

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Bieżąca eksploatacja sieci kanalizacji deszczowej w obrębie administracyjnym Gminy Miasta Reda.**

#### **Opis przedmiotu zamówienia:**

##### **Spis treści:**

- I. Przedmiot zamówienia**
- II. Zakres rzeczowy zamówienia**

#### **I. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi w zakresie bieżącej eksploatacji sieci kanalizacji deszczowej w obrębie administracyjnym Gminy Miasta Reda, w tym zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

- 1) nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem miejskiego układu sieci kanalizacji deszczowej będącego własnością lub w zarządzie Gminy Miasta Reda ze wszystkimi elementami wchodzącymi w skład miejskiego układu sieci kanalizacji deszczowej;
- 2) utrzymanie w sposób ciągły tj. przez całą dobę, cały okres objęty zamówieniem i zapewnienie drożności całej infrastruktury deszczowej w granicach miasta, zapewniający prawidłową eksploatację sieci wraz z zlokalizowanymi na niej obiektami inżynierskimi (kanały deszczowe wraz ze studniami rewizyjnymi, przykanalikami i ulicznymi wpustami deszczowymi oraz separatory, przepompownie wód deszczowych, zbiorniki retencyjne);
- 3) wywóz i unieszkodliwianie lub zagospodarowanie wytworzonych podczas czyszczenia, konserwacji sieci kanalizacji deszczowej odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 4) bezzwłoczne podejmowanie działań interwencyjnych na polecenie Zamawiającego oraz podejmowanie działań w sytuacjach awaryjnych m.in. zadziałanie w pierwszym momencie zagrożenia przy deszczach nawalnych, wichurach, gwałtownych roztopach, itp.
- 5) dyspozycyjność całodobowa – w sytuacjach wskazanych w pkt 4) powyżej wymagane podjęcie działań w ciągu maksymalnie do ..... godz. (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od zgłoszenia o uszkodzeniu lub awarii, telefonicznie, e–mailem lub faksem. Zamówienie w zakresie zgłoszeń awaryjnych realizowane będzie również w dni wolne i święta. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawania w stanie gotowości przez 24 h, siedem dni w tygodniu. (Czas przystąpienia do prac interwencyjnych lub awaryjnych zgodnie z Formularzem oferty złożonym przez Wykonawcę);
- 6) zabezpieczanie miejsc awarii powstałych na miejskim układzie sieci kanalizacji deszczowej;
- 7) zapewnienie awaryjnego zasilania przepompowni podczas zaniku napięcia
- 8) usuwanie powstałych drobnych awarii i wykonanie drobnych remontów na miejskim układzie sieci kanalizacji deszczowej, zgodnie z Warunkami Wykonania Umowy (WWU);
- 9) uzupełnienie lub wymiana zniszczonej na skutek powstałej awarii bądź na skutek aktów wandalizmu, kradzieży lub zużycia elementów armatury i wyposażenia miejskiego układu sieci kanalizacji deszczowej (pokryw studni rewizyjnych, krat wpustów deszczowych, rusztów odwodnienia liniowego, krat zabezpieczających wyloty z kolektorów deszczowych) zgodnie z WWU;
- 10) oczyszczanie osadników wpustów deszczowych i studni rewizyjnych na miejskim układzie sieci kanalizacji deszczowej;
- 11) bieżące udrażnianie wylotów kolektorów deszczowych;
- 12) usuwanie rozlewisk wód deszczowych na jezdni i chodnikach (w pasach dróg publicznych będących własnością lub w zarządzie Gminy Miasta Reda oraz innych gruntach będących

- własnością Gminy Miasta Reda) w okresie wystąpienia intensywnego opadu deszczu lub bezpośrednio po nim oraz w trakcie okresów roztopów pokrywy śniegu;
- 13) zapewnienie kompletności usług, tj. czyszczenie (ręczne lub mechaniczne) sieci i wszystkich obiektów inżynierskich na niej zlokalizowanych:
    - a. ręczne i/lub hydrodynamiczne czyszczenie kanałów deszczowych;
    - b. ręczne i/lub hydrodynamiczne czyszczenie studni rewizyjnych;
    - c. ręczne i/lub hydrodynamiczne czyszczenie wpustów deszczowych;
    - d. ręczne czyszczenie wylotów i wlotów;
    - e. wymianę i/lub regulację włazów wpustów deszczowych;
    - f. wymianę i/lub regulację włazów studni rewizyjnych deszczowych;
    - g. prowadzenie bieżącej informacji w formie raportów dotyczącej przebiegu prac eksploatacyjnych, konserwacyjnych i naprawczych na miejskim układzie sieci kanalizacji deszczowej;
    - h. ręczne i/lub mechaniczne oczyszczanie i udrażnianie przepustów zlokalizowanych w ciągach rowów otwartych wchodzących w układ miejskiej sieci kanalizacji deszczowej;
  - 14) zapewnienie przeglądu telewizyjnego kamerą odcinków miejskiego układu sieci kanalizacji deszczowej, przy czym Wykonawca własnym staraniem zapewni oczyszczenie sieci przed przeglądem telewizyjnym;
  - 15) Inwentaryzacja podłączeń do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej;
  - 16) odcinanie nielegalnych podłączeń kanalizacji sanitarnej do kolektora deszczowego wyłącznie na polecenie Zamawiającego;
  - 17) odcinanie nielegalnych podłączeń odwodnienia z terenów nienależących do Gminy do kolektora deszczowego wyłącznie na polecenie Zamawiającego;
  - 18) bieżące nanoszenie i ich rejestracja w zasobach PODGiK w Wejherowie otrzymanych od Zamawiającego stwierdzonych różnic między stanem rzeczywistym, a mapą z uwzględnieniem: średnic kolektorów deszczowych i ich przebiegu, lokalizacji studni rewizyjnych, wpustów deszczowych i przykanalików;
  - 19) bieżące kontrole i utrzymanie zdolności retencyjnych zbiorników wraz z wlotami/wylotami wchodzących w układ miejskiej sieci kanalizacji deszczowej;
  - 20) przegląd i czyszczenie urządzeń podczyszczających wody deszczowe (separatory + osadniki) - zlokalizowanych w granicach administracyjnych miasta Reda;
  - 21) kontrola pracy przepompowni wód deszczowych;
  - 22) Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również wykonanie uporządkowania terenu po wykonaniu powyżej wskazanych działań wskazanych.
  - 23) Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia objęty wynagrodzeniem został zawarty w Załączniku do SIWZ (Załącznik nr 2 do wzoru Umowy) - Warunki Wykonania Usługi.
  - 24) Wywóz i unieszkodliwianie lub zagospodarowanie wytworzonych odpadów należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Sposób postępowania z wytworzonymi odpadami określają przepisy ustawy z 14.12.2012 r. o odpadach z późn. zmianami.
  - 25) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zgodne z przepisami i bezpieczne ułożenie i przechowywanie swoich materiałów i urządzeń.
  - 26) Wykonawca zobowiązany jest do chronienia znaków geodezyjnych przed zniszczeniem, a w przypadku ich uszkodzenia lub zniszczenia w trakcie wykonywania usług do odtworzenia ich na własny koszt.
  - 27) Wykonawca przywróci do stanu poprzedniego tereny zajęte czasowo w związku z realizacją przedmiotu umowy oraz naprawi ewentualne szkody spowodowane realizacją prac objętych niniejszą Umową.
  - 28) Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody na nieruchomościach osób trzecich wyrządzone w trakcie wykonywania usług w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego.

- 29) Wykonawca zabezpieczy i poniesie koszty we własnym zakresie: energii, wody, paliwa, dozoru maszyn i urządzeń, wywozu nieczystości stałych i płynnych niezbędne do wykonania przedmiotu niniejszej umowy oraz zaplecza socjalne - bytowego dla swoich pracowników.
- 30) Wykonawca jest zobowiązany do wprowadzenia organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu oraz do jej całkowitej likwidacji wraz z demontażem oznakowania po zakończeniu robót.
- 31) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót w pasie drogowym i wykonanych objazdów oraz za ich utrzymanie w należytym stanie przez cały czas wykonywania robót
- 32) Wykonawca dla wypełnienia swoich zobowiązań powinien zapewnić doświadczonych i wykwalifikowanych osoby zdolne do prowadzenia wszelkich powierzonych zadań, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i w zgodzie z postanowieniami odpowiednich decyzji, uzgodnieniami i opiniami, warunkującymi prawidłową realizację przedmiotu zamówienia stosownie do postanowień zawartych we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego.

## **II. Zakres rzeczowy zamówienia**

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Sieć kanalizacji deszczowej DN200 – DN1400  | dł. 33,2 km |
| 2. Studnie rewizyjne DN1000 – DN1500   | 796 szt.    |
| 3. Wpusty uliczne  | 1461 szt.   |
| 4. Studnie chłonne   | 40 szt.     |
| 5. Wyloty kanalizacji deszczowej   | 27 szt.     |
| 6. Odwodnienie liniowe   | 100 mb      |
| 7. Przepusty DN 400, 500, 600, 1400  | 3 szt.      |
| 8. Zbiorniki ul. Tarasowa, ul. Obwodowa,<br>ul. Polna/ul. Szymanowskiego   | 3 szt.      |
| 9. Urządzenia podczyszczające<br>ul. Miłosza, ul. Morska, ul. Łąkowa, ul. Pucka,<br>ul. Trzcinowa, Drogowców/Wejherowska | 5 szt.      |
| 10. Przepompownie<br>Ul. Obwodowa, ul. Morska, ul. Szymanowskiego  | 3 szt.      |