
-na kablach założyć rury ochronne dwudzielne Arota 160PS.

-zasypywanie wykopu musi być poprzedzone inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą a zasypkę kanalizacji i wodociągu wykonywać warstwami po 30cm starannie zagęszczając każdą z nich do 0,98Pr. Rura ochronna Arota musi spoczywać na maksymalnie zagęszczonym podłożu.

Skrzyżowania z gazociągami.

W piśmie znak: B9/T/Uz/432/25/2012 z dnia 06.02.2012. uzgadniającym niniejszy projekt zaznaczono, że wykopy w pobliżu rurociągów gazowych należy prowadzić ręcznie a w wypadku ich odkrycia fakt ten zgłosić w RG Wadowice celem dokonania oględzin oraz ustalenia zakresu prac związanych z zabezpieczeniem.

Przy budowie rurociągów poniżej gazociągu należy go zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zerwaniem przez podwieszenie na belkach a na gazociągu zabudować rury ochronne wg obowiązujących przepisów.

W związku z tymi ustaleniami realizując niniejszy projekt należy zastosować następujące rozwiązania i następujący tok postępowania:

-Przed przystąpieniem do robót w miejscach przewidywanej lokalizacji gazociągu zawiadomić RG o terminie rozpoczęcie robót podając imię i nazwisko kierownika budowy i inspektora nadzoru oraz ich adresy.

-Roboty ziemne wykonać ręcznie aż do odkrycia gazociągu. Prace te prowadzić jak zaznaczono wyżej pod nadzorem przedstawiciela Rozdzielni Gazu. W jego obecności zabezpieczyć gazociąg podwieszając go do belek ułożonych w poprzek wykopu.

-Zlecić do Rozdzielni Gazu odpłatne zabudowanie rur ochronnych i zabezpieczenie gazociągu wg ustaleń w czasie wizji lokalnej na odkrytym rurociągu.

-Nie wolno dokonywać odbioru robót bez oświadczenia Gazowni o prawidłowym zabezpieczeniu miejsca kolizji a do RG dostarczyć mapy z inwentaryzacją powykonawczą.

4.9.A.B.C. Warunki B.H.P i uwagi końcowe.

- Przed rozpoczęciem robót dokonać wytyczenia trasy przez uprawnionego geodetę i wyznaczyć repery robocze.
 - Na czas robót wykopy ogrodzić i oznakować dla ruchu pieszego i pojazdów a sposób oznakowania uzgodnić z Zarządcą ulicy Kasztanowej czyli z ZDP w Oświęcimiu.
 - Rozpoczęcie prac ziemnych i ich zakończenie (zasypywanie) musi być poprzedzone pracami geodezyjnymi i przekopami kontrolnymi wykonanymi ręcznie.
 - Rury i elementy studni betonowych, wpustów ulicznych ze studniami winny posiadać dopusz-
-