

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia obejmuje zadanie polegające na „**Budowie sieci kanalizacji sanitarnej (Etap I i częściowo II) na ul. Czaplineckiej w m. Barwice gmina Barwice.** Zadanie należy wykonać zgodnie z Projektem Budowlanym i Opisem Przedmiotu Zamówienia.

Projekt budowlany pn:

1. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej (Etap I i Etap II – częściowo).

**1. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia inwestycyjnego:**

**1.1. Sieć kanalizacji sanitarnej**

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

DN 200 mm - L = ok. 272 mb ( I etap) + ok. 338 mb (część II etapu)

Studnie PP DN 1000 mm - kpl. 13 szt.

Zamawiający rezygnuje z umieszczenia sieci kanalizacyjnej w rurach osłonowych.

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 sztywności obwodowej SN 8 kN/m<sup>2</sup>**. Połączenia na uszczelki szczelne, trwale mocowane w kielichu.

Sieć kanalizacyjną (część II etapu) zakończyć na węźle kanalizacyjnym S4-S4.1. i zakończyć między działkami 59/21 a 59/24.

Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz zabezpieczenia robót w związku z budową sieci w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 171 w m. Barwice po stronie Wykonawcy.

Uwaga: Zamawiający posiada projekt organizacji ruchu drogowego, ale z nieważnym już terminem jej wprowadzenia. W uzgodnieniu z projektantem istnieje możliwość złożenia ponownego wniosku przez Wykonawcę w oparciu o te same dokumenty, jeżeli charakterystyka drogi i wszystkich elementów z nią związanych nie uległa zmianie.

**3. Uwagi końcowe:**

3.1. Całość robót należy wykonywać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, projektami budowlanymi, Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robot Budowlano-Montażowych oraz sztuką budowlaną.

*Deszczyszyn*

- 3.2. Upoważnione osoby do kontaktu w sprawach technicznych związanych z postępowaniem przetargowym: Przemysław Gąska, tel. 600 887 517, 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.
- 3.4. Przed przystąpieniem do prac należy uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na wbudowywane materiały (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 uzgodnić z właścicielami sposób korzystania z ich nieruchomości podczas wykonywania robót budowlanych, wykonać dokumentację fotograficzną terenu, zabezpieczyć teren budowy w okresie trwania budowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót budowlanych, oraz ponosi koszty związane z zajęciem pasów drogowych na czas realizacji przedmiotu zamówienia.
- 3.6. O czasowych przerwach w dostawie wody związanych z wykonywaniem robót Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym powiadomi Odbiorców. Wykonawca pokryje koszty Zamawiającego związane z zapewnieniem zastępczej dostawy wody.
- 3.7. W przypadku wystąpienia wszelkich uszkodzeń infrastruktury podziemnej oraz innych szkód w związku z wykonywanymi robotami, koszty ich usunięcia i skutków ponosi Wykonawca.
- 3.8. Odbioru robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego na wniosek Wykonawcy.
- 3.9. Obsługę geodezyjną robót łącznie z inwentaryzacją powykonawczą zapewnia Wykonawca.
- 3.10. Odtworzenie nawierzchni terenu do stanu pierwotnego po wykonywanych robotach zapewnia Wykonawca.
- 3.11. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia protokołów zejścia z budowy (potwierdzenie właścicieli działek o przywróceniu terenów do stanu sprzed rozpoczęcia robót).
- 3.12. Elementy metalowe sieci wodociągowej/kanalizacyjnej zdemontowane w trakcie wykonywania robót składować należy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (do dokumentacji powykonawczej załączyć należy protokół zdeponowania materiałów).
- 3.13. Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania urządzeń i materiałów ujętych w opisie przedmiotu zamówienia, projekcie technicznym lub równoważnych. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w sieciach/instalacjach wodociągowych i 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 ppoż. przed podjęciem prac.

3.16. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do wykonywania prac do zapoznania się i bezwzględnego przestrzegania przepisów BHP i p.poż.

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,
- c. protokoły odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu,
- d. protokoły z badań na ciśnienie przewodów kanalizacji ,
- e. dokumentację z inspekcji TV kanałów (film i spadki),
- f. protokoły zejścia z budowy podpisanych przez właścicieli działek,
- g. szkice przedstawiające wybudowane węzły zasuw oraz miejsca kolizji z inną infrastrukturą podziemną,
- h. tabelaryczne zestawienia długości wybudowanych przewodów kanalizacyjnych z podziałem na średnice i rodzaj materiału oraz ilości i parametry wbudowanych studni.

3.18. Wykonawca zrealizuje zadanie w terminie do: **31.10.2025r.**

**Uwaga:**

Przy odtworzeniu nawierzchni do stanu pierwotnego Wykonawca robót zobowiązany jest uzyskać udokumentowany stopień zagęszczenia wymagany dla tego typu nawierzchni drogowych.

  
PREZES ZARZĄDU  
Krzysztof Żuprański



