

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje zadanie polegające na „Budowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej ul. Bugno w miejscowości Szczecinek” Zadanie należy wykonać zgodnie z Projektem Budowlanym i Opiszem Przedmiotu Zamówienia.

1. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia inwestycyjnego:

1.1. Sieć kanalizacji sanitarnej

Parametry sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 – RC:

DN 90 mm	L = około 537 mb
DN 160 mm	L = około 16 mb

Parametry sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC-U SN 8 :

DN 200 mm	L = około 7 mb
-----------	----------------

Studnia rozprężna

DN 1200 mm	kpl.1
------------	-------

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

2. Wymagania ogólne dotyczące zadania inwestycyjnego:

Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej wykonać z rur PE100-RC/PP Typ 3 PN10 SDR 17 dwuwarstwowych, które zapewnią wykonanie szczelnego systemu kanalizacyjnego, który będzie gwarantował całkowite wyeliminowanie niekorzystnych oddziaływań na środowisko gruntowe.

Sieć kanalizacyjna sanitarna w zakresie kanałów grawitacyjnych wykonać z rur PVC-U o przekroju 200/5,9 mm, sztywności obwodowej SN 8 kN/m². Połączenia na uszczelki, trwale mocowane w kielichu. Na sieci kanalizacyjnej zamontować studnie rozprężna PP DN 1200.

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.

4025/2024

- 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. Odtworzenie nawierzchni terenu do stanu pierwotnego po wykonywanych robotach zapewnia Wykonawca.
- 3.11. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia protokołów potwierdzenia właścicieli działek o przywróceniu terenów do stanu sprzed rozpoczęcia robót.
- 3.12. Elementy metalowe sieci kanalizacyjnej zdemontowane w trakcie wykonywania robót składować należy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (do dokumentacji powykonawczej należy załączyć protokół zdeponowanych materiałów).
- 3.13. 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.
- 3.14. Wszystkie zmiany technologii wykonania robót i wykorzystania materiałów można dokonać tylko po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
- 3.15. Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia pracowników pod względem BHP i p.poż. przed podjęciem prac zakończony protokołem z podpisem pracownika.
- 3.16. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do wykonywania prac do zapoznania się i bezwzględnego przestrzegania przepisów BHP i p.poż. oraz obowiązującej w przedsiębiorstwie gospodarki odpadami.
- 3.17. Wykonawca na dzień odbioru dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą zawierającą:
- a. mapę geodezyjną powykonawczą w postaci papierowej oraz cyfrowej (plik DXF.) oraz szkice sytuacyjne wybudowanych węzłów
 - b. atesty i deklaracje zgodności z adresem wbudowania i podpisem kierownika budowy,
 - c. protokoły odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - d. protokoły z badań na ciśnienie rurociągów kanalizacji tłocznej ,
 - e. protokoły przekazania terenu podpisanych przez właścicieli działek,
 - f. dokumentację z inspekcji TV kanałów (film zagłębienia i spadki),
 - g. tabelaryczne zestawienia długości wybudowanych kanałów z podziałem na średnice i rodzaj materiału oraz ilości i parametry wbudowanych studni.

h. zmiany powykonawcze naniesione kolorem czerwonym na kopii czarno-białej projektu zagospodarowania na egz. z pieczęcią Starostwa Powiatowego i nr pozwolenia na budowę oraz na rys. profilu podłużnego.

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

Prezes Zarządu
Andrzej Wdowiak, MBA

desygnacja

