

10/2023

Załącznik nr 9 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Osiedlowej (Zadanie 1) i Słoneczny Sad (Zadanie 2), gm. Piaseczno.

Zlecone roboty należy realizować na podstawie projektów budowlanych i wykonawczych opracowanych przez:

Zadanie 1:

O. Sp. z o.o., ul. Lucerny 94, 04-687 Warszawa

Zadanie 2:

Vivalo Sp. z o.o., ul. J. P. Woronicza 78/13, 02-640 Warszawa

Szczegóły rozwiązań technicznych zawarte są w projektach budowlanych i wykonawczych.

Zakres robót do wykonania:

Zadanie 1 – ul. Osiedlowa

SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

- z rur PP-B SN8 DN500mm – **201,5m**
- z rur PP-B SN8 DN315mm – **42,5m**
- z rur PP-B SN8 DN250mm – **3,5m**
- z rur PP-B SN8 DN200mm – **23m**
- rura drenarska w otulinie z geowłókniny perforacja 50% (nad kanalizacją) PP SN8 L=248,0mb
- rura przeciskowa pod przepustem PVC DN110 SN8 L=10,0mb
- rura drenarska w otulinie z geowłókniny perforacja 50% (pod rowem) PP SN4 L=97,0mb

Zadanie 2 – ul. Słoneczny Sad

SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

- DN300 mm PP-SN8 L = 154 m;
- DN500 mm PP SN8 L = 120 m;

II. Realizacja robót.

Roboty należy wykonać zgodnie z opracowanymi projektami budowlanymi dla wszystkich branż wyszczególnionych w niniejszym OPZ z uwzględnieniem decyzji, opinii i uzgodnień dotyczących projektów oraz obowiązujących norm technicznych, aprobat i przepisów wynikających z ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. jedn.: Dz.U. z 2023 r., poz. 682, dalej jako „Prawo budowlane”).

W procesie wykonawczym, Wykonawca odpowiada na budowie za przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP dla całego zakresu robót.

Wymagania technologiczne określają Specyfikacje Techniczne wykonania i odbioru robót, które należy przestrzegać w procesie realizacyjnym.

Wykonawca zobowiązany jest do koordynowania wszystkich robót prowadzonych na terenie budowy.

W uzasadnionych przypadkach, w trakcie realizacji, Inwestor zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian ustalonego zakresu robót.

Od momentu wprowadzenia na budowę do odbioru końcowego Wykonawca odpowiada za stan techniczny pasa drogowego i kolejowego i jego oznakowanie oraz za stan uzbrojenia mediów w pasie robót i terenu budowy.

Szczegółowe warunki realizacyjne:

1. Wykonawca wykona plan BIOZ oraz PZJ dla całego zamówienia.
2. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną w trakcie realizacji robót, wraz z kolizjami z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przez uprawnionych geodetów na pełnych sekcjach map.
3. Wykonawca uzyska decyzję zajęcia pasa w trakcie wykonywania robót, oraz pokryje opłaty z tym związane.
4. Przed wykonywaniem robót Wykonawca powiadomi operatorów/gestorów istniejących sieci i uzyska informacje lokalizacyjne oraz dokona stosownych przeglądów stanu uzbrojenia w rejonie prowadzenia robót, dokona uzgodnień o zasadach postępowania w przypadku wystąpienia awarii w trakcie wykonywania robót, pokryje koszty z tym związane.
5. Wykonawca sporządzi projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych robót wraz z jego zatwierdzeniem przez upoważnione służby z zachowaniem dojazdów do istniejących posesji.
6. Wykonawca zapewni wykonanie trwałego oznakowania i zabezpieczenia prowadzonych robót wg wytycznych zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy i przepisów BHP.
7. Wykonawca zapewni prowadzenie robót przez personel posiadający stosowne do zakresów wykonywanych robót uprawnienia budowlane.
8. Prowadzenie robót - zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz obowiązującymi normami. Po wykonaniu próby szczelności kanału należy wykonać inspekcję poszczególnych odcinków przewodu za pomocą kamery z dokonaniem nagrania.
9. Jeżeli warunki gruntowo-wodne lub inne okoliczności, potwierdzone przez Inspektora Nadzoru, nie zezwalają na pozostawienie odkrytych odcinków przewodów do czasu przeprowadzenia próby szczelności, przewody, po uzyskaniu zgody Inspektora Nadzoru, można zasypać, a pozytywny wynik monitoringu sieci za pomocą kamer uznać za równoważny próbie szczelności.
10. Odbudowa nawierzchni drogowych winna być wykonana zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

11. Zabezpieczyć istniejące znaki geodezyjne przed uszkodzeniem.
12. Każdy wbudowany materiał winien posiadać atest techniczny lub aprobatę świadczącą o jego jakości zgodnie z wymogami projektu i być dopuszczony do jego wbudowania (wg wymogów obowiązującego Prawa budowlanego) oraz uzyskać potwierdzenie przez Nadzór Inwestorski na jego wbudowanie.
13. Wykonawca pokryje Zamawiającemu koszty nadzoru autorskiego za zmiany w dokumentacji projektowej, wprowadzane na wniosek Wykonawcy.
14. Przed zgłoszeniem do odbioru końcowego należy:
 - pozyskać oświadczenia od eksploatorów urządzeń podziemnych o dokonaniu prawidłowej regulacji istniejących skrzynek, zaworów, zasuw, studzienek, itp.
 - przygotować i przekazać Zamawiającemu przed zgłoszeniem do odbioru końcowego kompletną dokumentację powykonawczą, zgodną ze standardami określonymi przez eksploatatora - 1 egzemplarz w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej, opatrzoną oświadczeniem kierownika budowy i projektantów poszczególnych branż.
15. Uzyskanie decyzji Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego o niewnoszeniu sprzeciwu w sprawie przystąpienia do użytkowania lub pozwolenia na użytkowanie.
16. Wykonanie zdjęć w formie papierowej oraz na płycie CD: co najmniej 5 zdjęć wykonanych na różnym etapie realizacji przedmiotu zamówienia, czytelnych, dobrej jakości, kolorowych, ilustrujących przebieg przedsięwzięcia oraz osiągnięte efekty ekologiczne i rzeczowe.
17. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu robót w trakcie realizacji budowy.

III. Termin realizacji.

1. Termin zakończenia wykonywania robót budowlanych będących przedmiotem Umowy (odbior techniczny): **3 miesiące od dnia podpisania Umowy.**
2. Termin odbioru końcowego **4 miesiące od dnia podpisania Umowy.**
3. Termin odbioru ostatecznego – uzyskania prawomocnego pozwolenia na użytkowanie do dnia – **6 miesięcy od dnia podpisania Umowy.**

IV. Użyte określenia:

1. Odbiór techniczny – zakończenie robót budowlanych.
2. Odbiór końcowy – dostarczenie dokumentacji powykonawczej oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, przyjętej przez PODGiK w Piasecznie, na kopii mapy zasadniczej.
3. Odbiór ostateczny – uzyskanie prawomocnej decyzji Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego o niewnoszeniu sprzeciwu w sprawie przystąpienia do użytkowania lub pozwolenia na użytkowanie.

IV. Struktura płatności - narastająco:

- odbiór techniczny

do 80%

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o. z siedzibą w Piasecznie przy ul. Żeromskiego 39, 05-500 Piaseczno, tel.: 22 701 54 00, e-mail: kontakt@pwikpiaseczno.pl

- odbiór końcowy do 90%
- odbiór ostateczny 100%

Szczegółowych informacji o przedmiocie zamówienia udzielać będzie:

- w sprawach przedmiotu zamówienia:

Grzegorz Banaszewski , www.platformazakupowa.pl

- w sprawach procedury przetargowej:

Anna Pawłowska - Mucha, www.platformazakupowa.pl.