

Załącznik nr 5 do SIWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia

dot. zamówienia pn.: „Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Kormoranów na odcinku od ul. Motylowej do ul. Kormoranów 33 wraz z przepięciem przyłącza do nieruchomości przy ul. Kormoranów 27 w Bydgoszczy”

I. WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA

- a) Projekt należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi RT.405/0297/2022 z dnia 17.05.2022 r., wydanymi przez Zamawiającego i załącznikiem graficznym. (Załącznik nr 1 i 2 do Opisu).
- b) Wodociąg o długości: odcinek I ok. 47 mb,
odcinek II ok. 8 mb.
- c) Należy wykonać dokumentację badań podłoża gruntowego / dokumentację geologiczno-inżynierską.
- d) Przepięcie przyłączy – 2 szt.
- e) Przebudowa przyłączy – 1 szt.

II. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dokumentacja projektowa:

- 1) Projekt budowlany jako projekt zagospodarowania działki lub terenu wraz z prawomocnym pozwoleniem na budowę lub skutecznym zgłoszeniem robót budowlanych - 3 egz.
- 2) Projekt budowlany jako projekt techniczny wraz z oświadczeniem projektanta o sporządzeniu projektu technicznego:
 - a) Projekt techniczny branży sanitarnej wykonany zgodnie z warunkami technicznymi nr RT.405/0297/2022 z dnia 17.05.2021 r., wydanymi przez Zamawiającego (do uzgodnienia z Działem Technicznym Zamawiającego) - 3 egz.
 - b) Projekt odbudowy nawierzchni drogowej - 3 egz.
 - c) Projekt organizacji ruchu - 3 egz.
 - d) Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BiOZ) - 3 egz.
 - e) Przedmiary robót (wszystkie branże) - wg KNNR - 2 egz.
- 2. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych - 3 egz.
- 3. Kosztorys inwestorski (wszystkie branże) - 2 egz.
- 4. Dokumentacja badań podłoża gruntowego/ dokumentacja geologiczno-inżynierska - 2 egz.
- 5. Wersja elektroniczna – dokumenty wymienione w pkt. 1, 2, 3, 4 na nośniku elektronicznym (płyta CD/DVD) w formacie pdf., dodatkowo ust. 1, pkt. 2), lit. e) oraz ust. 3 w formacie ath. - 1 egz.
- 6. Pełnienie nadzoru autorskiego – w liczbie 2 poobyty.

III. PRZEPISY REGULUJĄCE PRZEDMIOTOWĄ PROBLEMATYKĘ ORAZ WARUNKI I DECYZJE

w szczególności:

- 1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r., poz. 2351).

2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 20 grudnia 2021 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2021 r., poz.2454.).
3. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r., o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028 z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 29 października 2021 r., Prawo ochrony środowiska (DZ. U. z 2021 r., poz. 1973) i związanymi z ustawą aktami prawnymi dot. oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
5. Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r., w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2021 r., poz. 2458).
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno- inżynierskiej.(Dz.U. z 2016 r. poz. 2033).
7. Umowa z Zamawiającym.
8. Mapa do celów projektowych.
9. Miejskowy Plan Zagospodarowania Terenu.
10. Wypisy z rejestru gruntu.
11. Inne nie wymienione, obowiązujące przepisy prawa.

IV. DODATKOWE WYMAGANIA

(np. koszty, uzgodnienia)

1. Kosztorys inwestorski należy sporządzić według metod i zasad określonych w przepisach wymienionych w III.5 z uwzględnieniem wskaźników kalkulacyjnych (stawka roboczogodziny, ceny materiałów, ceny pracy sprzętu, narzut kosztów pośrednich, narzut zysku) wg aktualnych cen rynkowych – z ostatnich 30 dni przed przekazaniem przedmiotu UMOWY.
2. Przedmiary należy wykonać w programie do kosztorysowania „NORMA” w wersji edytowalnej.
3. Wykonawca poniesie koszty wypisów z rejestrów gruntu, map obrębowych oraz inne koszty czynności formalnych i prawnych nie wymienione powyżej.
4. Wykonawca dokona nieodpłatnie jednorazowej aktualizacji kosztorysu inwestorskiego, na żądanie Zamawiającego.
5. Wykonawca uzyska niezbędne decyzje i uzgodnienia w tym pozwolenie na budowę lub skuteczne zgłoszenie robót.
6. Skala:
 - a) projekt zagospodarowania w skali 1:500,
 - b) projekt budowlany i techniczny – rzut w skali 1:50, profile podłużne w skali 1:100/500 rysunki szczegółowe w skali 1:25.

V. DODATKOWE INFORMACJE

1. Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do występowania w imieniu Zamawiającego przed organami administracji samorządowej w zakresie rzeczowym wynikającym z projektowania, a Wykonawca kopią pism i wniosków będzie powiadamiał Zamawiającego o swoich wystąpieniach oraz odwrotnie przekazywał kopie otrzymywanych postanowień, uzgodnień, decyzji w tym decyzji o pozwoleniu na budowę.

2. Wykonawca jest zobowiązany do składania na koniec każdego miesiąca informacji pisemnej lub e-mailem o wykonanych pracach.
3. W przypadku przebudowy przyłączy projektant zobowiązany jest do uzyskania i załączenia do projektu oświadczenia podpisanego przez właściciela posesji o wyrażeniu zgody na przebudowę przyłącza wodociągowego.
4. W przypadku przepięcia przyłączy projektant zobowiązany jest do uzyskania i załączenia do projektu oświadczenia podpisanego przez właściciela posesji o wyrażeniu zgody na przepięcie przyłącza wodociągowego.
5. Przed uzgodnieniem z ZUDP trasy projektowanych sieci należy uzgodnić z Zamawiającym.
6. W koszcie opracowań należy uwzględnić wszystkie koszty uzgodnień, mapę do celów projektowych, sporządzenie dokumentacji badań podłoża gruntowego lub dokumentacji geologiczno-inżynierskiej oraz innych kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia.

VI. ZAŁĄCZNIKI DO OPISU

1. Warunki techniczne.
2. Załącznik graficzny do warunków technicznych.