|  |
| --- |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  **„Opracowanie koncepcji kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Przyłęki Zielonka i Prądki wraz z częścią kosztową”** |

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie koncepcji kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Przyłęki, Zielonka i Prądki wraz z częścią kosztową.

1. **Rodzaj zamówienia:** usługi
2. **Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektów lub zakres robót budowlanych:**

Teren objęty inwestycją: Przyłęki, Zielonka i Prądki.

1. **Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu Zamówienia:**

4.1. Zamówienie obejmuje opracowanie:

* koncepcji techniczno – ekonomicznej kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Przyłęki, Zielonka i Prądki, gm. Białe Błota z uwzględnieniem jej rozbudowy dla kierunku (2035 r.) i perspektywy (2050 r.). Kanały grawitacyjne należy zaprojektować na głębokości   
  nie większej niż 4,5 m p.p.t.

Koncepcja powinna zawierać:

* sprawdzenie wydajności przepompowni w Cielu;
* obliczenia hydrauliczne przewodu tłocznego, którym aktualnie ścieki   
  są odprowadzane do głównej przepompowni ścieków w Białych Błotach (wskazać średnicę i odcinki, gdzie konieczna będzie ewentualna przebudowa przewodu)   
  – wykonane w oparciu o posiadany przez ZWiUK Sp. z o.o. bilans ścieków   
  (do wglądu w ZWiUK);
* część kosztowej, wykonanej dwuwariantowo:
* wariant I powinien obejmować zastosowanie przepompowni typu tłocznia,
* wariant II powinien obejmować zastosowanie przepompowni pneumatycznej,

4.2. Zamówienie obejmuje pozyskanie:

* mapy zasadniczej (własnym kosztem i staraniem),

4.3. Ponadto zamówienie obejmuje:

* udzielenie gwarancji na okres 24 miesięcy.

4.4. Przedmiot zamówienia powinien być:

1. wykonany zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami regulującymi przedmiotową problematykę, a w szczególności wynikającymi z:

* ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(t.j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186   
  z późn. zm.),*
* ustawy z dnia z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne *(t.j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2268   
  z późn. zm.),*

1. zaakceptowany przez ZWiUK Sp. z o.o. oraz Zamawiającego (RI),
2. zaopatrzony w oświadczenie o kompletności dostarczonych prac projektowych z punktu widzenia celu jakiemu mają służyć.
3. **Sposób ustalenia ceny oferty.**

Cena oferty winna obejmować całkowity koszt realizacji zamówienia, tj. wykonania   
w formie papierowej i elektronicznej kompletnej dokumentacji, dokonanie wszelkich uzgodnień   
i uzyskanie wymaganych pozwoleń, oraz podatek VAT.

1. **Termin realizacji zamówienia.**

Termin wykonania przedmiotu umowy – 6 miesięcy od zawarcia umowy.

……………………………………