



„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Sienkiewicza w Kole”

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAMAWIAJĄCY:</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |
| <b>Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b><br><b>ul. Energetyczna 11,</b><br><b>62-600 Koło</b><br><b>POLSKA</b> | <b>Tel. +48 63 27 20 835</b><br><br><a href="http://www.mzwik-kolo.pl">www.mzwik-kolo.pl</a><br><br>e-mail: <a href="mailto:mzwik@mzwik-kolo.pl">mzwik@mzwik-kolo.pl</a> |

## **TOM III**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA**



„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Sienkiewicza w Kole”

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200/160 z rur PVC w ul. Sienkiewicza w Kole.

### II. Zakres rzeczowy robót obejmuje:

1. Budowę kanalizacji grawitacyjnej
  - z rur PVC DN 200 SN8 łączonych na uszczelki o łącznej długości L = 838,0 m.
  - z rur PVC DN 160 SN8 łączonych na uszczelki o łącznej długości L = 178,0 m.
  - studnie rewizyjne o średnicy DN 1000 - 22 szt.
  - studnie rewizyjne o średnicy DN 600 - 7 szt.

### III. Warunki wykonania zamówienia :

1. Szczegółowy zakres rzeczowy i ilościowy realizacji zamówienia określają:
  - Projekt budowlany,
  - Specyfikacja Techniczna
  - Przedmiar robót,
  - Uzgodnienia, decyzje administracyjne.
2. Wyżej wymienione dokumenty należy traktować jako wzajemnie uzupełniające się. Udostępniony przez Zamawiającego przedmiar robót jest materiałem pomocniczym do określenia ceny wykonania zamówienia i powinien być zweryfikowany pod względem zgodności ze stanem faktycznym przez Wykonawcę.
3. Zgodnie z Decyzją Powiatowego Zarządu dróg w Kole przejścia poprzeczne pod jezdnią, nawierzchnią utwardzoną, oraz pod zjazdami należy wykonać metodą przewiertu. Nie dopuszcza się wykopu otwartego lub metody przecisku.
4. Zaleca się, aby Wykonawca przeprowadził wizję w terenie i zapoznał się ze stanem faktycznym oraz posiadaną przez Zamawiającego dokumentacją. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zaniechanie tych czynności przez Wykonawcę.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym między innymi:
  - prac przygotowawczych i porządkowych,
  - utylizacji odpadów,
  - odprowadzenia wód z ewentualnego odwodnienia wykopów
  - organizacji ruchu, opłaty za zajęcie pasa drogowego,
  - obsługi geodezyjnej tj. wytyczenia i wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,
  - wykonania inspekcji telewizyjnej kanałów,
  - badań zagęszczenia gruntu,
  - opracowania dokumentacji powykonawczej, a także pozostałe koszty związane z odbiorami wykonanych robót i prób technicznych
  - inne koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
6. Podmiot dokonujący inspekcji TV winien dysponować niezbędnym sprzętem i doświadczeniem. Inspekcję telewizyjną należy zakończyć raportem który powinien zawierać informacje:



„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Sienkiewicza w Kole”

- opis odcinka z wyszczególnieniem materiału, wielkości kanału, długości badanych odcinków, ilości przyłączy,
  - wykres spadków dna poszczególnych odcinków kanału,
  - nagranie inspekcji w formacie CD/DVD.
7. Atesty, certyfikaty aprobaty i inne wymagane dokumenty należy przedłożyć Zamawiającemu lub jego przedstawicielowi najpóźniej przed rozpoczęciem robót.

#### **IV. Obowiązki Wykonawcy**

1. Zapoznanie się z dokumentacją techniczną, opiniami, uzgodnieniami.
2. Zaleca się, aby Wykonawca przeprowadził wizję w terenie i zapoznał się ze stanem faktycznym oraz posiadaną przez Zamawiającego dokumentacją. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zaniechanie tych czynności przez Wykonawcę.
3. Przejęcie terenu budowy oraz pisemne powiadomienie właściwych organów, a także użytkowników terenów przyległych do terenu budowy o rozpoczęciu prac budowlanych,
4. Zorganizowanie i wyposażenie zaplecza budowy we wszystkie przedmioty i urządzenia niezbędne podczas realizacji zamówienia, oznakowania terenu budowy.
5. Wykonanie robót przygotowawczych, tymczasowych i pomocniczych niezbędnych dla realizacji zamówienia.
6. Uzgodnienie, powiadomienie i uzyskanie zgody na czasowe wyłączenie i przełożenie elementów sieci i przyłączy w związku z prowadzonymi pracami budowlanymi – jeżeli wystąpi taka konieczność.
7. Zawiadomienie Zamawiającego lub jego przedstawiciela o terminie wykonania i odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu.
8. Wykonanie robót zgodnie z opracowanym projektem budowlanym z uwzględnieniem decyzji, opinii i uzgodnień dotyczących projektu i obowiązującymi normami technicznymi, aprobatami i innymi przepisami wynikającymi z ustawy prawo budowlane.
9. Zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz uzupełnień dokumentacji odbiorowej, dla potwierdzenia właściwej jakości prac oraz, że są wykonane zgodnie z odpowiednimi przepisami i przyjętą przez Zamawiającego dokumentacją projektową w szczególności:
  - inspekcji telewizyjnej powykonawczej kanalizacji sanitarnej wraz z zapisem na CD/DVD i raportem z inspekcji (zgodnie z PE-EN 13508)
  - próby zagęszczenia gruntu.
10. Po zakończeniu budowy demontaż zaplecza i przywrócenie terenu do stanu poprzedniego.
11. Dokonanie pisemnego zgłoszenia o gotowości do odbioru końcowego.
12. Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z kompletem dokumentów wymaganych przepisami prawa budowlanego oraz naniesienie zmian lub odstępstw wprowadzonych podczas realizacji zadania.
13. Zamawiający wymaga rozpoczęcia prac przez Wykonawcę w roku 2025.

#### **V. Termin gwarancji i rękojmi:**

36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

#### **VI. Inne uwagi:**

Inwestor zastrzega prawo wyboru inspektora nadzoru przez Zamawiającego.