**Załącznik Nr 9 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia na realizację zadania inwestycyjnego pod nazwą: **„Budowa sieci wodociagowej i kanalizacji sanitarnej w sołectwie Bartków, gm. Zagnańsk
(ul. Południowa, ul. Dworska, ul. Wspólna)”.**

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**

 45000000-7 Wymagania ogólne

 45111000-8 Roboty pomiarowe i prace geodezyjne

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

 45221250-8 Roboty podziemne – przekraczanie przeszkód terenowych

### **Cel przedsięwzięcia**

Planowana do budowy w zakresie przedsięwzięcia sieć wodociągowa pozwoli na doprowadzenie wody pitnej, a sieć kanalizacji sanitarnej na odprowadzenie ścieków od przyszłych jak i obecnych budynków mieszkalnych w rejonie os. Bartków tj. ul. Południowej, Dworskiej, Wspólnej w msc. Bartków, w gminie Zagnańsk. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w oparciu o zgłoszenie robót niewymagających pozwolenia na budowę - znak: B.IV.6743.100.93.2022 – informacja Starosty Kieleckiego o braku wniesienia sprzeciwu
z dnia 07.12.2022 rok.

1. **REALIZACJA ZAKRESU PRAC BUDOWLANYCH**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z załączoną dokumentacją projektową w zakresie budowy:
	1. Sieci wodociągowej zlokalizowanej wzdłuż wydzielonego układu komunikacyjnego na dz. nr ewid. 444 i 100/1 obręb 0001 Bartków z włączeniem do istniejącego wodociągu usytuowanego w pasie drogi powiatowej nr 1293T na działce nr ewid. 121/1,

Sieć wodociągowa – długość 1893mb

- DN100 HDPE- SDR 11 – 1169 mb

- DN80 HDPE – SDR 11 – 724 mb

* 1. Sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zlokalizowanej wzdłuż wydzielonego układu komunikacyjnego na dz. nr ewid. 444 i 100/1 obręb 0001 Bartków oraz w pasie dróg: na dz. nr ewid. 121/1– droga powiatowa nr 1293T i 121/2- droga gminna, w części północnej przedsięwzięcia sieć przebiegać będzie po terenie administrowanym przez Lasy Państwowe tj. przez dz. nr ewid. 998/18 i 998/17 obręb 0017 Zagnańsk (własność gmina Zagnańsk) z włączeniem w pasie drogi gminnej na dz. nr ewid. 998/14 obręb 0017 Zagnańsk,

Sieć kanalizacji sanitarnej PVC200 SN8 – długość 1504 mb

- kanały boczne do granicy nieruchomości PVC160 – SN8 DN150 – 475 mb

Posadowienie planowanej infrastruktury metodą wykopu otwartego za wyjątkiem części dz. nr ewid. 998/18 obr. Zagnańsk oraz kanały boczne do posesji na dz. nr ewid. 121/1 i 121/2 obr. Bartków, gdzie planowane jest posadowienie metodą bezwykopową.

* 1. Wykonanie robót towarzyszących zgodnie z dokumentacją przetargową,
	2. Po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca dokonaodtworzenia terenu, na którym realizowane były roboty budowlane, uporządkuje teren i zgłosi
	do odbioru zarządcy drogi. Roboty odtworzeniowe:
		1. odtworzenie drogi powiatowej nr 1293T tj. działki nr ewid. 121/1 obr. Bartków, na terenie której prowadzone były prace budowlane zgodnie z postanowieniami decyzji Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach znak: PZD.600.324.2020.MS
		z dnia 11.08.2020 rok,
		2. przywrócenie do stanu pierwotnego - odtworzenie terenu dróg gminnych na długości i szerokości prowadzonych prac w kruszywie 63 mm - 20 cm po zagęszczeniu oraz kruszywie 31,5 mm - 10 cm po zagęszczeniu,
		3. odtworzenie terenu wszystkich posesji, na których realizowane były roboty budowlane,
1. Wykonawca zapewni właściwy nadzór nad prowadzonymi robotami przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
2. Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać wszelkie zgody/zgłoszenia/uzgodnienia konieczne do wykonania robót – min. dokonanie zgłoszenia rozpoczęcia robót
w ,,Wodociągach Kieleckich”.
3. W okresie realizacji inwestycji należy zachować ciągłość dojazdu do posesji, wykonać organizację ruchu zastępczego oraz przejścia dla pieszych na czas robót ziemnych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania jeżeli cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia bądź wystąpią inne okoliczności powodujące brak możliwości realizacji zadania.
5. Niniejszy opis przedmiotu zamówienia, dokumentacja projektowa oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych szczegółowo określają zadania objęte zamówieniem, w szczególności w zakresie warunków wykonania, wymaganych metod i technik budowy, zastosowania materiałów i ich cech, warunków testowania, kontroli, odbioru obiektu budowlanego oraz wszelkich pozostałych warunków technicznych. Projekt budowlany, projekty branżowe oraz Specyfikacje Techniczne są integralną częścią SWZ.
6. Do odbioru należy przedstawić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą lub szkic inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (2 kpl.) wraz z potwierdzeniem złożenia jej do Starostwa Powiatowego w Kielcach o zaewidencjonowanie., kosztorys powykonawczy, dokumentację powykonawczą , rozliczenie rzeczowo – finansowe itp.
7. Wszelkie koszty związane z odbiorem inwestycji (inwentaryzacja powykonawcza), koszty związane z zajęciem pasa drogowego itp. ponosi Wykonawca.
8. **Wymagania osób, kryterium oceny i warunki udziału w postępowaniu:**
9. Kierownik budowy (w rozumieniu ustawy prawo budowlane) posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci sanitarnych min. wodociągowych i kanalizacyjnych
(doświadczenie min. 3 lata).
10. Wymagania dla wykonawcy w zakresie wykazania wykonanych robót:Wykonawca powinien wykazać się wykonaniem na przestrzeni 5 ostatnich lat inwestycji polegającej na budowie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 1,0 km zrealizowanej w ramach jednego kontraktu oraz odcinka sieci wodociągowej min. 1,0 km zrealizowanej w ramach jednego kontraktu.

**II. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I PŁATNOŚĆ**

1. Kompleksowa realizacja przedmiotu zamówienia zakończona bezusterkowym odbiorem nastąpi w terminie **15 miesięcy** od dnia podpisania umowy.
2. **PŁATNOŚĆ**

Zamawiający ustala dokonanie płatności dla Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia na podstawie 3 faktur:

**I faktura - częściowa płatna w 2024 roku do kwoty 975 000,00 zł** za wykonanie części robót budowlanych, gdzie:

- roboty budowlane w zakresie budowy sieci wodociągowej do kwoty 387 500,00 zł,

- roboty budowlane w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej do kwoty 587 500,00 zł

**II faktura - częściowa płatna w 2025 roku do kwoty 700 000,00zł** za wykonanie kolejnej części robót budowlanych, gdzie:

- roboty budowlane w zakresie budowy sieci wodociągowej do kwoty 300 000,00 zł,

- roboty budowlane w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej do kwoty 400 000,00 zł

**III faktura – końcowa płatna w 2025 roku w pozostałej kwocie**, **przy czym faktura końcowa płatna w 2025 r. nie może wynosić więcej niż 50% wynagrodzenia należnego Wykonawcy.**

Faktury częściowe będą wypłacone po podpisaniu przez obie strony protokołu odbioru częściowego, natomiast faktura końcowa po wykonaniu i bezusterkowym odbiorze końcowym całego przedmiotu zamówienia przez Inwestora i Spółkę Wodociągi Kieleckie oraz po przedłożeniu przez Wykonawcę dokumentacji odbiorowej.

 **Przewidzieć roboty dodatkowe w wysokości 15 %.**

Przygotowała: Anna Foksa