

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje zadanie polegające na „**Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w m. Pilawa**”. Zadanie należy wykonać zgodnie z Projektem Budowlanym pod tytułem: „Budowa sieci wodociągowej, rozdzielczej PE110 i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC -U 200” oraz Opisem Przedmiotu Zamówienia.

1. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia inwestycyjnego:

1.1. Sieć kanalizacji sanitarnej

Parametry sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC –U (lita) typ SN 8, SDR 34:

DN 200 mm L = około 500 mb

Ilość studni :

DN 1000 mm 7 sztuk

DN 600 mm 12 sztuk (w tym 1 szt. dodatkowa pomiędzy S4 a S5 PZT)

Parametry techniczne podejść kanalizacyjnych z rur PVC – U 160 mm (lita) typ SN 8, SDR 34:

Ilość podejść do działek : 17 sztuk

Łączna długość podejść L = około 70 mb

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

2. Wymagania ogólne dotyczące zadania inwestycyjnego:

Sieć kanalizacyjną sanitarną w zakresie kanałów grawitacyjnych wykonać z rur PVC–U o przekroju 200/5,9 mm oraz 160/4,7 mm i sztywności obwodowej SN 8 kN/m² (rura lita). Połączenia na uszczelki szczelne, trwale mocowane w kielichu. Uzbrojenie przewodów kanalizacyjnych wykonać z systemowych studni kanalizacyjnych żelbetowych DN 1000 mm z włazem żeliwnym klasy D 400 oraz ze studni kanalizacyjnych PP DN 600 mm z włazem klasy D 400, w ciągach jezdnych należy zastosować płyty odciążające. Cały układ kanalizacji grawitacyjnej musi być szczelny bez możliwości infiltracji wód gruntowych do kanału a także eksfiltracji ścieków do gruntu.

2. Uwagi końcowe;

- 3.1. Całość robot należy wykonywać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robot Budowlano-Montażowych, projektem technicznym oraz sztuką budowlaną.
- 3.1. Upoważnione osoby do kontaktu w sprawach technicznych związanych z postępowaniem przetargowym: Tomasz Dobrowolski 602 108 393, Piotr Jasionas, tel. 608 687 638.
- 3.2. W celu weryfikacji zakresu robót w odniesieniu do opisu przedmiotu zamówienia Wykonawca winien przeprowadzić wizję lokalną w terenie.

- 3.3. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego o terminie rozpoczęcia robót budowlanych.
- 3.4. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania od zarządcy drogi decyzji o zajęciu pasa drogowego na czas prowadzenia robót. Roboty budowlane należy prowadzić według zatwierdzonego projektu organizacji ruchu oraz zgodnie z wytycznymi oraz uzgodnieniami zarządcy drogi zawartymi w wydanej przez zarządcę decyzji. Zajęcie pasa drogowego i wykonanie projektu organizacji ruchu na koszt Wykonawcy.
- 3.5. Wykonawca odpowiedzialny jest za organizację placu budowy oraz organizację ruchu kołowego i pieszego w rejonie budowy (przepisowe oznakowanie i wygradzenie budowy).
- 3.4. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszystkich uzgodnień związanych z wykonywaniem prac w szczególności:
 - a) uzgodnić z właścicielami działek sposób korzystania z ich nieruchomości podczas wykonywania robót budowlanych,
 - b) wykonać dokumentację fotograficzną terenu przed i po robotach budowlanych,
 - c) zabezpieczyć terenu budowy w okresie trwania budowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót budowlanych,
- 3.5. W przypadku wystąpienia wszelkich uszkodzeń infrastruktury podziemnej oraz innych szkód w związku z wykonywanymi robotami, koszty ich usunięcia i skutków ponosi Wykonawca.
- 3.6. 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.
- 3.7. Obsługę geodezyjną robót łącznie z inwentaryzacją powykonawczą zapewnia Wykonawca.
- 3.8. Odtworzenie nawierzchni terenu do stanu pierwotnego po wykonywanych robotach zapewnia Wykonawca, należy je wykonywać sukcesywnie, etapami, natychmiast po dokonaniu odbiorów częściowych.
- 3.9. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia protokołów zejścia z budowy (potwierdzenie właścicieli działek o przywróceniu terenów do stanu sprzed rozpoczęcia robót).
- 3.10. Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania urządzeń i materiałów ujętych w opisie przedmiotu zamówienia lub równoważnych.
- 3.11.1. 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 (wnioski materiałowy).
- 3.11.2. Wszystkie zmiany technologii wykonania robót i wykorzystania materiałów można dokonać tylko po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
- 3.12. Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia pracowników pod względem BHP i ppoż. przed podjęciem prac.
- 3.12.1. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do wykonywania prac do zapoznania się i bezwzględnego przestrzegania przepisów BHP i p.poz.
- 3.13. Wykonawca na dzień ^{odbioru} dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą zawierającą:
 - a. mapę geodezyjną powykonawczą,
 - b. atesty i deklaracje zgodności,
 - c. protokoły odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - d. protokoły z badań na szczelność wykonanych odcinków kanalizacji,
 - e. dokumentację z inspekcji TV kanałów (film i spadki),

- f. protokoły zejścia z budowy podpisanych przez właścicieli działek wraz z dokumentacją fotograficzną,
- g. tabelaryczne zestawienia długości wybudowanych przewodów kanalizacyjnych z podziałem na średnice i rodzaj materiału oraz ilości i parametry wbudowanych studni i armatury (zasuwy).

3.14. Wykonawca zrealizuje zadanie w terminie do: **30.09.2025r.**


PREZES ZARZĄDU
Krzysztof Żuprański

