja/ sprawdzenie szczelności zamknięcia/ sprawdzenie działania armatury / zmiana położenia armatury (zamknij/otwórz) |
| 17 | P.02.O.21 | Przegląd/ konserwacja/ sprawdzenie szczelności zamknięcia/ sprawdzenie działania napędów i armatury / zmiana położenia napędów i armatury (zamknij/otwórz) |
| 18 | P.02.O.24 | Wymiana/montaż urządzenia pomiarowego |
| 19 | P.02.O.24 | Sprawdzenie pełne układu pomiarowo-rozliczeniowego |
| 20 | P.02.O.24 | Przegląd i konserwacja AKP, instalacji i urządzeń teletransmisyjnych oraz obwodów sygnalizacji i sterowania |
| 21 | P.02.O.24 | Włączenie/ wyłączenie/ przełączenie układu/ciągu pomiarowego |
| 22 | P.02.O.24 | Sprawdzenie poprawności pracy układu pomiarowego do pomiaru temperatury punktu rosy wody i/lub węglowodorów |
| 23 | P.02.O.24 | Przegląd chromatografów procesowych i/lub urządzeń do badania jakości gazu |
| 24 | P.02.O.24 | Kontrola metrologiczna chromatografu procesowego |
| 25 | P.02.O.25 | Przegląd / kontrola instalacji i urządzeń elektrycznych nn w zakresie instalacji w strefach zagrożenia wybuchem i urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym (kontrole wzrokowe i szczegółowe) |
| 26 | P.02.O.25 | Kontrola szczegółowa urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym w zakresie AKPiA |
| 27 | P.02.O.27 | Obsługa systemu detekcji gazu wybuchowego |
| 28 | P.02.O.27 | Przegląd systemu detekcji gazu wybuchowego |
| 29 | P.02.O.28 | Obsługa kanalizacji sanitarnej, deszczowej i teletechnicznej (dotyczy miejsc, w których występuje strefa zagrożenia wybuchem lub ryzyko niedoboru tlenu) |
| 30 | P.02.O.28 | Przegląd kanalizacji deszczowej, sanitarnej i teletechnicznej (dotyczy miejsc, w których występuje strefa zagrożenia wybuchem lub ryzyko niedoboru tlenu) |
| 31 | P.02.O.29 | Obsługa instalacji klimatyzacji i wentylacji (dotyczy pomieszczeń technologicznych, w których występuje strefa zagrożenia wybuchem) |
| 32 | P.02.O.29 | Przegląd systemu klimatyzacji i wentylacji mechanicznej (dotyczy pomieszczeń technologicznych, w których występuje strefa zagrożenia wybuchem) |
| 33 | I.02.T.01.01 | Obsługa agregatu sprężarkowego |
| 34 | I.02.T.01.02 | Obsługa instalacji technologicznych tłoczni i osuszalni gazu |
| 35 | I.02.T.01.03 | Obsługa instalacji pomocniczych tłoczni i osuszalni gazu |
| 36 | I.02.T.01.04 | Obsługa systemu sterowania i nadzoru (dotyczy pomieszczeń technologicznych, w których występuje strefa zagrożenia wybuchem) |
| 37 | I.02.T.01.06 | Przegląd układu chłodzenia agregatów sprężarkowych |
| *\* - zgodnie z Programem eksploatacji systemu przesyłowego w czasie zagrożenia koronawirusem,*  *\*\* - z uwzględnieniem pkt 5.1.1 procedury P.02.O.07 oraz pkt 5.1.6 instrukcji I.02.S.01.02.* | | |
| **Lp.** | **Numer dokumentu** | **Prace niebezpieczne** |
|  | I.02.G.01.03 | Badanie i pomiar posadowienia gazociągu |
| 38 | P.02.O.07 | Eksploatacja urządzeń ciśnieniowych podległych przepisom UDT (dotyczy prób ciśnieniowych) |
| 39 | P.02.O.15 | Obsługa instalacji wykrywania i gaszenia pożaru (dotyczy pomieszczeń technologicznych, w których nie występuje strefa zagrożenia wybuchem) |
| 40 | P.02.O.15 | Przegląd instalacji wykrywania i gaszenia pożaru (dotyczy pomieszczeń technologicznych, w których nie występuje strefa zagrożenia wybuchem) |
| 41 | P.02.O.17 | Przegląd i konserwacja kotłowni, automatyki kotłowni i instalacji grzewczej |
| 42 | P.02.O.20 | Przegląd/konserwacja urządzeń transportu bliskiego (dotyczy pomieszczeń technologicznych, w których nie występuje strefa zagrożenia wybuchem) |
| 43 | P.02.O.25 | Przegląd / kontrola instalacji i urządzeń elektrycznych nn w zakresie: linii kablowych nn,instalacji i rozdzielni elektrycznych,urządzeń oświetlenia ogólnego,urządzeń awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego,baterii akumulatorów wolnostojących,prostowników, falowników i UPS,silników elektrycznych nn,baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej,konserwacji urządzeń zasilających, skrzynek energetycznych i szafek przetwornikowych |
| 44 | P.02.O.25 | Przegląd instalacji odgromowych i uziemiających |
| 45 | P.02.O.25 | Oględziny (kontrola) agregatów prądotwórczych |
| 46 | P.02.O.25 | Przegląd agregatów prądotwórczych |
| 47 | P.02.O.25 | Kontrola (obsługa) baterii akumulatorów na tłoczniach |
| 48 | P.02.O.28 | Obsługa kanalizacji sanitarnej, deszczowej i teletechnicznej (dotyczy miejsc, w których nie występuje strefa zagrożenia wybuchem lub ryzyko niedoboru tlenu) |
| 49 | P.02.O.28 | Przegląd kanalizacji deszczowej, sanitarnej i teletechnicznej (dotyczy miejsc, w których nie występuje strefa zagrożenia wybuchem lub ryzyko niedoboru tlenu) |
| 50 | P.02.O.29 | Obsługa instalacji klimatyzacji i wentylacji (dotyczy pomieszczeń technologicznych, w których nie występuje strefa zagrożenia wybuchem) |
| 51 | P.02.O.29 | Przegląd systemu klimatyzacji i wentylacji mechanicznej (dotyczy pomieszczeń technologicznych, w których nie występuje strefa zagrożenia wybuchem) |
| 52 | P.02.O.34 | Przeglądy i konserwacje linii optotelekomunikacyjnych |
| 53 | I.02.O.30.01 | Pomiary dla oceny ochrony przeciwkorozyjnej |
| 54 | I.02.O.30.01 | Pomiary intensywne |
| 55 | I.02.O.30.01 | Pomiary korozymetryczne |
| 56 | I.02.T.01.04 | Obsługa systemu sterowania i nadzoru (dotyczy pomieszczeń technologicznych, w których nie występuje strefa zagrożenia wybuchem) |
| 57 | I.02.T.01.05 | Czynności łączeniowe instalacji i sieci elektroenergetycznych |
| 58 | I.02.T.01.05 | Sprawdzenie nastaw zabezpieczeń rozdzielni elektroenergetycznych |
| 59 | I.02.T.01.10 | Przegląd systemu łączności |