
	<p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Zasad organizacji, wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych w PSG</p>	<p style="text-align: right;">ZMS.03/21/2024/1/1</p>
---	---	--


## Szczegółowy wykaz prac gazoniebezpiecznych eksploatacyjnych, awaryjnych i nietypowych

Prace gazoniebezpieczne eksploatacyjne - typowe	
Sieć gazowa podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia	
GN-E-T-1	Czyszczenie gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia tłokami
GN-E-T-2	Likwidacja nieszczelności sieci gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia poprzez naspawanie łaty
GN-E-T-3	Zabezpieczenie nieszczelności sieci gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia poprzez montaż obejmy naprawczej
GN-E-T-4	Obniżanie ciśnienia paliwa gazowego w sieci gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
GN-E-T-5	Odcięcie przepływu paliwa gazowego poprzez montaż zaślepek w połączenie kołnierzowe armatury gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
GN-E-T-6	Wstrzymanie przepływu paliwa gazowego w sieci gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia za pomocą specjalistycznego sprzętu
GN-E-T-7	Odpowietrzanie i napełnianie paliwem gazowym sieci gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia metodą tradycyjną
GN-E-T-9	Doszczelnienie dławicy kompensatora poprzez dokręcenie śrub, uzupełnienie lub wymianę szczeliwa dla gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
GN-E-T-10	Opróżnianie odwadniaczy gazociągów gazu koksowniczego sieci gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
GN-E-T-11	Roboty ziemne w strefie ulatniania paliwa gazowego na sieci gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
GN-E-T-12	Zmiana kierunku przepływu paliwa gazowego w gazociągach podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia poprzez prace manewrowe armatury zaporowej
GN-E-T-13	Doszczelnienie dławicy zasowy poprzez dokręcenie śrub, uzupełnienie lub wymianę szczeliwa na sieci gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
GN-E-T-15	Przegląd i konserwacja śluz na obiektach technologicznych gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
Stacje gazowe i LNG	
GN-E-T-8	Uruchomienie i/lub zatrzymanie pracy instalacji regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego (LNG)
GN-E-T-14	Pierwsze uruchomienie stacji gazowej lub zespołu gazowego na przyłączy

<b>Prace gazoniebezpieczne eksploatacyjne - obsługi bieżącej</b>	
<b>Sieć gazowa niskiego i średniego ciśnienia</b>	
<i>odcięcia</i>	
GN-E-OB-1	Odcięcie przepływu paliwa gazowego poprzez zaciśnięcie sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z PE
GN-E-OB-2	Odcięcie przepływu paliwa gazowego poprzez zaciśnięcie stalowej sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia
GN-E-OB-3	Odcięcie balonami przepływu paliwa gazowego w stalowej i polietylenowej sieci gazowej niskiego ciśnienia o średnicy powyżej 100 mm oraz w sieci gazowej polietylenowej średniego ciśnienia o średnicy od 90 do 225 mm
GN-E-OB-4	Odcięcie przepływu paliwa gazowego w stalowej i polietylenowej sieci gazowej niskiego ciśnienia o średnicy do 100 mm balonami lub korkami plastycznymi
GN-E-OB-5	Odcięcie przepływu paliwa gazowego poprzez włożenie zaślepki w połączenie kołnierzowe z użyciem narzędzi rozpierających na sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia
GN-E-OB-6	Odcięcie przepływu paliwa gazowego za pomocą specjalistycznego sprzętu w sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia
GN-E-OB-7	Opróżnianie z paliwa gazowego sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia
GN-E-OB-8	Odpowietrzanie i napełnianie paliwem gazowym sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia metodą tradycyjną
GN-E-OB-29	Odcięcie przepływu paliwa gazowego w żeliwnej sieci gazowej niskiego ciśnienia
<i>nieszczelności</i>	
GN-E-OB-9	Likwidacja ulatniania paliwa gazowego z armatury przez doszczelnienie dławicy na sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia
GN-E-OB-10	Likwidacja nieszczelności stalowej sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia poprzez naspawanie łaty
GN-E-OB-11	Likwidacja ulatniania paliwa gazowego z połączenia kołnierzowego na sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia
GN-E-OB-12	Lokalizacja nieszczelności za pomocą szpilkowania na sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia
GN-E-OB-13	Roboty ziemne w strefie ulatniania paliwa gazowego na sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia
GN-E-OB-14	Zabezpieczenie nieszczelności sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia poprzez montaż opaski naprawczej
GN-E-OB-27	Doszczelnienie dławicy kompensatora poprzez dokręcenie śrub, uzupełnienie lub wymianę szczeliwa dla gazociągów niskiego i średniego ciśnienia
GN-E-OB-28	Likwidacja nieszczelności żeliwnej sieci gazowej niskiego ciśnienia
<i>prace montażowo – włączeniowe</i>	
GN-E-OB-15	Montaż tymczasowego zasilania sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia przez by-pass
GN-E-OB-16	Proste prace eksploatacyjne na przyłączy gazowym niskiego i średniego ciśnienia

	<p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Zasad organizacji, wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych w PSG</p>	<p style="text-align: center;">ZMS.03/21/2024/1/1</p>
---	---	---

GN-E-OB-17	Wykonanie podłączenia odcinka sieci gazowej do czynnego gazociągu niskiego i średniego ciśnienia z tworzywa sztucznego (PE, PA) bez wypływu paliwa gazowego
GN-E-OB-18	Wykonanie podłączenia odcinka sieci gazowej do czynnego gazociągu stalowego niskiego i średniego ciśnienia bez wypływu paliwa gazowego
GN-E-OB-19	Odpowietrzanie i napełnianie paliwem gazowym sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia metodą próżniową
GN-E-OB-30	Wykonanie podłączenia odcinka sieci gazowej do czynnego gazociągu żeliwnego niskiego ciśnienia bez wypływu paliwa gazowego
GN-E-OB-31	Eksploatacja odwadniaczy na sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia
GN-E-OB-32	Pomiary parametrów pracy sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia
<b>Stacje gazowe i LNG</b>	
GN-E-OB-20	Likwidacja nieszczelności instalacji regazyfikacji (IR) skroplonego gazu ziemnego (LNG)
GN-E-OB-21	Przegląd, regulacja, konserwacja i kontrola instalacji regazyfikacji (IR) skroplonego gazu ziemnego (LNG)
GN-E-OB-22	Rozładunek autocysterny ze skroplonym gazem ziemnym (LNG)
GN-E-OB-36	Prace kontrolne na terenie czynnej stacji gazowej i zespołach gazowych na przyłączy
GN-E-OB-37	Prace przeglądowe na terenie czynnej stacji gazowej i zespołach gazowych na przyłączy
<b>Instalacje gazowe</b>	
GN-E-OB-24	Montaż, demontaż oraz wymiana gazomierza i/lub reduktora
GN-E-OB-25	Odpowietrzanie i napełnianie paliwem gazowym instalacji gazowych metodą próżniową. Kontrolna próba szczelności
GN-E-OB-26	Odpowietrzanie i napełnianie paliwem gazowym instalacji gazowych metodą tradycyjną
<b>Sieć gazowa podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia</b>	
GN-E-OB-23	Lokalizacja nieszczelności za pomocą szpilkowania na sieci gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
GN-E-OB-33	Proces łączenia kabli ochrony katodowej do ścianki czynnego gazociągu podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
GN-E-OB-34	Przegląd armatury i napędów armatury dla sieci gazowych podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
GN-E-OB-35	Naprawa powłoki izolacyjnej na odcinku sieci gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia

	<p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Zasad organizacji, wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych w PSG</p>	<p style="text-align: right;">ZMS.03/21/2024/1/1</p>
---	---	--

<b>Prace gazoniebezpieczne awaryjne</b>
<p>Prace gazoniebezpieczne związane z zabezpieczeniem ulatniania gazu z nieszczelnych obiektów sieci gazowej, które muszą być podjęte niezwłocznie w celu niedopuszczenia do zagrożenia życia, zdrowia, mienia i środowiska lub w celu przywrócenia sprawności technicznej tych obiektów.</p>
<b>Prace gazoniebezpieczne nietypowe</b>
<p>Prace gazoniebezpieczne niezaliczane do prac gazoniebezpiecznych eksploatacyjnych oraz awaryjnych, wykonywane na podstawie każdorazowo opracowanej, dostosowanej do danej pracy instrukcji uwzględniającej technologię, czynności i środki techniczne zapewniające bezpieczeństwo wykonania prac.</p>