
PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII GAZOWYCH

1. WSTĘP

1.1. *Przedmiot STWiORB*

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z przebudową sieci gazowej budowy Fontanny wraz z budową ścieżki rowerowej w Szczyrku.

1.2. *Zakres stosowania STWiORB*

STWiORB jest stosowana jako dokument przetargowy oraz kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. *Zakres robót objętych STWiORB*

Roboty, których dotyczy n/n STWiORB obejmują wszystkie czynności umożliwiające przebudowę następujących odcinków sieci gazowych :

Przewidziano przebudowę następujących sieci:

1. Przebudowę istniejącego gazociągu kolidującego z projektowaną przebudową terenu na gazociąg DN200 PE-RC PE 100 SDR17,6 na odcinku od powiązania z istniejącym gazociągiem, węzeł **G1** do powiązania z istniejącym węzeł **G6**

Zgodnie z wydanymi przez Rozdzielnię Gazu w Bielsku-Białej warunkami na w/w odcinku zaprojektowano gazociąg Dz 200

W miejscu kolizji z innymi sieciami gazociąg będzie zabezpieczony rurą ochronną PE DN355mm.

W zakres robót wymienionych wchodzi:

- pomiary liniowe w terenie
- wykonanie tymczasowych dróg montażowych
- wykopy liniowe wraz z umocnieniem i rozbiórką umocnień
- rozebranie nawierzchni utwardzonych z podbudową
- wykonanie podłoża z piasku pod rurociągi
- ułożenie i montaż rur ochronnych
- ułożenie i montaż rur przewodowych
- montaż armatury
- ułożenie przewodu lokalizacyjnego
- wykonanie obsypki piaskowej
- wykonanie prób szczelności
- zasypanie wykopów
- oznakowanie gazociągu w terenie
- wykonanie powykonawczej dokumentacji geodezyjnej
- odtworzenie nawierzchni.

1.4. *Określenia podstawowe*

1.4.1. **Gazociąg** - rurociąg wraz z wyposażeniem służący do przesyłania i rozdzielenia paliw gazowych.

1.4.2. **Rura ochronna** - rura o średnicy większej od gazociągu, usytuowana w przybliżeniu współosiowo z gazociągiem, służąca do przenoszenia obciążeń zewnętrznych i do odprowadzania przecieków gazu poza przeszkodę terenową, (lub tylko do odprowadzania przecieków gazu poza przeszkodę), a także umożliwiająca wymianę rurociągu w obrębie korpusu drogowego bez rozebrania nawierzchni drogowej.