**Załącznik nr 12 do SWZ – Wytyczne, dotyczące realizacji sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Stare Babice**

   

**RZĄdowy FUNDUSZ POLSKI ŁAD PROGRAM INWESTYCJI Strategicznych**

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zielonki Wieś”**

**Dotyczy postępowania:** **BZP.271.10.2024 pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zielonki Wieś”**

1. Wymagania materiałowe:
2. Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC-U, klasa SN 8 z litą ścianką z wydłużonym kielichem.
3. Rurociągi kanalizacji ciśnieniowej z rur PE 100 SDR 17. W przypadki montażu rurociągu metodą bezwykopową bez rury osłonowej rury z PE 100 RC.
4. Rury PVC-U łączyć za pomocą uszczelek typu Forsheda lub równoważnych.
5. Studnie kanalizacyjne tworzywowe DN 425, DN 600, DN 1000 z kinetami krzyżowymi (zbiorczymi) z nastawnymi kielichami typu TEGRA firmy Wavin lub równoważne.
6. Studnie kanalizacyjne betonowe DN 1200, beton SCC prod. Brejnak lub równoważne z elementem dennym (kinetą) z wkładką Predl lub równoważne, wewnętrzne ścinki pokryte żywicą RECLI BT lub równoważne, z fabrycznie wykonanymi przejściami szczelnymi. Płyty pokrywowe w studniach betonowych od wewnątrz zabezpieczyć wykładziną typu PREDL-CORPROTECT lub równoważne. Wykładzina wykonana jako monolit z pokrywą. Kinety w studniach zastosować jako zbiorcze.
7. Przepady w studniach betonowych Ø1200 wykonać jako kaskady wewnętrzne   
   z zastosowaniem wkładki typu Inside Drop lub równoważnej.
8. Zamawiający informuje, że włazy do studni o średnicy DN 600, DN 1000 oraz studni betonowych DN 1200 należy zamówić zgodnie ze wzorem przedstawionym w załączniku graficznym nr 1. Włazy na zewnątrz należy zabezpieczyć powłoką antykorozyjną.
9. Przepompownię ścieków należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-BABICE” sp. z o.o., uwzględniając algorytm pracy pompowni, który musi być uzgodniony ściśle z użytkownikiem i zgodnie z istniejącymi pompowniami ścieków. Oprogramowanie wizualizacyjne musi być dostosowane do istniejącego w Gminnym Przedsiębiorstwie Komunalnym „EKO-BABICE” sp. z o.o.
10. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do:
11. Opracowania projektu budowlanego i zaopiniowaniu przez Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne„EKO-BABICE” sp. z o.o przed dokonaniem zgłoszenia budowy z projektem do organu AAB.
12. Kompleksowej obsługi geodezyjnej przedmiotu zamówienia.
13. Przekazanie danych GIS sporządzonych na podstawie pomiarów geodezyjnych na nośniku cyfrowym.
14. Wykonania i dostarczenia Zamawiającemu sprawozdania z teleinspekcji kamerą CCTV wybudowanych kanałów grawitacyjnych celem weryfikacji spadków kanałów oraz czystości.
15. Czynności odbiorowe, w tym przegląd techniczny, weryfikacja dokumentacji powykonawczej   
    (w tym m.in. raport z teleinspekcji wybudowanych kanałów sanitarnych), rozruch hydrauliczny i technologiczny przepompowni ścieków zostaną przeprowadzone z udziałem przedstawiciela Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego „EKO-BABICE” sp. z o.o.