Załącznik nr 5 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie pn:

**„ Budowa wodociągu w miejscowościach Aleksandrów, Laski i Rogów oraz budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rogów wraz z przepompownią „**

Składa się z 4 zadań:

Zadanie I – Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Aleksandrów,

Zadanie II - Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Laski,

Zadanie III - Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Rogów,

Zadanie IV - Budowa kanalizacji w miejscowości Rogów.

1. **Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Aleksandrów**

Przedmiotem zadania jest budowa sieci wodociągowej w miejscowości Aleksandrów gmina Przykona.

Zakres robót

- rurociągi wodociągowe PVC-U SN 10 Ø 110 mm o długości - **805 m.**

 ( w tym ETAP I - 661,00 m, ETAP II - 144,00 m)

KOD CVP 45232150 – 8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

1. **Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Laski**

Przedmiotem zadania jest budowa sieci wodociągowej w miejscowości Laski gmina Przykona.

Zakres robót:

Etap I i II

- rurociągi wodociągowe PVC-U SN 10 Ø 110 mm o długości - **373 m**.

- przyłącza wodociągowe - przepięcie - **1 szt.**

Etap III kanały boczne

- rurociągi wodociągowe PVC-U SN 10 Ø 110 mm o długości - **331 m**.

KOD CVP 45232150 – 8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

1. **Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Rogów**

Przedmiotem zadania jest budowa sieci wodociągowej w miejscowości Rogów gmina Przykona

Zakres robót:

Część I ( Etap I i II )

- rurociągi wodociągowe PVC-U SN 10 Ø 110 mm o długości - **599 m**.

Część II ( Etap I i II )

- rurociągi wodociągowe PVC-U SN 10 Ø 110 mm o długości - **333 m**.

Część III ( Etap I i II )

- rurociągi wodociągowe PVC-U SN 10 Ø 110 mm o długości - **214 m**.

- rurociągi wodociągowe PE Ø 40 mm o długości – **26 m**

Łącznie część III **- 240 m**

KOD CVP 45232150 – 8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

1. **Budowa kanalizacji w miejscowości Rogów**

Przedmiotem zadania jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rogów gmina Przykona wraz z przepompownią ścieków,

Zakres robót:

- kanały sanitarne z rur PVC-U Ø 200, SN8, lita o długości – **609,4 m**

- kanały sanitarne z rur PCV-U Ø 160, SN8, lita o długości – **129,3 m**

- rurociąg tłoczny PE100, Ø 110, SDR17 - o długości – **273m**

oraz

- budowa linii kablowej zalicznikowej niskiego napięcia ( instalacja wewnętrzna ) do zasilania przepompowni ścieków.

KOD CVP 45231300 – 8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

***Przedmiotowe zadanie jest współfinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.***

1. Wymagany okres gwarancji i rękojmi za przedmiot zamówienia wynosi minimalnie 36 miesięcy, a maksymalnie 60 miesięcy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane niewłaściwym wykonawstwem lub nieprzestrzeganiem przepisów. Podczas realizacji robót wymagane jest przestrzeganie przez Wykonawcę przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej oraz zabezpieczenie przed dostępem osób postronnych terenu budowy i przechowywanych tam materiałów budowlanych.
3. Wykonawca urządzi zaplecze budowy i zabezpieczy plac budowy we własnym zakresie.
4. Jakość wykonania robót budowlanych oraz materiałów użytych do zrealizowania zadań powinna spełniać wymogi zawarte w obowiązujących normach i być zgodna z zasadami wiedzy technicznej.
5. Materiały budowlane powinny posiadać atesty, certyfikaty lub deklaracje zgodności dopuszczające ich zastosowanie w budownictwie.
6. W trakcie trwania robót Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia ciągłości ruchu drogowego i pieszego.
7. Na wykonawcy spoczywa obowiązek ochrony znaków geodezyjnych, a w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia, należy je odtworzyć zgodnie z przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego.
8. Po zrealizowaniu robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wszystkich niezbędnych prób, sprawdzeń i pomiarów, a po uzyskaniu pozytywnych wyników przedstawienia ich w protokołach i przekazania Zamawiającemu. W przypadku dokonania jakichkolwiek zmian dopuszczalnych przepisami i zgodnych z umową, należy przedłożyć Zamawiającemu dokumentację powykonawczą wraz z atestami, certyfikatami i deklaracjami zgodności.
9. Odpady powstałe w toku realizacji zadania należy zagospodarować zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity w Dz. U. z 2021 roku poz. 779 ze zm.).
10. Przy opracowywaniu kosztorysu ofertowego obejmującego przedmiot zamówienia należy uwzględnić dane wynikające z analizy przedmiaru robót, opisu przedmiotu zamówienia oraz ewentualne wnioski wynikające z przeprowadzonej dobrowolnie wizji lokalnej w terenie. Wykonawca musi wziąć pod uwagę fakt, że rozliczenie przedmiotu umowy ma charakter kosztorysowy i Wykonawca po zakończeniu robót zobowiązany jest do sporządzenia Kosztorysu powykonawczego.