

WYTYCZNE DO SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PRAC GAZONIEBEZPIECZNYCH NIETYPOWYCH I INNYCH WYMAGAJĄCYCH UZGODNIENIA

Lp.	Temat	Polecenie	Instrukcja-Harmonogram	Schemat włączeń/wyłączeń
1	Przewidywana data rozpoczęcia / zakończenia prac	X		
2	Określenie miejsca prowadzenia prac	X	X	X
3	Krótki opis pracy gazoniebezpiecznej	X	X	
4	Opis technologii wykonania prac (zgrzewanie, spawanie, zaciskanie, balonowanie)		X	
4	Określenie strefy zagrożenia wybuchem		X ¹	X ²
5	Określenie Poleceniodawcy	X		
6	Określenie Odpowiedzialnego / Koordynatora	X		
7	Skład imienny brygady / brygad	X		
8	Wymagane uprawnienia		X	
9	Określenie potrzebnych środków technicznych potrzebnych do wykonania prac		X	
10	Zasady i środki łączności		X	
11	Określenie sprzętu ochrony indywidualnej, odzieży ochronnej, p.poż.		X	
12	Określenie jednostki odpowiedzialnej za uruchomienie sieci gazowej	X	X ³	
13	Dokonywanie uzgodnień zewnętrznych (w przypadku potrzeby)	X	X	
14	Dokonywanie uzgodnień wewnętrznych	X	X	
15	Określenie godzinowe głównych czynności (np. włączenie sieci, rozprężenie, odpowietrzenie, uruchomienie itp.)		X	
16	Liczba wyłączonych odbiorców z podziałem na grupy taryfowe – odbiorcy WR i WS oraz skany wyrażenia zgody odbiorców przemysłowych z grupy taryfowej W5 lub wyższej i informacja o powiadomieniu odbiorców		X	
17	Numeracja armatury zgodnie z systemem GIS		X	X
18	Źródło zasilania (stacja gazowa) wyłączonej sieci, kierunki zasilania przedmiotowej sieci gazowej			X
19	Określenie miejsc montażowych oraz sposób wykonywanego połączenia sieci (spawanie, zgrzewanie)		X	X
20	Usytuowanie i oznaczenie armatury umożliwiającej zamknięcie awaryjne przepływu gazu		X	X
21	Wskazanie miejsc zaciskania, balonowania, stopowania gazociągu		X	X

Legenda:

X¹ – należy określić zasięg strefy zagrożenia wybuchem

X² – oznaczenie strefy dotyczy stacji gazowych

X³ – wskazanie jednostki organizacyjnej

Schemat włączeń/wyłączeń powinien zawierać następujące elementy:








- szkic sytuacyjny pokazujący miejsce pracy,
- miejsce włączeń/wyłączeń przepływu gazu,
- zaznaczone kierunki przepływu gazu,

- zaznaczone miejsca odpowietrzenia sieci,
- miejsce montażu urządzeń odcinających dopływ gazu,
- opisaną i ponumerowaną armaturę umożliwiającą zamknięcie przepływu gazu (wraz z upustami) zgodną z opisem zawartym w Harmonogramie – Instrukcji i opisie przebiegu prac,
- opisaną i ponumerowaną armaturę umożliwiającą zamknięcie awaryjne przepływu gazu zgodną z opisem zawartym w Harmonogramie – Instrukcji i opisie przebiegu prac,
- szkic sieci przed oraz w trakcie przeprowadzanych prac oraz - w wymaganych przypadkach - po wykonanych pracach.

Schemat włączeń/wyłączeń musi być czytelny i umożliwiać zlokalizowanie miejsc prac i poszczególnych elementów sieci, w tym armatury umożliwiającej awaryjne zamknięcie przepływu gazu.

Dla zakresu oddziaływania pracy gazoniebezpiecznej należy dokonać wcześniejszego sprawdzenia stanu otwarcia/zamknięcie armatury zaporowo-upustowej oraz kierunków zasilania ze stacji gazowych.

Kolorystyka znakowania sieci gazowej na schematach:

Sieć gazowa wyłączana	– kolor niebieski	
Sieć gazowa jak wyżej, z której jest możliwość poboru/zczerpania gazu przez odbiorców	– kolor czarny	
Sieć gazowa niewyłączana:		
n/c	– kolor żółty	
s/c	– kolor zielony	
ps/c	– kolor fioletowy	
w/c	– kolor czerwony	
Kierunki zasilania (strzałka)	– kolor czerwony	 / 