|  |
| --- |
| **Opis przedmiotu zamówienia**   1. **Postanowienia ogólne**   Przedmiotem zamówienia jest zadanie: **Pełnienie funkcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego branży sanitarnej** **w ramach zadania pn.:** **„Budowa sieci kanalizacji deszczowej na odcinku od skrzyżowania z ul. Henryka Sienkiewicza (od istniejącej studni nr S4.5) do skrzyżowania z ul. E. Kwiatkowskiego (do projektowanej studni nr S16).”**   1. **Zakres usługi nadzoru inwestorskiego** 2. Usługa Inspektora Nadzoru Inwestorskiego jest to usługa polegająca na pełnieniu obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego branży sanitarnej zgodnie z zawartą umową oraz przepisami prawa obowiązującego w Polsce, w szczególności ustawy Prawo budowlane, 3. Celem świadczenia usługi jest zapewnienie kontroli prawidłowości realizacji umowy na roboty budowlane z warunkami technicznymi i technologicznymi, dokumentacją projektową, decyzją ZRiD, przepisami i warunkami określonymi w tych pozwoleniach oraz uzgodnieniach branżowych oraz kontroli dotrzymania terminów realizacji robót budowlanych i zapewnienie należytej jakości prac i dostaw. 4. Wykonawca wykonywał będzie obowiązki inspektora nadzoru inwestorskiego i koordynował czynności pozostałych inspektorów nadzoru inwestorskiego zgodnie z zawartą umową i przepisami prawa obowiązującego w Polsce, w szczególności ustawy Prawo budowlane oraz zarządzał zadaniem inwestycyjnym. 5. Zakres obowiązków Inspektora Nadzoru został szczegółowo opisany w umowie. 6. **Zakres robót budowlanych nad, którymi pełniony będzie nadzór inwestorski branża sanitarna:**   Inwestycja będzie realizowana na działkach nr 574/1, 585/4, 543/6, 542/61 AM-1 obręb Siechnice, jednostka ewidencyjna Siechnice.  W ramach inwestycji w branży sanitarnej planuje się wykonanie kanalizacji deszczowej na odcinku od skrzyżowania z ul. Henryka Sienkiewicza (istniejąca studnia S4.5) do skrzyżowania z ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego (projektowana studnia S16). Długość odcinka przeznaczonego do budowy to ok. 520,00 m. Sieć wykonana będzie z rur PVC o średnicy Ø 250 mm od istniejącej studni S4.5 do projektowanej studni S3 oraz od projektowanej studni S1.6 do projektowanej studni S16, z rur o średnicy Ø315 mm od projektowanej studni S4 do projektowanej studni S10 i z rur o średnicy Ø400 mm od projektowanej studni S10 do projektowanej studni S2.10. Odwodnienie pasa drogowego odbywać się będzie za pomocą betonowych wpustów mostowych Ø500 połączonych poprzez przykanaliki deszczowe z rur PVC Ø160 z betonowymi studniami rewizyjnymi Ø1000. Wszystkie przejścia poprzeczne pod istniejącą nawierzchnią asfaltową (przy budowie przykanalików oraz głównej magistrali) wykonać metodą bezrozkopową. Wykonane zostaną również dwa separatory oraz zbiornik retencyjny PCV Ø1000. Woda odprowadzana będzie do rowu melioracyjnego znajdujący się przy skrzyżowaniu z gen. T. Rozwadowskim. Skarpy rowu melioracyjnego będzie trzeba wzmocnić.  Roboty budowlane realizowane będą w oparciu o dokumentację projektową opracowaną przez firmę:  Szczegółowe wymagania w zakresie prowadzonych robót:   * 1. Wszystkie prace należy prowadzić na podstawie niniejszego opisu przedmiotu zamówienia oraz SWZ i załączników do niego, w szczególności w oparciu o dokumentację projektową opracowaną przez DFE EKORAJ Sp. z o. o. z siedzibą we Wrocławiu przy ul. J. E. Purkyniego 1: * Projekt budowlany stanowiący załącznik do decyzji nr 444/2014r. z dnia 21 lipca 2014r. * Decyzja ZRID Starosty Powiatu Wrocławskiego Nr 444/2014r. z dnia 21 lipca 2014r. * Projekt budowlany zamienny stanowiący załącznik do decyzji nr 863/2016 z dnia 18 września 2017 r. * Ostateczna decyzja ZRID Starosty Powiatu Wrocławskiego Nr 863/2016 z dnia 18 września 2017 r. * Operat wodno prawny oraz decyzja o pozwoleniu wodno prawnym wydana przez Starostę Powiatu Wrocławskiego decyzja nr 214/2013 z 20 maja 2013 r.   1. Dokumentacja projektowa zamienna opracowana przez NOVA – PROJEKT z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Parkowej 25/70 b: * projekt budowalny zamienny i zamienna decyzja ZRID nr 138/2023 * zamienny projekt wykonawczy branży sanitarnej * STWIORB * projekt czasowej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem * uzgodnienia i decyzje   opinia PGW WP nr WR.5.A.434.80.2022.MR z dnia 15.09.2022 r.  opinia Burmistrza Siechnic nr WI.7013.27.2022.SF z dnia 19.09.2022 r.  opinia PGW WP nr WR.RPP.430.99.2022.kb z dnia 23.09.2022 r.  opinia WUOZ nr WZN.5183.1702.2022.WW z dnia 27.09.2022 r.  opinia Zarządu Województwa Dolnośląskiego nr IRT.ZPP.550.133.2022 z dnia 28.11.2022 r.  ZUDP nr SP-GN.6630.394.2022 z dnia 15.07.2022 r.   * przedmiar (UWAGA: PRZEDMIAR MA CHARAKTER POMOCNICZY I NIE STANOWI OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  1. **Dostępność:**   Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dostępności architektonicznej, cyfrowej oraz informacyjno-komunikacyjnej osobom ze szczególnymi potrzebami z uwzględnieniem minimalnych wymagań, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami. Zapewnienie dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami następuje, o ile jest to możliwe, z uwzględnieniem uniwersalnego projektowania oraz jest adekwatne do zakresu zadania.   1. **Załączniki:** 2. Dokumentacja projektowa wymieniona w pkt.3.2, 3. Zarządzenie Nr 123/2015 z dnia 02.12.2015 r., 4. Wzór protokołu odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu, 5. Wzór świadectwa wykonania robót, 6. Wzór karty zatwierdzenia materiałowego/technologii wykonania robót/urządzeń, 7. Wzór protokołu częściowego odbioru robót budowlano – montażowych lub elementów, 8. Wzór protokołu konieczności na udzielenie zamówienia na roboty dodatkowe, 9. Wzór protokołu konieczności na udzielenie zamówienia na roboty zamienne/zaniechane, 10. Wzór harmonogramu rzeczowo – finansowego 11. Procedura – Dokumentacja powykonawcza 12. Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, 13. Wzór upoważnienia |
|  |