

Dotyczy: Przebudowa istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia PE 63mm i PE 160mm w ramach zadania pn. „Budowa ulicy Kazimierza Wielkiego, Księcia Henryka Wiernego, Ferenc Liszta i Biskupa Wilhelma Pluty oraz części ul. Jana Długosza w m. Żagań”.

NOTATKA SŁUŻBOWA

Gazownia Żagań uzgadnia pozytywnie rozwiązania techniczne przebudowy sieci gazowej średniego ciśnienia DN63 PE i DN160PE.

Uwagi:

1. Odcinek G1 – G3

W pkt. G1 i G3 należy wykonać i uruchomić dwa krótkie obejścia PE dn 40. Obejścia należy włączyć do czynnego gazociągu elektrooporowymi trójnikami siodłowymi zintegrowanymi z zaworami i przed uruchomieniem poddać 1 godzinnej próbie szczelności. Obustronne włączenia gazociągu kształtkami PE należy wykonać po uruchomieniu obejść i montażu zacisków. Czynny istniejący gazociąg obustronnie należy zaślepić zaślepkami PE. W punkcie G 3 należy wcześniej zamontować trójnik siodłowy z zintegrowanym zaworem do odpowietrzenia i napełnienia paliwem gazowym nowego gazociągu. Trójnik posłuży także do wykonania próby szczelności nowego gazociągu. **Bezwłocznie** należy przepiąć istniejące przyłącze do nowego gazociągu stosując elektrooporowy trójnik siodłowy zintegrowany z zaworem po pisemnym uzgodnieniu terminu przerwy w dostawie gazu z odbiorcą gazu. Należy przewidzieć wykonanie 1 godzinnej próby szczelności przyłącza przed napełnieniem paliwem gazowym. Następnie należy usunąć obejścia poprzez zamknięcie zaworów zintegrowanych z trójnikami siodłowymi na czynnym gazociągu i zabezpieczyć ich końcówki poprzez montaż zaślepek PE. Po zaciskach zamontować opaski naprawcze PE na docelowo czynnej sieci gazowej. Usunąć gaz z wyłączonej sieci gazowej poprzez przedmuchiwanie azotem i wykonać jej demontaż.

2. Odcinek G4 – G8

W pkt. G4 i G8 należy wykonać i uruchomić poza sezonem grzewczym dwa krótkie obejścia PE dn 63 o łącznej długości max. do 10mb (w sezonie grzewczym dwa krótkie

obejścia PE dn 90 o łącznej długości max. do 10mb). Obejścia przed uruchomieniem poddać 1 godzinnej próbie szczelności. Obejścia należy włączyć do czynnego gazociągu elektrooporowymi trójnikami siodłowymi z zintegrowanymi z zaworami (w przypadku obejścia PE dn 90 zastosować odgałęzienia siodłowe i zasuwy kołnierzowe). Włączenia gazociągu kształtkami PE należy wykonać po uruchomieniu obejść i montażu zacisków. Czynny istniejący gazociąg obustronnie należy zaślepić zaślepkami PE. W punkcie G 8 należy wcześniej zamontować trójnik siodłowy z zintegrowanym zaworem do odpowietrzenia i napełnienia paliwem gazowym nowego gazociągu. Trójnik posłuży także do wykonania próby szczelności nowego gazociągu. **Bezzwłocznie** należy przepiąć istniejące przyłącza do nowego gazociągu stosując elektrooporowe trójniki siodłowe zintegrowane z zaworami po pisemnym uzgodnieniu terminu przerwy w dostawie gazu z odbiorcami gazu. Należy przewidzieć wykonanie 1 godzinnej próby szczelności przyłączy przed napełnieniem paliwem gazowym. Następnie należy usunąć obejścia poprzez zamknięcie zaworów zintegrowanych z trójnikami siodłowymi na czynnym gazociągu i zabezpieczyć ich końcówki poprzez montaż zaślepek PE. Po zaciskach zamontować opaski naprawcze PE na docelowo czynnej sieci gazowej. Usunąć gaz z wyłączonej sieci gazowej poprzez przedmuchanie azotem i wykonać jej demontaż.

3. Odcinek G9 – G17

Istniejący gazociąg PE dn 63 z przyłączami jest zakończony zespołem zaporowo-upustowym /ZZU/ i jest zasilany jednostronnie. W punkcie G 9 należy wcześniej zamontować trójnik siodłowy z zintegrowanym zaworem, który posłuży do wykonania próby szczelności nowego gazociągu. W pkt. G17 należy włączyć nowy gazociąg PE dn 63 kształtką PE po wcześniejszym wykonaniu i uruchomieniu krótkiego obejścia z PE dn 40 tego punktu oraz wykonaniu zacisków na czynnym gazociągu. Obejście należy włączyć do czynnego gazociągu elektrooporowymi trójnikami siodłowymi z zintegrowanymi z zaworami i przed uruchomieniem poddać 1 godzinnej próbie szczelności. Czynny istniejący gazociąg od strony przyłączy należy zaślepić zaślepką PE. Zasilanie odbiorców gazu zostanie utrzymane obejściem. Jednocześnie w pkt. G9 należy włączyć drugostronnie nowy gazociąg kształtką PE po wcześniejszym zaciśnięciu i montażu zaślepki PE na czynnym gazociągu. ZZU posłuży do odpowietrzenia i napełnienia paliwem gazowym nowego gazociągu. **Bezzwłocznie** należy przepiąć istniejące przyłącza do nowego gazociągu stosując elektrooporowe trójniki siodłowe zintegrowane z zaworami po pisemnym

uzgodnieniu terminu przerwy w dostawie gazu z odbiorcami gazu. Należy przewidzieć wykonanie 1 godzinnej próby szczelności przyłączy przed napełnieniem paliwem gazowym. Następnie należy usunąć obejście poprzez zamknięcie zaworów zintegrowanych z trójnikami siodłowymi na czynnym gazociągu i zabezpieczyć ich końcówki poprzez montaż zaślepek PE. Po zaciskach zamontować opaski naprawcze PE na docelowo czynnej sieci gazowej. Usunąć gaz z wyłączonej sieci gazowej poprzez przedmuchanie azotem i wykonać jej demontaż.

4. Włączenia obejść należy wykonać mając na uwadze pozostawienie miejsca na wykonanie zacisków, montaż zaślepek i włączeń nowych odcinków gazociągów.
5. Wszystkie lokalizacje zaworów doziemnych w skrzynkach ulicznych na przyłączach gazowych należy oznakować tabliczkami lokalizacyjnymi.
6. Przebudowę gazociągu wraz z przygotowaniem do prac przebiegowych wykonuje Inwestor.
7. Materiały niezbędne do wykonania zadania zapewnia Inwestor.
8. Roboty przebiegowe wykona Gazownia w Żaganiu po otrzymaniu zlecenia od Inwestora i dostarczeniu kompletu dokumentacji odbiorowej.