

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje zadanie polegające na „Budowie sieci kanalizacyjnej w ulicy Koszalińskiej w Szczecinku”. Zadanie należy wykonać zgodnie z Projektem Budowlanym, Opiszem Przedmiotu Zamówienia.

1. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia inwestycyjnego:

1.1. Sieć kanalizacji sanitarnej

Parametry sieci, przyłączy oraz instalacji kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC – U min. typ SN 8, SDR 34:

DN 200 mm L = ok. 792 mb

DN 160 mm L = ok. 640 mb

Studnie sieci kanalizacji sanitarnej w zakresie ilości, materiału oraz średnic należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym .

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w sieciach kanalizacji sanitarnej.

2. Wymagania ogólne dotyczące zadania inwestycyjnego:

Sieć, przyłącza oraz instalacje kanalizacji sanitarnej w zakresie kanałów grawitacyjnych wykonać z rur PVC–U o przekroju 200 oraz 160/5,9 i 4,7 mm, sztywności obwodowej SN 8 kN/m². Połączenia na uszczelki, trwale mocowane w kielichu.

1. Wykonawca dokona przebiegów istniejących instalacji kanalizacyjnych w miejscach określonych przez projekt budowlany oraz mapę powykonawczą przerobionych wyjść instalacji kanalizacyjnych z budynków. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z faktycznymi rzędnymi wysokościowymi wyprowadzonych instalacji kanalizacyjnych z poszczególnych budynków.
2. Podczas prowadzonych prac budowlanych Wykonawca zapewni ciągłe odprowadzanie ścieków z budynków. Projekt budowlany przedstawia możliwe sposoby prowadzenia prac.
3. Zamawiający informuje, że roboty budowlane będą prowadzone wraz z planowanymi przez Miasto Szczecinek pracami modernizacyjnymi ulicy Koszalińskiej (budowa sieci deszczowej i prace drogowe). Po wybudowaniu sieci i przyłączy kanalizacyjnych naruszony pas drogowy nie podlega przywróceniu do stanu pierwotnego. W pasach drogowych wykonać należy zasypkę wykopów do poziomu nawierzchni z uzyskaniem wymaganego stopnia zagęszczenia. W terenach poza pasami drogowymi nawierzchnie i tereny zielone odtworzyć należy do stanu pierwotnego.
4. Termin rozpoczęcia oraz zakończenia prac budowy sieci kanalizacji sanitarnej uzależniony jest od terminu rozpoczęcia prac modernizacyjnych infrastruktury drogowej planowanej przez Miasto Szczecinek.

3. Uwagi końcowe;

- 3.1. Całość robot należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, opisem przedmiotu zamówienia, Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robot Budowlano-Montażowych oraz sztuką budowlaną.
- 3.2. Upoważnione osoby do kontaktu w sprawach technicznych związanych z postępowaniem przetargowym: Kamil Kakała tel. 666 884 723, Zbigniew Pawłowski tel. 666 078 566, Piotr Jasionas, tel. 608 687 638.
- 3.3. Zaleca się przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej w terenie, w celu weryfikacji zakresu robót w odniesieniu do opisu przedmiotu zamówienia, zapoznania się z warunkami terenowymi i lokalizacyjnymi oraz dokumentacją techniczną i decyzjami i uzgodnieniami.
- 3.4. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na wbudowywane materiały tj. wniosek materiałowy.
- 3.5. Wykonawca odpowiedzialny jest za organizację placu budowy oraz organizację ruchu w rejonie budowy.
- 3.5. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszystkich uzgodnień związanych z wykonywaniem prac w szczególności uzgodnienie z właścicielami sposób korzystania z ich nieruchomości podczas wykonywania robót budowlanych z wykonaniem dokumentacji fotograficznej terenu, zabezpieczeniem terenu budowy w okresie trwania budowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót budowlanych, oraz uregulowanie kosztów związanych z zajęciem pasów drogowych na czas realizacji przedmiotu zamówienia.
- 3.6. W przypadku wystąpienia wszelkich uszkodzeń infrastruktury podziemnej oraz innych szkód w związku z wykonywanymi robotami, koszty ich usunięcia i skutków ponosi Wykonawca.
- 3.7. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez wstrzymywania ogólnego postępu robót. Odbioru robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego na wniosek Wykonawcy.
- 3.8. Obsługę geodezyjną robót łącznie z inwentaryzacją powykonawczą zapewnia Wykonawca.
- 3.9. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia protokołów potwierdzenie właścicieli działek o przywróceniu terenów do stanu sprzed rozpoczęcia robót.
- 3.10. Elementy metalowe sieci kanalizacyjnej (i inne) zdemontowane w trakcie wykonywania robót składować należy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (do dokumentacji powykonawczej należy załączyć protokół zdeponowanych materiałów).
- 3.11. Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania urządzeń i materiałów ujętych w opisie przedmiotu zamówienia lub równoważnych. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w sieciach/instalacjach kanalizacyjnych. Przed przystąpieniem do prac należy uzgodnić wykorzystanie proponowanych materiałów z Zamawiającym oraz przedłożyć stosowne ich atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności i aprobaty.
- 3.12. Wszystkie zmiany technologii wykonania robót i wykorzystania materiałów można dokonać tylko po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
- 3.13. Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia pracowników pod względem BHP i ppoż. przed podjęciem prac zakończony protokołem z podpisem pracownika.
- 3.14. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do wykonywania prac do zapoznania się i bezwzględnego przestrzegania przepisów BHP i p.poz. oraz obowiązującej w przedsiębiorstwie gospodarki odpadami.
- 3.15. Wykonawca na dzień odbioru dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą zawierającą:

Wesylcayayn

- a. mapę geodezyjną powykonawczą z naniesionymi rzędnymi studni kanalizacyjnych w wersji papierowej oraz cyfrowej (plik DXF.),
- b. atesty i deklaracje zgodności z adresem wbudowania i podpisem kierownika budowy,
- c. protokoły odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu,
- d. protokoły z badań zagęszczenia gruntu,
- e. protokoły z badań na szczelność grawitacyjnych rurociągów kanalizacyjnych,
- f. protokoły przekazania terenu podpisane przez właścicieli działek,
- g. dokumentację z inspekcji TV rurociągów kanalizacyjnych (film zagłębienia i spadki),
- h. tabelaryczne zestawienia długości wybudowanych rurociągów kanalizacyjnych z podziałem na średnice i rodzaj materiału oraz ilości i parametry wbudowanych studni.
- i. zmiany powykonawcze naniesione kolorem czerwonym na kopii czarno-białej projektu zagospodarowania na egz. z pieczętką Starostwa Powiatowego i nr pozwolenia na budowę oraz na rys. profilu podłużnego.

3.16. Wykonawca zrealizuje zadanie w terminie do: **31.10.2022r.**

Termin rozpoczęcia zadania: **równoległy z rozpoczęciem prac związanych z modernizacją infrastruktury drogowej w ulicy Koszalińskiej – inwestycja Miasta Szczecinek.**

Prezes Zarządu
Andrzej *Wędrzyński*, MBA