

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Zał. nr 1 A

**Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Zator**, w ramach *Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020*, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

Nr procedury DI.271.1.2019

Niniejszy „Opis przedmiotu zamówienia” zawiera przedmiar robót, opisy poszczególnych elementów zamówienia i wszelkie inne informacje niezbędne do sporządzenia oferty (w tym również poniższe uwagi).

**1. Zadanie polega na dostawie i montażu szaf sterowniczych wraz z osprzętem (w 11 pompowniach), dostawie i wymianie pomp wraz z robotami towarzyszącymi (w 5 pompowniach), dostawie i montażu stanowiska komputerowego z systemem monitoringu. Wszystkie te czynności będą się odbywały na pracujących sieciach kanalizacyjnych i pompowniach, co oznacza, że Wykonawca musi zapewnić ciągły odbiór ścieków od mieszkańców, również wtedy, gdy ze względów technologicznych będzie musiał czasowo wyłączyć z ruchu daną pompownię (w porozumieniu z zarządcą sieci).**

W takim przypadku Wykonawca zamknie dopływ ścieków do danej pompowni, a gromadzące się w studzience ścieki przepompuje lub przetransportuje i wypompuje do najbliższej studzienki rewizyjnej. W zał. nr 1A (OPZ) podano przybliżone odległości między studzienkami : odcinającą ścieki przed pompownią i najbliższą za pompownią do przepompowania ścieków. Zakłada się, że sytuacja taka będzie miała miejsce w przypadku 10 pompowni, gdzie zakres robót jest na tyle duży, że będzie wymagał czasowego wyłączenia z pracy danej pompowni.

**2. W zakres rzeczowy zadania wchodzi również montaż rur PE fi 63 mm do fi 200 mm, o długości łącznej 22 mb, na wylotach opisanych wyżej 10 pompowni ścieków, tj. średnio po ok. 2,2 mb na każdą z tych pompowni.**

**3. Wszystkie zdemontowane pompy, oraz inne metalowe elementy wyposażenia pompowni podlegające wymianie, stanowią własność Zamawiającego i zostaną dostarczone przez Wykonawcę do siedziby Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zatorze, przy ul. Zamkowej 1.**

**4. Poniżej podano orientacyjne odległości związane z przepompowaniem lub odwiezieniem i wypompowaniem ścieków, w przypadku wyłączenia z ruchu danej pompowni.**

1/ Pompownia **SP-2**: zamknięcie zasuwy na terenie pompowni. Odwóz ścieków do studzienki w drodze przy sklepie Wizan ok 300 m.

2/ Pompownia **SP-5**: zatkanie korkiem i przepompowywanie na terenie przepompowni.

3/ Pompownia **SP-6**: zablokowanie korkiem w studni przed przepompownią w odległości 13 m od ogrodzenia pompowni. Przewóz ścieków od studzienki blokowanej do studzienki gdzie można odprowadzić ścieki, to ok 60 m.

4/ Pompownia **SP-9**: zablokowanie korkiem studni w odległości 10 m od przepompowni i odwóz ścieków – Myto w odległości ok 2 km.

5/, 6/ Pompownie **SP-16 i 17**: zamknięcie korkiem 3 szt. studni przy przepompowniach i odwóz ścieków pod ośrodek sportowy na odległość ok 360 m.

7/ Pompownia **SP-19**: zamknięcie zasuwy na terenie pompowni. Odwóz ścieków do studzienki w odległości ok 220 m.

8/ Pompownia **SP-20**: zamknięcie zasuwy na terenie pompowni. Odwóz ścieków do studzienki - ok 90 m.

9/ Pompownia **SP-21**: zamknięcie korkiem studni przy przepompowni i odwóz ścieków ok 460 m do studni obok sklepu „ABC” na skrzyżowaniu dróg.

10/ Pompownia **SP-22**: zamknięcie zasuwy na terenie pompowni. Odwóz ścieków - ok 240 m do studni obok sklepu „ABC” na skrzyżowaniu dróg.

**5. Do wyceny oferty należy brać pod uwagę zapisy (uszczegółowienia) w dokumentach: Specyfikacja zamówienia - POMPOWNIE, Specyfikacja zamówienia - stanowisko komputerowe, Specyfikacja zamówienia – system monitoringu.**

*Burmistrz Zatora*