

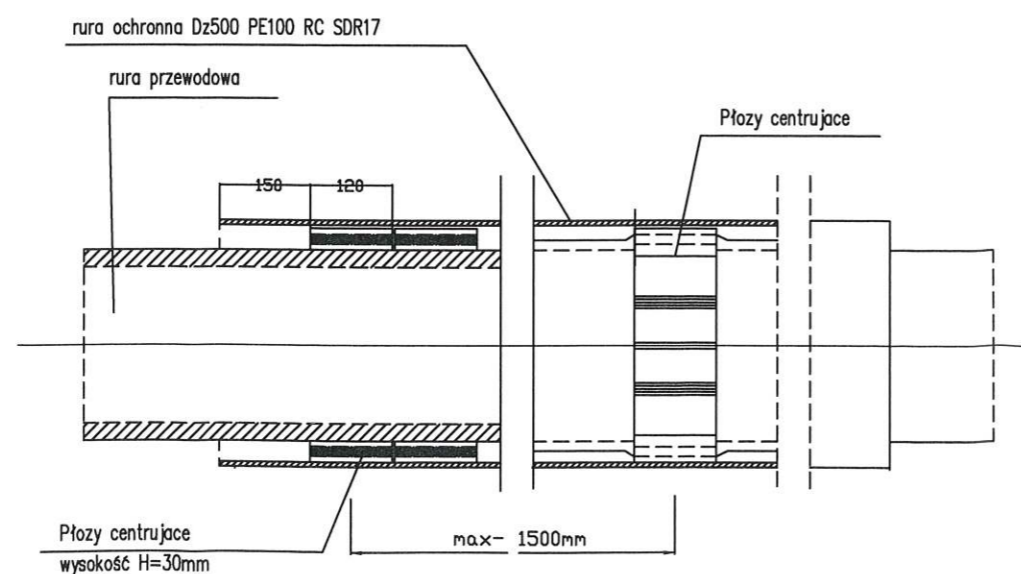
By-pass B1 -
odc. 1

G1 i G2

- 1 - kolano 30° PE Dz355 - dla G1 i G2
2 - zaślepka Dz355PE
3 - rozcięcie gazociągu Dz355 PE
4 - miejsce montażu urządzenia do wstrzymania przepływu gazu STOP SYSTEM wraz z materiałem (fitting z korkiem zaślepiającym)
5 - odejście siodłowe 355/225/mufa Dz225PE/przejście PE-stal. kołn. 225/200
6 - zasuw DN200 z kołnierzem + przejście PE-stal. kołn. 225/200/mufa Dz225PE/kołnierz zaślepiający
7 - trójnik siodłowy PE225/32 + rura wydechowa (wyprowadzić 3m ponad teren)
8 - połączenie z istn. gazoc. poprzez elektromufę Dz355PE
9 - odpowietrzenie projektowanego odcinka gazociągu: odejście siodłowe 355/63PE, mufa elektrooporowa Dz63PE, przejście PE/stal 63/50, kolano 90° DN50 stal., rura stal Dn50 - wyprowadzić 3 m ponad teren, zaślepka elektrooporowa Dz 63PE

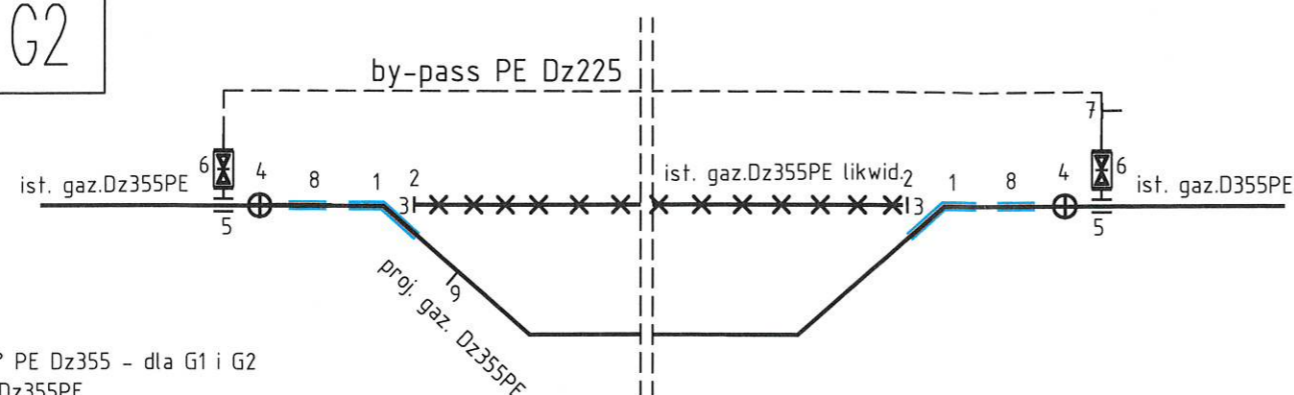
dł. rur do by passu Dz225 PE100 SDR11- 30,0m

Rura ochronna dla proj. gazoc. Dz355 PE odc. 1 i 2



ODC. 1 - Dz355PE100 RC SDR17

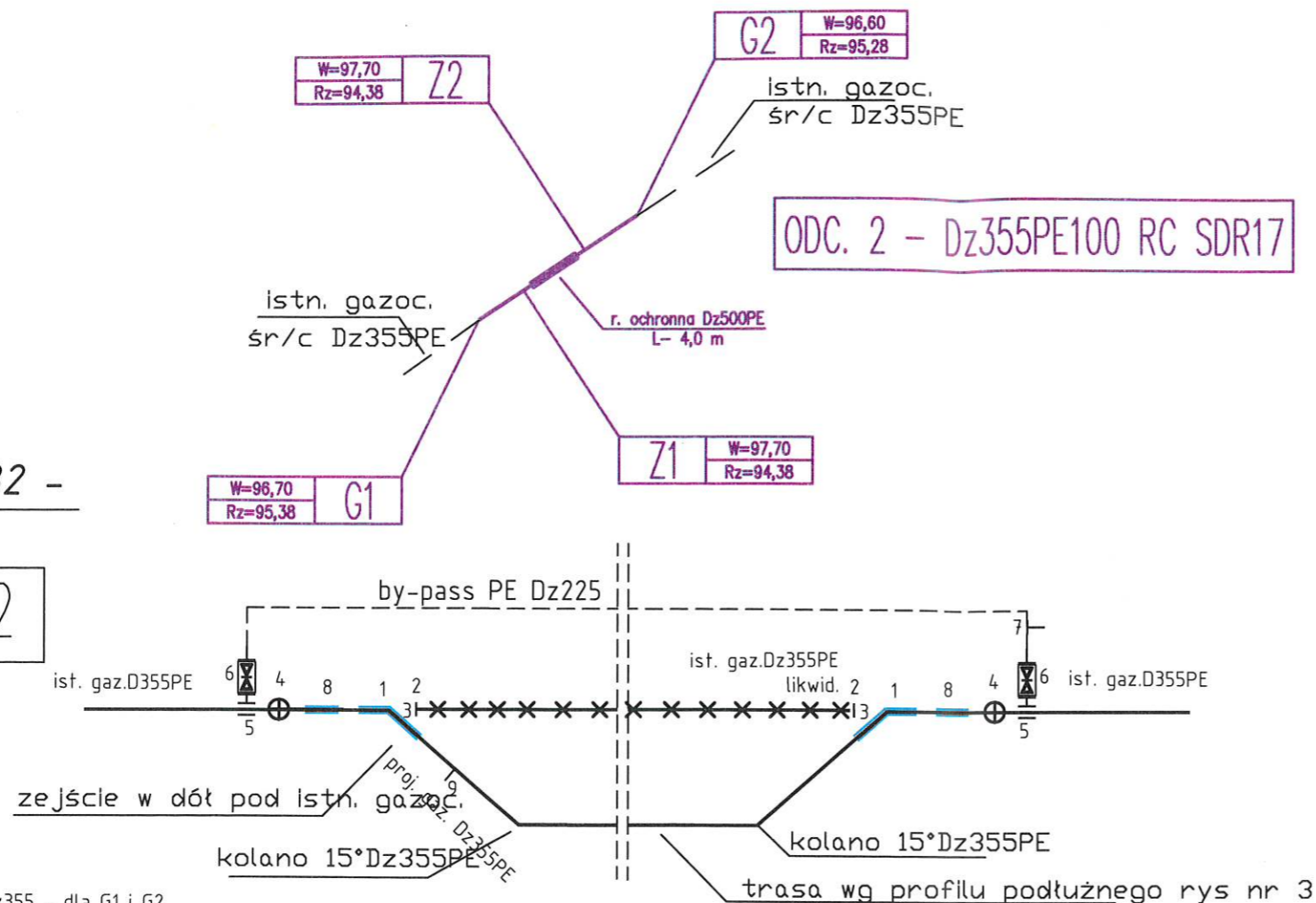
widok z góry



| | | | |
|---|----------------------------|--|---------------|
| Zamawiający: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51 61-623 Poznań | | Jednostka projektowa: DRAFT PRACOWNIA PROJEKTOWA DRAFT spółka cywilna ul. Wojskowa 10a/35 60-792 Poznań | |
| Nazwa inwestycji: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 432 na odcinku od skrzyżowania z DP nr 2929P Racławki - Chwalibogowo do ronda w m. Grzymysławice | | | |
| Faza projektu: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY | | | |
| Zakres rysunku: Schemat montażowy | | | |
| Branża: GAZOWA | Nr rysunku: 04 | Nr arkusza: 01 | Skala: --- |
| Data: Lipiec 2021r. | Nr umowy/zlecenia: - | Nr projektu: D.255.02.20 | |
| Legenda: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. Wojciecha Bandrowskiego 13, 33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Środzie Wielkopolskiej ul. Lipowa 23, 63-000 Środa Wielkopolska tel. 61 854 51 00 Gazownia w..... Opiniuje dokumentację projektową dla zadania nr..... Technologię włączenia pozytywnie/negatywnie..... Przebieg przyłącza/gazociągu pozytywnie/negatywnie..... Zastosowane materiały pozytywnie/negatywnie..... Dobór urządzenia pomiarowego pozytywnie/negatywnie..... Dobór reduktora pozytywnie/negatywnie..... Dział Inwestycji i Remontów Gazownia w Środzie Wielkopolskiej Maciej Machowski | | | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
| Funkcja | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
| Projektant: | inż. Agnieszka Rak | SLK/1159/PWOS/06 | |
| Sprawdzający: | mgr inż. Agnieszka Bosacka | 7131-7132/137/PW/2002 | |

By-pass B2 -
odc. 2

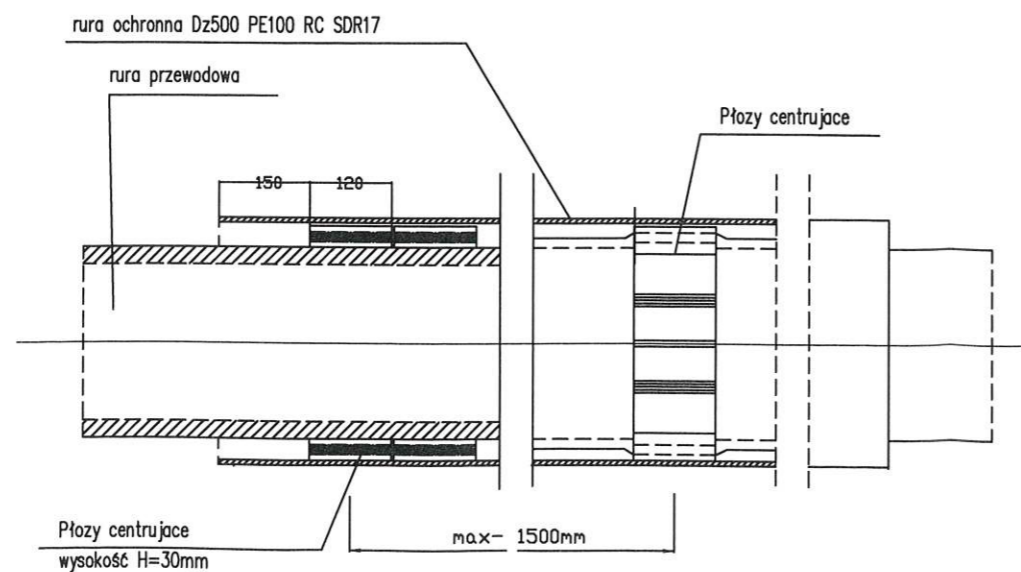
G1 i G2



- 1 - kolano 15° PE Dz355 - dla G1 i G2
- 2 - zaślepka Dz355PE
- 3 - rozcięcie gazociągu Dz355 PE
- 4 - miejsce montażu urządzenia do wstrzymania przepływu gazu STOP SYSTEM wraz z materiałem (fitting z korkiem zaślepiającym)
- 5 - odejście siodłowe 355/225/mufa Dz225PE/przejście PE-stal. kotn. 225/200
- 6 - zasuwka DN200 z kotnierzem + przejście PE-stal. kotn. 225/200/mufa Dz225PE/kotnierz zaślepiający
- 7 - trójnik siodłowy PE225/32 + rura wydechowa (wyprowadzić 3m ponad teren)
- 8 - połączenie z istn. gazoc. poprzez elektromufę Dz355PE
- 9 - odpowietrzenie projektowanego odcinka gazociągu: odejście siodłowe 355/63PE, mufa elektrooporowa Dz63PE, przejście PE/stal 63/50, kolano 90° DN50 stal., rura stal. DN50 - wyprowadzić 3 m ponad teren, zaślepka elektrooporowa Dz 63PE

dł. rur do by passu Dz225 PE100 SDR11- 30,0m

Rura ochronna dla proj. gazoc. Dz355 PE odc. 1 i 2



| | | | |
|--|--------------------------------|---|----------------------|
| Zamawiający: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51 61-623 Poznań | | Jednostka projektowa: DRAFT PRACOWNIA PROJEKTOWA DRAFT spółka cywilna ul. Wojskowa 10a/35 60-792 Poznań | |
| Nazwa inwestycji: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 432 na odcinku od skrzyżowania z DP nr 2929P Racławki – Chwalibogowo do ronda w m. Grzymysławice | | | |
| Faza projektu: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY | | | |
| Zakres rysunku: Schemat montażowy | | | |
| Branża: GAZOWA | Nr rysunku: 04 | Nr arkusza: 02 | Skala: --- |
| Data: Lipiec 2021r. | Nr umowy/zlecenia: - | Nr projektu: D.255.02.20 | |
| Legenda: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Środzie Wielkopolskiej ul. Lipowa 23, 63-000 Środa Wielkopolska tel. 61 854 51 00 NIP 525 24 96 411 KRS 0000374001, REGON 142739519 Opiniuje dokumentację projektową dla zadania nr WT 111165/21 Technologię włączenia pozytywnie/negatywnie pozytywnie Przebieg przyłącza/gazociągu pozytywnie/negatywnie pozytywnie Zastosowane materiały pozytywnie/negatywnie pozytywnie Dobór urządzenia pomiarowego pozytywnie/negatywnie pozytywnie Dobór reduktora pozytywnie/negatywnie pozytywnie Dział Inwestycji i Remontów Opiniuje w zakresie pozyskanych Tytułów prawnych pozytywnie KIEROWNIK Gazownia w Środzie Wielkopolskiej Maciej Machowski | | | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
| Funkcja | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
| Projektant: | inż. Agnieszka Rak | SLK/1159/PWOS/06 | |
| Sprawdzający: | mgr inż. Agnieszka Bosacka | 7131-7132/137/PW/2002 | |