

## POROZUMIENIE BRANŻOWE

### Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. – innogy Stoen Operator Sp. z o.o. z dnia 24.09.2020 r.

- A. zostały uzgodnione następujące rozwiązania techniczne skrzyżowań i zbliżeń sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia (o maksymalnym ciśnieniu roboczym 0,5 MPa) wykonanych z rur z tworzyw sztucznych oraz z rur stalowych z siecią elektroenergetyczną kablową 0,4kV i 15kV.
- 1) Przy budowie sieci gazowej z rur z tworzyw sztucznych lub stalowych w miejscu skrzyżowań z elektroenergetyczną siecią kablową należy przestrzegać Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. 2013 r. poz. 640), w którym określona została minimalna odległość 0,2m pomiędzy siecią gazową i elektroenergetyczną.  
Dodatkowo przy układaniu sieci gazowej nad lub pod elektroenergetyczną siecią kablową sieć kablową należy osłonić rurą osłonową
  - 2) Przy budowie elektroenergetycznej sieci kablowej w miejscu skrzyżowań z istniejącą siecią gazową z rur z tworzyw sztucznych lub rur stalowych należy przestrzegać Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie, w którym określona została minimalna odległość 0,2m pomiędzy siecią gazową i elektroenergetyczną.  
Dodatkowo przy układaniu elektroenergetycznej sieci kablowej nad lub pod siecią gazową sieć kablową należy osłonić rurą osłonową
  - 3) W przypadku skrzyżowania sieci gazowej z czterema i więcej elektroenergetycznymi liniami kablowymi w jednym miejscu, wymagane są każdorazowo indywidualne uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa i innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
  - 4) Minimalna odległość w planie (rzucie poziomym) między siecią gazową zarówno z tworzyw sztucznych jak i z rur stalowych, a siecią elektroenergetyczną kablową, nie może być mniejsza niż 0,5m
  - 5) Odległość sieci gazowej z **tworzyw sztucznych** do stacji transformatorowej 15/0,4kV i obiektów typu RSM 15kV, powinna wynosić min. 2m od obrysu budynku i nie mniej jak 1m od opaski uziemiającej. W przypadku braku możliwości dotrzymania tych warunków, wymagane są każdorazowo indywidualne uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa i innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
  - 6) Zezwala się na zbliżanie elektroenergetycznej sieci kablowej do obudowy armatury gazowej na odległość nie mniejszą niż 0,5m, pod warunkiem zabezpieczenia dwóch najbliższych elektroenergetycznych linii kablowych rurą osłonową (jeśli przedmiotowa odległość wynosi  $0,5m \leq L \leq 1,0m$ ) o długości wynikającej z technologii wykonania robót.
  - 7) Dla sieci elektroenergetycznej kablowej stosować rury osłonowe typu HDPE wg Warunków technicznych układania kabli elektroenergetycznych na napięcie znamionowe 0,6/1kV oraz 12/20kV dostępnych na stronach [www.innogy Stoen Operator: \(https://innogystoenoperator.pl\)](http://www.innogy-stoen-operator.pl) Długość rur osłonowych winna wynosić – średnica

zewnątrzna rurociągu gazowego plus po 0,5 m na stronę lecz nie mniej niż szerokość wykopu plus po 0,5m stabilnego oparcia rur po obu stronach wykopu. Wzdłużne i poprzeczne krawędzie rur osłonowych zabezpieczyć materiałami wg w/w warunków technicznych p. 2.2.6. Jeżeli liczba instalowanych rur osłonowych (przepustów rurowych) jest większa niż trzy, to należy stosować rury osłonowe rezerwowe (przepusty rezerwowe) – wg w/w warunków technicznych p. 4.3.2.

B. Wzajemna lokalizacja złączy kablowych lub licznikowych oraz przyłącza gazowego

- 1) Możliwe jest usytuowanie szafek w odległości mniejszej niż 0,5m ale nie mniejszej niż 0,1 m przy zastosowaniu przegrody z materiału niepalnego (np. cegła, beton) od poziomu gruntu do wysokości co najmniej 0,5 m powyżej szafki gazowej, o minimalnej szerokości 0,1m. Głębokość przegrody powinna pokrywać całą ścianę boczną głębszej szafki
- 2) Przegroda nie powinna obciążać konstrukcji szafek i powinna być zamocowana w gruncie w sposób trwały

C. Uwagi dodatkowe:

- Porozumienie obowiązuje na terenie miasta stołecznego Warszawy, gdzie innogy Stoen Operator oraz Polska Spółka Gazownictwa posiadają swoje sieci dystrybucyjne.
- Sposób rozwiązywania skrzyżowania i zbliżenia projektowanej sieci elektroenergetycznej kablowej wszystkich napięć z siecią gazową wysokiego ciśnienia (o ciśnieniu powyżej 0,5 MPa), należy uzgadniać indywidualnie na etapie projektowania u operatora sieci.
- Sposób rozwiązania skrzyżowania i zbliżenia projektowanej sieci gazowej wszystkich ciśnień z istniejącą siecią kablową 110 kV i stacją 110 kV, należy uzgadniać indywidualnie na etapie projektowania w innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
- Projekty sieci i przyłączy elektroenergetycznych oraz gazowych powinny być wykonywane zgodnie z wiedzą oraz normami technicznymi, zapisami niniejszego porozumienia, a także zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi. Zgodnie z ustawą Prawo budowlane projekt zagospodarowania działki lub terenu, powinien zostać sporządzony na aktualnej mapie do celów projektowych. Dla budowy przyłączy dopuszcza się sporządzenie planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Mapa powinna być aktualna na dzień sporządzania projektu
- innogy Stoen Operator oraz Polska Spółka Gazownictwa wprowadzają dodatkowe zapisy w oświadczeniach o lokalizacji złącza oraz w protokołach z uzgodnienia lokalizacji szafki gazowej, obligujące odbiorcę do wskazania wzajemnego położenia złączy wg. uzgodnionych w porozumieniu zasad
- Strony zobowiązują się do odsunięcia projektowanej szafki względem już istniejącej przy zachowaniu uzgodnień zawartych w porozumieniu o ile pozwala na to lokalizacja, a zmiany są możliwe bez dodatkowych kosztów i w ramach odstępstw w dokumentacji projektowej.

Niniejsze porozumienie wchodzi w życie z dniem podpisania i obowiązywać będzie strony porozumienia bezterminowo.

Strony porozumienia mają prawo wnosić zmiany do niniejszego porozumienia, po dokonaniu obopólnych uzgodnień.