

Wiadomości

Czwartek, 30 czerwca 2011

Budowa kanalizacji na skrzyżowaniu ulic Powstania Warszawskiego - Goliana - Słowackiego - Sikorskiego

Dotychczas wykonano odcinek kanalizacji sanitarnej z włączeniem do istniejącej sieci ogólnospławnej od strony ul. Powstania Warszawskiego. W trakcie prowadzenia prac pojawiają się utrudnienia, zmuszające do wykonania dodatkowych prac, nieprzewidywanych wcześniej do wykonania. Po wykonaniu wykopu i odkryciu magistrali wodociągowej okazało się, że magistrala ta wykonana z rur stalowych średnicy 160 mm jest w bardzo złym stanie technicznym. Skorodowana rura ulega samoczynnemu uszkodzeniu - pojawiają się dziury tworząc przysłowiowe „sito”. Ponadto jej przebieg jest niezgodny z lokalizacją przedstawioną na mapach sytuacyjno wysokościowych. Ponieważ obowiązkiem wykonawcy jest zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, zmuszony on został do poważnych prac dodatkowych (do rozbiórki dodatkowej powierzchni nawierzchni asfaltowej, poszerzenia wykopu, założenia i zabezpieczenia tymczasowego odcinka sieci wodociągowej). Trzeba także zaznaczyć, że technologia robót kanalizacyjnych, a w tym zabezpieczenie wykopów o głębokości przekraczającej 6 m przy istniejącym faktycznie układzie infrastruktury podziemnej, spowodowała konieczność wykonania szerszych rozkopów dla prawidłowego wykonania zadania podstawowego oraz zachowania bezpieczeństwa pracowników Wykonawcy, jak i bezpieczeństwa elementów infrastruktury nadziemnej w rejonie prowadzonych prac.



Ze względu na katastrofalny stan techniczny sieci wodociągowej w rejonie skrzyżowania, podjęta została decyzja o wymianie na nowe rurociągów wodnych. Jest to inwestycja dodatkowa, nie objęta projektem „Budowa kanalizacji w Gminie Wieliczka”. Ponadto, inwestycją dodatkową jest wybudowanie nowego odcinka kanału kanalizacji opadowej, także nie objętej projektem kanalizacji sanitarnej. Te dodatkowe inwestycje wykonuje się teraz, by już w przyszłości nie rozkopywać ponownie skrzyżowania. Z tego samego powodu podjęto decyzję o wyprzedzającym zrealizowaniu odcinków sieci kanalizacji sanitarnej, wyprowadzając ją poza tarczę skrzyżowania. Odcinki te, wychodzące w kierunku ul. Goliana i w kierunku ul. Powstania Warszawskiego, zostaną wykonane obecnie, mimo, iż ich realizacja i finansowanie przewidziane było w następnym etapie w przyszłym roku w ramach

rozdziału kanalizacji ogólnospławnej w mieście. Te dodatkowe prace pozwolą na prawidłowe wykonanie docelowego odtworzenia tarczy skrzyżowania.

Wszystkie te utrudnienia i konieczność wykonania znaczącego dodatkowego zakresu prac w trudnych warunkach, przy prowadzonym jednocześnie nadzorze archeologicznym, powodują, że prace na skrzyżowaniu będą trwały jeszcze ok. 1,5 do 2 miesięcy. Należy jednak zaznaczyć, że przez cały czas utrzymywana będzie przejezdność w ciągu ul. Powstania Warszawskiego poprzez urządzenie zastępczego objazdu, który w trakcie realizacji będzie zmieniał swoje usytuowanie.