

Znak sprawy: 60.271.14.2023



Opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa i miejsce realizacji zamówienia: „Wsparcie budowy podłączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego na terenie Gminy Miasto Zgierz – edycja III” – część II
2. Kod zamówienia, główny przedmiot: 45000000-7
dodatkowe przedmioty: 45111200-0, 45232400-6, 45232410-9, 45255600-5, 45231300-8, 45450000-6, 45232000-2, 45232460-4, 45330000-9
3. Opis przedmiotu zamówienia:
 - 3.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dotyczących wykonania podłączeń do kanalizacji sanitarnej dla potrzeb budynków mieszkalnych na terenie Gminy Miasto Zgierz w ramach realizacji projektu pn. „Wsparcie budowy podłączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego na terenie Gminy Miasto Zgierz – edycja III” - dofinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.
 - 3.2. Zamówienie obejmuje:
 - 1) prace budowlano-montażowe polegające na:
 - budowie maksymalnie 6 podłączeń budynków mieszkalnych do kanalizacji sanitarnej przy czym podłączenie budynku lub istniejącej instalacji kanalizacyjnej zewnętrznej do istniejącego kanału sanitarnego odbędzie się zgodnie z projektami budowlanymi (załączniki 1-6) przez studnię rewizyjną lub poprzez adaptację istniejącego szamba, którą dokona Wykonawca,
 - w koniecznych przypadkach likwidacji istniejących zbiorników bezodpływowych,
 - uporządkowania terenu budowy,
 - W terminie 7 dni od daty podpisania umowy Zamawiający wskaże Wykonawcy ostateczną liczbę podłączeń do kanalizacji sanitarnej co będzie stanowić podstawę do obliczenia należnego wynagrodzenia Wykonawcy. Liczba podłączeń do kanalizacji nie będzie mniejsza niż 4
 - 2) zorganizowanie i wykonanie dostaw materiałów,
 - 3) uzyskanie na podstawie pełnomocnictw udzielonych przez Właścicieli poszczególnych nieruchomości objętych zamówieniem:
 - zezwoleń na zajęcie pasa drogowego od zarządcy drogi w celu prowadzenia robót związanych z realizacją inwestycji w pasie drogowym,
 - zezwoleń na zajęcie pasa drogowego od zarządcy drogi w celu umieszczenia w pasie drogowym przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej,
 - 4) niezbędne uzgodnienia oraz zgłoszenie robót budowlanych do gestora sieci kanalizacyjnej i Zamawiającego,
 - 5) zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualne uzupełnienie dokumentacji odbiorowej w trakcie trwania inwestycji i w wymaganym czasie po jej zakończeniu,

- 6) poniesienie kosztów obsługi geodezyjnej do celów sprawdzeń, wytyczeń i szkiców inwentaryzacji geodezyjnej,
- 7) ubezpieczenie budowy z tytułu zniszczenia wykonanych robót i materiałów podczas budowy oraz zniszczenia własności prywatnej osób trzecich, spowodowanego działaniami lub niedopatrzzeniami Wykonawców,
- 8) przygotowanie i złożenie wszystkich wymaganych dokumentów u gestora sieci kanalizacyjnej i zarządców dróg,
- 9) wykonanie dokumentacji powykonawczej z uwzględnieniem dokumentacji geodezyjnej, zawierającej wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wniesionej do Państwowych Zasobów Geodezyjnych i Kartograficznych oraz informację o zgodności usytuowania obiektu z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu, sporządzoną przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe.

Organizację, zagospodarowanie i utrzymanie zaplecza budowy Wykonawca wykona we własnym zakresie i na własny koszt.

3.3. Wymagania technologiczne i materiałowe

Przy realizacji prac budowlano-montażowych należy stosować materiały wskazane w projektach budowlanych.

Materiały użyte do wykonania przewodów nie powinny mieć widocznych uszkodzeń na powierzchni zewnętrznej. Każda rura i kształtka powinna być fabrycznie oznakowana z podaniem nazwy producenta, rodzaju materiału, średnicy zewnętrznej w mm, grubości ścianki, daty produkcji, obowiązującej normy.

3.4 Ogólne warunki wykonania i odbioru robót

Roboty budowlano-montażowe oraz pomiary i badania należy realizować zgodnie z projektem budowlanym. Wykonawca jest zobowiązany również do przestrzegania prawa polskiego w trakcie realizacji i ukończenia robót.

Podstawą rozpoczęcia robót budowlano – montażowych jest pisemne zgłoszenie o rozpoczęciu prac u gestora sieci kanalizacyjnej.

Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od właścicieli tych urządzeń potwierdzenie informacji dotyczących ich lokalizacji. Wykonawca zapewni właściwe oznakowanie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych.

Odwodnienie wykopów i terenu robót winno być realizowane przez Wykonawcę w przypadku wystąpienia w czasie prowadzenia robót wód powierzchniowych lub wód podskórnych.

Roboty montażowe

Każdorazowo należy wykonać zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia podziemnego znajdującego się na trasie wykopów. Koszt związany z wykonaniem niezbędnego zabezpieczenia uzbrojenia podziemnego należy ująć w koszcie budowy. Jeżeli nieznaną jest rzeczywista rzędna istniejącego uzbrojenia w miejscu kolizji, należy wykonać odkrywki celem ustalenia jego prawdziwego położenia. W rejonie kolizji wszystkie prace należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Kontrola jakości robót

Kontrola robót podlegających zakryciu, w szczególności powinna obejmować:

- sprawdzenie zgodności ułożenia przewodów i studni kanalizacyjnych z dokumentacją projektową,
- sprawdzenie rzędnych posadowienia przewodów i studni kanalizacyjnych (wykonanie geodezyjnego szkicu roboczego).

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlegają:

- podłoża, podsypki,
- zasypanie wykopu, zagęszczenie zasypanki,
- roboty montażowe wykonania rurociągów ułożonych w ziemi,
- wykonane studzienki kanalizacyjne.

Protokół odbioru technicznego robót podlegających zakryciu spisany zostanie przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Właściciela nieruchomości, Zamawiającego i gestora sieci. Komisyjny odbiór prac nastąpi w terminie ustalonym z Zamawiającym po zgłoszeniu Wykonawcy o zakończeniu robót montażowych i gotowości do odbioru.

Próby i odbiór kanalizacji należy prowadzić dla poszczególnych odcinków zgodnie z warunkami

określonymi w PN-92/B-10735 – „Przewody kanalizacyjne; Wymagania i badania przy odbiorze”, PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych” oraz w zeszycie nr 9 „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” Warszawa sierpień 2003 r. wydany przez COBRTI Instal.

Odbiór końcowy poszczególnych podłączeń

Jest to odbiór całkowitego pojedynczego podłączenia, potwierdzony stosownym protokołem podpisanym przez Zamawiającego, gestora sieci, Wykonawcę i Właściciela nieruchomości, po wykonaniu wszystkich prac dla pojedynczego podłączenia.

Do protokołu należy przedłożyć następujące dokumenty:

- protokół odbioru technicznego robót podlegających zakryciu,
- deklaracje zgodności, atesty na wbudowane materiały,
- szkic inwentaryzacji geodezyjnej dotyczący wykonanych robót.

Odbiór końcowy wykonania wszystkich podłączeń

Po wykonaniu przedmiotu zamówienia, zostanie dokonany komisyjny odbiór końcowy wykonania wszystkich podłączeń, w terminie ustalonym z Zamawiającym po zgłoszeniu Wykonawcy o zakończeniu robót i gotowości do odbioru. Podpisanie bezusterkowego odbioru końcowego przedsięwzięcia uwarunkowane jest podpisaniem protokołów odbiorów końcowych poszczególnych podłączeń wchodzących w skład Zamówienia.

Odbiór końcowy Umowy

Protokół odbioru końcowego umowy zostanie podpisany po przekazaniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej z uwzględnieniem dokumentacji geodezyjnej, zawierającej wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, wniesionej do Państwowych Zasobów Geodezyjnych i Kartograficznych oraz informacji o zgodności usytuowania obiektu z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu, sporządzoną przez osobę wykonującą samodzielne funkcje w dziedzinie geodezji i kartografii oraz posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe.

4. Zamawiający wymaga w zakresie realizacji zamówienia zatrudnienia przez Wykonawcę i Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane niżej czynności: roboty instalacyjno-montażowe

5. Załączniki:

Od 1) do 6) - projekty budowlane

7) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

Sporządził: Naczelnik Wydziału
E. Pokrzepowicz
Emilia Pokrzepowicz

Naczelnik Wydziału Zamawiającego:

Naczelnik Wydziału
E. Pokrzepowicz
Emilia Pokrzepowicz

Zgierz, dn..... 28.04.2023r.