

Opis przedmiotu zamówienia - Świadczenie usługi Nadzoru Inwestorskiego branży sanitarnej nad realizacją „Budowa ulicy Sokólskiej w Czarnej Białostockiej - etap II”

Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego polegać będzie w szczególności na:

- a) reprezentowaniu Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej;
- b) sprawdzaniu jakości wykonanych robót, wbudowanych wyrobów budowlanych, a dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie;
- c) sprawdzeniu i odbiorze robót budowlanych ulegających zakryciu, uczestniczy w próbach i odbiorach technicznych instalacji urządzeń technicznych oraz przygotowuje i bierze udział w czynnościach odbioru gotowych obiektów budowlanych wchodzących w skład wykonywanego przedmiotu umowy i przekazywania ich do użytkowania;
- d) potwierdzeniu faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad, a także kontroli rozliczeń budowy;
- e) zawiadomianiu Zamawiającego o konieczności wykonania dodatkowych nieprzewidzianych niniejszą umową robót celem prawidłowego wykonania przedmiotu umowy;
- f) udzieleniu odpowiedzi w terminie 2 dni roboczych na każdy wpis do dziennika budowy.

Zadaniem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego branży sanitarnej będzie kontrola i nadzór realizacji inwestycji polegającej na wykonaniu kanalizacji deszczowej wraz z wpustami i przykanalikami od istniejącej studni K1 do studni K14, K16 i K17 oraz na odcinku od studni rewizyjnej A1 do studni chłonnej C3. W ramach zadania należy wykonać regulację wysokościową urządzeń obcych w niezbędnym zakresie w dostosowaniu do wykonywanej nawierzchni jezdni i chodników.

UWAGA: Ulica Ochotnicza posiada wybudowaną kanalizację deszczową na odcinku od wylotu W1 i separatora Sep1, studni K1, K2, K3, K4 do studni K9 wraz z wpustami ulicznymi i studzienkami, które zostały zasłonięte folią i zasypane. Podczas prowadzenia prac w obrębie istniejącej kanalizacji należy zachować szczególną ostrożność.

Z uwagi na kolizję z projektowanym zagospodarowaniem terenu, przebudowie podlega również fragment sieci wodociągowej w ul. Sokólskiej na odcinku 47w – 48w. Nowy odcinek należy wykonać z rur litych z tworzyw sztucznych. Nie przewiduje się wykorzystania materiałów istniejących. Wykonane odcinki sieci wodociągowej należy podłączyć z istniejącą siecią wodociągową. Po wykonaniu wodociągu wraz z przyłączami wykonać płukania oraz wszelkie badania przez właściwą terenowo Stację Sanitarно-Epidemiologiczną. Hydrant zlokalizowany na końcu sięgacza nr 5 należy przesunąć w pod ogrodzenie posesji przy granicy działek nr 492/2 oraz 501. Wszelkiego rodzaju uzgodnienia związane z przebudową sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej należy dokonywać z ich gestorem tj. „Przedsiębiorstwem Komunalnym” Sp. z o.o. w Czarnej Białostockiej.

A. roboty branży sanitarnej w postaci:

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym,
- roboty ziemne - wykopy liniowe pod kanały oraz wykopy i przekopy pod studnie i wpusty,
- wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich,
- zasypywanie wykopów,
- montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych,
- montaż kanałów z rur litych z tworzyw sztucznych, łączonych na wcisk,
- montaż studni rewizyjnych, betonowych o średnicy 1000 mm, 2000 mm,
- wypełnienie studni żwirem filtracyjnym,
- wykonanie wylotu wraz z umocnieniem skarp,
- wykonanie studzienek ściekowych ulicznych o śr. 500 mm z osadnikiem,
- ocieplenie przyłączy,
- wykopy liniowe, zasypanie wykopów liniowych, wykopów i przekopów.

B. robót branży sanitarnej w postaci przebudowy odcinków wodociągu Sokólskiej:

- roboty ziemne – wykop pod nowe trasy wodociągu,
- umocnienie ścian wykopów,
- podsypka montażowa 10 cm,
- montaż przewodów wodociągowych z rur litych z tworzyw sztucznych,
- wykonanie połączenia rur,
- wykonanie zasuw i kształtek wodociągowych,
- demontaż hydrantu,
- obsypka i nadsypka z zagęszczeniem mechanicznym,
- wykonanie bloków oporowych żelbetowych,
- oznakowanie trasy wodociągu,
- roboty ziemne – zasypanie wykopów,
- płukanie sieci wodociągowej,
- próba szczelności wodociągu,
- dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej.

Termin realizacji: do 30.11.2023 r.