



Prace gazoniebezpieczne eksploatacyjne - typowe	
Gazociągi wysokiego i podwyższonego średniego ciśnienia	
GN-E-T-1	Czyszczenie gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia łłokami
GN-E-T-2	Likwidacja nieszczelności sieci gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia poprzez naspawanie łaty na gazociąg
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 zaślepki 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 gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia metodą tradycyjną
GN-E-T-9	Doszczelnienie dławnicy 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 (dla gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia)
GN-E-T-12	Lokalizacja nieszczelności poprzez szpilkowanie dla gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
Stacje LNG	
GN-E-T-8	Uruchomienie i/lub zatrzymanie instalacji regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego (LNG)
Prace gazoniebezpieczne eksploatacyjne - obsługi bieżącej	
Gazociągi niskiego i średniego ciśnienia	
<i>odcięcia</i>	
GN-E-OB-1	Odcięcie przepływu paliwa gazowego poprzez zaciśnięcie gazociągu z PE
GN-E-OB-2	Odcięcie przepływu paliwa gazowego poprzez zaciśnięcie gazociągu stalowego
GN-E-OB-3	Odcięcie przepływu paliwa gazowego w gazociągu stalowym i polietylenowym niskiego ciśnienia o średnicy powyżej 100 mm oraz w gazociągu polietylenowym średniego ciśnienia o średnicy od 90 do 225 mm balonami
GN-E-OB-4	Odcięcie przepływu paliwa gazowego w gazociągu stalowym i polietylenowym 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

	<p align="center">Wykaz prac gazoniebezpiecznych załącznik do Zasad organizacji, wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych</p>	<p align="right">ZMS.03/15/2018/1/1</p>
---	---	---

GN-E-OB-6	Odcięcie przepływu paliwa gazowego za pomocą specjalistycznego sprzętu
GN-E-OB-7	Opróżnianie z paliwa gazowego gazociągu
GN-E-OB-8	Odpowietrzanie i napełnianie paliwem gazowym gazociągu metodą tradycyjną
GN-E-OB-29	Odcięcie przepływu paliwa gazowego w gazociągu żeliwnym niskiego ciśnienia
<i>nieszczelności</i>	
GN-E-OB-9	Likwidacja ulatniania paliwa gazowego z armatury przez doszczelnianie dławicy
GN-E-OB-10	Likwidacja nieszczelności sieci gazowej poprzez naspawanie łaty na gazociąg stalowy
GN-E-OB-11	Likwidacja ulatniania paliwa gazowego z połączenia kołnierzewego
GN-E-OB-12	Lokalizacja nieszczelności w atmosferze paliwa gazowego za pomocą szpilowania
GN-E-OB-13	Roboty ziemne w strefie ulatniania paliwa gazowego
GN-E-OB-14	Zabezpieczenie nieszczelności sieci gazowej poprzez montaż opaski naprawczej
GN-E-OB-27	Doszczelnienie dławnicy kompensatora poprzez dokręcenie śrub, uzupełnienie lub wymianę szczeliwa dla gazociągów średniego i niskiego ciśnienia
GN-E-OB-28	Likwidacja nieszczelności sieci gazowej żeliwnej niskiego ciśnienia
<i>prace montażowo – włączeniowe</i>	
GN-E-OB-15	Montaż tymczasowego zasilania sieci gazowej przez by-pass
GN-E-OB-16	Proste prace eksploatacyjne na czynnej sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia
GN-E-OB-17	Wykonanie podłączenia odcinka sieci do czynnego gazociągu z tworzywa sztucznego (PE, PA) bez wypływu paliwa gazowego
GN-E-OB-18	Wykonanie podłączenia odcinka sieci do czynnego gazociągu stalowego bez wypływu paliwa gazowego
GN-E-OB-19	Odpowietrzanie i napełnianie paliwem gazowym sieci gazowej metodą próżniową
GN-E-OB-30	Wykonanie podłączenia odcinka sieci do czynnego gazociągu żeliwnego bez wypływu paliwa gazowego
Stacje gazowe i LNG	
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-23	Prace na terenie czynnej stacji gazowej
Instalacje gazowe	
GN-E-OB-24	Montaż, demontaż oraz wymiana gazomierza i/lub reduktora
GN-E-OB-25	Odpowietrzanie i napełnianie paliwem gazowym instalacji gazowej metodą próżniową. Kontrolna próba szczelności

	Wykaz prac gazoniebezpiecznych załącznik do Zasad organizacji, wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych	ZMS.03/15/2018/1/1
---	--	--------------------

GN-E-OB-26	Odpowietrzanie i napełnianie paliwem gazowym instalacji gazowych metodą tradycyjną
Prace gazoniebezpieczne awaryjne	
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.	
Prace gazoniebezpieczne nietypowe	
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.	

Karta Zmiany

Lp.	Data zmiany	Ogólny opis zakresu zmiany (nr punktu/ załącznika, zmiana odpowiedzialności, nowy tryb postępowania w punkcie...)
1	12.02.2018	GN-E-T-9 Doszczelnienie dławnicy kompensatora poprzez dokręcenie śrub, uzupełnienie lub wymianę szczeliwa dla gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
2	12.02.2018	GN-E-T-10 Opróżnianie odwadniaczy gazociągów gazu koksowniczego sieci gazowej podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
3	12.02.2018	GN-E-T-11 Roboty ziemne w strefie ulatniania paliwa gazowego (dla gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia)
4	12.02.2018	GN-E-T-12 Lokalizacja nieszczelności poprzez szpilkowanie dla gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia
5	12.02.2018	GN-E-OB-27 Doszczelnienie dławnicy kompensatora poprzez dokręcenie śrub, uzupełnienie lub wymianę szczeliwa dla gazociągów średniego i niskiego ciśnienia
6	12.02.2018	GN-E-OB-28 Likwidacja nieszczelności sieci gazowej żeliwnej niskiego ciśnienia Likwidacja nieszczelności sieci gazowej żeliwnej niskiego ciśnienia
7	12.02.2018	GN-E-OB-29 Odcięcie przepływu paliwa gazowego w gazociągu żeliwnym niskiego ciśnienia
8	12.02.2018	GN-E-OB-30 Wykonanie podłączenia odcinka sieci do czynnego gazociągu żeliwnego bez wypływu paliwa gazowego