

TR w/m

Nasz znak: TT-400/ 126 / 2017

Dotyczy: warunków technicznych na przebudowę magistrali wodociągowych pod korytem rz. Starej Odry w Głogowie.

Dział Techniczny Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w odpowiedzi na Waszą korespondencję informuje, że:

- pod korytem rzeki Starej Odry należy wymienić dwie równoległe magistrale wodociągowe, od komory oznaczonej nr 1 do komory oznaczonej nr 2,
- obie magistrale należy wykonać metodą bezwykopową,
- magistrale planować z rur PE100, dn 500mm, dwuwarstwowych z płaszczem ochronnym, typ RC, z wtopionym drutem sygnalizacyjnym, dobranych i dostosowanych do panujących warunków gruntowych oraz wymogów związanych z metodą ułożenia pod korytem rzeki,
- przejście pod korytem rzeki powinno być wykonane w kierunku prostopadłym do osi nurtu rzeki,
- wierzch przewodu powinien mieć przykrycie warstwą gruntu ok. 0,5m,
- w komorach powinna być zamontowana odpowiednia armatura, umożliwiająca zamknięcie i odpowietrzenie przewodów,
- armaturę projektować nie gorszą jak armatura firmy Hawle czy AVK,
- w dokumentacji projektowej zamieścić schematy węzłów połączeniowych w komorach wraz z wykazem zaprojektowanych materiałów,
- oznaczenie uzbrojenia umieścić na istniejących trwałych obiektach budowlanych lub specjalnych słupkach na wysokości ok. 1,2 m nad terenem, w miejscach widocznych w odległości nie większej niż 5 m od oznaczanego uzbrojenia,
- przed włączeniem do czynnej sieci wodociągowej, nowo-wybudowany przewód wodociągowy należy przepłukać i zdezynfekować, a uzyskane wyniki badań bakteriologicznych znajdującej się w nim wody powinien spełniać wymagania obowiązującego rozporządzenia,
- trasa przewodów sieci powinna przebiegać prosto, z najmniejszą ilością załamań,
- przy projektowaniu trasy przewodów należy zachować minimalne odległości w rzucie pionowym i poziomym od innych przewodów, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- w dokumentacji technicznej należy określić sposób likwidacji istniejących sieci dn 500 mm,
- przed opracowaniem projektu (dokumentacji technicznej), koncepcję planowanych magistrali należy uzgodnić w Dziale Technicznym naszego przedsiębiorstwa pod względem kolizji z istniejącym i planowanym uzbrojeniem oraz w celu jej zaopiniowania,
- koncepcja winna zawierać wykaz właścicieli działek, po terenach których przebiegać będą projektowane magistrale,
- po zaopiniowaniu koncepcji przez przedsiębiorstwo należy ją przedłożyć do zaopiniowania u wszystkich właścicieli gruntów po których planowana będzie realizacja inwestycji, uzgodnienia z właścicielami załączyć w dokumentacji projektowej na przedmiotowe zadanie,
- ze względu na możliwość wystąpienia kolizji projektowanych sieci z innymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego należy złożyć wniosek do Starosty o uzgodnienia projektowanych sieci na Naradzie Koordynacyjnej, protokół z Narady należy załączyć wraz z załącznikiem graficznym do dokumentacji projektowej,
- dokumentację techniczną na realizację inwestycji przedłożyć do uzgodnienia w dziale technicznym naszego przedsiębiorstwa,
- w terminie 7 dni przed przystąpieniem do realizacji należy powiadomić dział TT celem wprowadzenia sprawowania kontroli wykonania robót zanikających (przeglądy i odbiory

techniczne częściowe) oraz robót ostatecznych (odbiór techniczny końcowy po zakończeniu budowy),

- do odbioru częściowego (przed zasypką) wymagane są szkice geodezyjne inwentaryzacja elementów podlegających zakryciu, natomiast do odbioru końcowego wymagana jest geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wykonane przez uprawnione jednostki geodezyjne,

- w przypadku pozostawienia w gruncie nieczynnych przebudowywanych sieci , geodeta uprawniony na inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, przyjętej do zasobów ośrodka dokumentacji geodezyjno-kartograficznej, zobowiązany jest dokonać oznaczenia tych przewodów jako nieczynne,

- etapy realizacji zadania należy ustalić w sposób zapewniający ciągłość dostawy wody do m. Głogowa.

Otrzymują:

- Adresat,
- TW w/m,
- TT a/a.

MD/MD