

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Ogólny zakres

Przedmiotem zamówienia są usługi czyszczenia i udrażniania odcinków kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz czyszczenia przepompowni sieciowych kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Herby w roku 2021. Usługi swoim zakresem obejmują:

1. **Czyszczenie przepompowni sieciowych kanalizacji sanitarnej** polegające głównie na wydobyciu wszelkich ścieków i osadów znajdujących się w komorze pompowni i ich utylizacji, wyczyszczeniu powierzchni ścian i dennicy komory. Wydobyte osady z czyszczenia należy przekazać do gminnej oczyszczalni ścieków w Herbach.

Szacunkowa ilość roboczogodzin niezbędnych dla realizacji usługi czyszczenia przepompowni sieciowych w okresie trwania umowy wynosi 70.

2. **Czyszczenie i udrażnianie sieci kanalizacji sanitarnej**, polegające na hydrodynamicznym czyszczeniu odcinków kanałów w zakresie średnic DN160-DN400. Odcinek kanalizacji podlegający udrożnieniu po zakończeniu udrażniania powinien pozostać czysty bez widocznych spiętrzeń ścieków i osadów w studniach należących do udrażnianego odcinka. Do udrażniania należy użyć wozu czyszczącego z systemem recyklingu z zastosowaniem odpowiednich głowic, w skrajnych przypadkach dopuszczalne będzie użycie urządzeń do mechanicznego udrażniania kanalizacji. Wydobyte osady z czyszczenia należy przekazać do gminnej oczyszczalni ścieków w Herbach.

Szacunkowa ilość roboczogodzin niezbędnych dla realizacji usługi czyszczenia i udrażniania sieci kanalizacji sanitarnej w okresie trwania umowy wynosi 190.

3. **Czyszczenie i udrażnianie sieci kanalizacji deszczowej**, polegające na hydrodynamicznym czyszczeniu odcinków kanału w zakresie średnic DN160-DN400. Odcinek kanalizacji podlegający udrożnieniu po zakończeniu udrażniania powinien pozostać czysty bez widocznych spiętrzeń ścieków i osadów w studniach należących do udrażnianego odcinka. Do udrażniania należy użyć wozu czyszczącego z systemem recyklingu z zastosowaniem odpowiednich głowic, w skrajnych przypadkach dopuszczalne będzie użycie urządzeń do mechanicznego udrażniania kanalizacji. Wykonawca zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2019.701) jest posiadaczem i wytwórcą odpadów powstających w związku z realizacją prac związanych z czyszczeniem kanalizacji deszczowej. Na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z powyższej ustawy w szczególności zagospodarowanie osadów kanalizacji deszczowej.

Szacunkowa ilość roboczogodzin niezbędnych dla realizacji usługi czyszczenia i udrażniania sieci kanalizacji deszczowej w okresie trwania umowy wynosi 20.

4. Szacunkowe ilości roboczogodzin podane powyżej nie będą wiążące dla Zamawiającego przy realizacji umowy, są podstawą do sporządzenia ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia lub zwiększenia zamawianych usług do ilości zaspokajającej potrzeby Zamawiającego z zastrzeżeniem, że jest to jego uprawnienie, z którego może skorzystać lecz nie musi w zależności od potrzeb.

II. Wymagania szczególne:

1. Usługi awaryjne wymienione w pkt. I ppkt. 1 i 2 wymagają zachowania gotowości przez 24 h/dobę przez 7 dni w tygodniu do niezwłocznego podjęcia działań i nie dopuszcza się aby rozpoczęcie wykonania usług wymienionych w punkcie 1 i 2 nastąpiło nie później niż 4 godziny w dni robocze i nie później niż 6 godzin w porze nocnej i dniach wolnych od pracy od otrzymania zlecenia na ich wykonanie. Czas na wykonanie usługi określonej w pkt. I ppkt. 3 będzie określony w indywidualnym zleceniu jednakże ich rozpoczęcie nastąpi nie później niż 7 dni od otrzymania zlecenia. Zamawiający będzie wysyłał w/w zlecenia w formie wiadomości elektronicznej na adres wskazany przez Wykonawcę. W przypadku usług awaryjnych wymienionych w pkt. I ppkt. 1 i 2 Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zamówienia tych usług telefonicznie na wskazany przez Wykonawcę numer telefonu.
2. Wszystkie usługi będą wykonywane z udziałem i pod nadzorem służb Zamawiającego.
3. Do hydrodynamicznego czyszczenia należy wykorzystać samochód specjalistyczny ssąco-czyszczący z recyklingiem o wydatku przy czyszczeniu min 360 l/min, ciśnieniu 150 Bar, zasięgu przewodu czyszczącego min. 120,0 m.

4. Ilość zleceń na usługi wymienione w pkt. I, ppkt 1, 2, 3 uzależniona będzie do faktycznie występującej liczby awarii pompowni i liczby zatorów na odcinkach kanalizacji sanitarnej lub deszczowej.
5. Do każdego zlecenia Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia protokołu odbioru danej usługi, który po podpisaniu odbioru przez wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego będzie stanowił podstawę do rozliczenia usługi wg stawek jednostkowych podanych w umowie, zgodnie z załącznikiem nr 2 do zapytania ofertowego.

III. Zakres objęty przedmiotem zamówienia to wszystkie pompownie i odcinki sieci będące w eksploatacji Gminy Herby.

1. Sieć kanalizacji sanitarnej:
 - sieć rozdzielcza grawitacyjna o średnicach DN 200 do 400 (PVC, beton) .
2. Sieć kanalizacji deszczowej:
 - sieć rozdzielcza grawitacyjna o średnicach DN 200 do 400 (PVC, beton) .
3. Urządzenia kanalizacyjne - przepompownie ścieków (lokalizacja):
 - Herby: ul. Nowa, ul. Szkolna, droga dojazdowa do Jednostki Wojskowej.
 - Kalina: ul. Strażacka, ul. Szkolna.
 - Olszyna: ul. Zielona, ul. Akacyjowa, ul. Jałowcowa.
 - Hadra: ul. Piaskowa
 - Mochała: ul. Droniowicka.
 - Piłka: ul. Stawowa
 - Chwostek: ul. Gustawa Morcinka.
 - Lisów: ul. Koszęcińska, ul. Leśna - Oczyszczalnia ścieków

mgr I. Jurek