

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZA GAZU
ŚREDNIEGO CIŚNIENIA DO BUDYNKU W MIEJSCOWOŚCI
ZABÓR UL. WITOSA dz. 286/2, 285/1

TEMAT: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 07002F (UL. WITOSA) W
MIEJSCOWOŚCI ZABÓR WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA I
OŚWIETLENIA DROGOWEGO

INWESTOR: GMINA ZABÓR, UL. LIPOWA 15, 66-003 ZABÓR

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU ŚC PE32

W związku z rozbudową drogi ul. Witosa i wykonaniem chodnika wymagane jest przesunięcie istniejącej szafki gazowej o ~1,8m w stronę nowej granicy działki nr 286/2.

- stan istniejący

Istniejąca szafka o wymiarach 800x800x350mm ustawiona jest na podstawie o wysokości 400mm. Przyłącze gazu średniego ciśnienia w szafce z rury stalowej Ø20 w oprawie izolacyjnej zakończone zaworem odcinającym Ø20 oraz reduktorem gazu $Q = 10\text{m}^3/\text{h}$. W szafce są wykonane 4 podejścia z rury stalowej Ø25 z zaworami odcinającymi do 4-ch gazomierzy jak pokazano na schemacie rysunku. Zamontowany jest obecnie jeden gazomierz G4 (górny prawy róg). Od wszystkich podejść do gazomierzy wprowadzono przewody z rur stalowych Ø25 w osłonach z rur PVC do wykopu.

- stan projektowany

W związku z rozbudową drogi i wykonania chodnika należy istniejącą szafkę gazową wraz z podstawą przesunąć o ~1,8m tak że lico szafki będzie na nowej granicy działki 286/2. Dla wydłużenia przewodu przyłącza gazu średniego ciśnienia należy ułożyć nowy przewód gazowy PE100 Ø25x3,0 SDR11 PN10 łącząc z istniejącą mufą elektrooporową Ø25 SDR11. Pionowy przewód rury stalowej Ø20 do zaworu połączyć projektowaną rurą PE25 za pomocą złącza PE-stal 25 / $\frac{3}{4}$ " i mufy elektrooporowej Ø25 SDR11. Istniejące przewody z rur stalowych Ø25 będą przesunięte wraz z szafką a przewód od gazomierza podłączony ponownie z istniejącym PE32 za pomocą złącza rurowego PE-stal 32/1" oraz mufy elektrooporowej Ø32 SDR11. Wszystkie złącza spawane należy zabezpieczyć farbą antykorozyjną oraz taśmą polietylenową. Nad przewodem PE na wysokości 20cm ułożyć pasfoli PVC żółtego z napisem „GAZ” z wkładką metalową.

projektant:

inż. Sergiusz Fahner