# Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kamieniu Krajeńskim Sp. z o.o.

**ul. Strzelecka 16, 89-430 Kamień Krajeński**

*Załącznik nr 1*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn. ***„Wykonanie czyszczenia i inspekcji telewizyjnej sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach Przykop, Wyspiańskiego i Szkolna”.***

Zakres przedmiotowy niniejszego zamówienia dotyczywykonania czyszczenia i inspekcji telewizyjnej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Przykop, Wyspiańskiego i Szkolna w Kamieniu Krajeńskim, na działkach oznaczonych nr: 593/1, 563, 650, 422, 420/6, 420/2 obręb Kamień Krajeński obejmujące ok. 712 kanalizacji sanitarnej o średnicy od Ø200 mm do Ø 400 teren dróg gminnych.

Zakres prac został przedstawiony w tabeli poniżej:

| **Ulica** | **Odcinek** | **Średnica [mm]** | **Długość [m]** | **Procent zapełnienia ściekami** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przykop** | **S1-S2** | **200** | **39** | 20 % |
| **S2-S3** | **200** | **44** |
| **S3-S4** | **200** | **36** |
| **S4-S5** | **200** | **11** |
| **S5-S6** | **200** | **25** |
| **S6-S7** | **200** | **11** |
| **S7-S8** | **200** | **17** |
| **S8-S9** | **200** | **5** |
| **S9-S10** | **200** | **23** |
| **S10-S11** | **200** | **19** |
| **S11-S12** | **200** | **19** |
| **S12-S13** | **200** | **49** |
| **S13-S14** | **200** | **34** |
| **S14-S15** | **200** | **16** |
| **S15-S16** | **200** | **32** |
| **S16-S17** | **200** | **40** |
| **S17-S18** | **200** | **13** |
| **S18-S19** | **200** | **14** |
| **S19-S20** | **200** | **11** |
| **S20-S21** | **200** | **16** |
| **Wyspiańskiego** | **S9-S22** | **200** | **11** | 25 % |
| **S22-S23** | **200** | **43** |
| **Szkolna** | **S24-S25** | **400** | **32** | 25 % |
| **S25-S26** | **400** | **45** |
| **S26-S27** | **400** | **36** |
| **S27-S28** | **400** | **33** |
| **S28-S29** | **400** | **38** |

Na złączach kanalizacyjnych mogą występować nieszczelności. Nie można wykluczyć również pęknięć rur kanalizacyjnych, które w trakcie czyszczenia mogą spowodować powstanie poważnego zatoru na sieci i konieczność natychmiastowego przystąpienia do prac naprawczych, przez firmę czyszcząca powyższą sieć.

Koszt czyszczenia powinien obejmować ewentualną konieczność usunięcia korzeni, tłuszczy oraz innych zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych zalegających w kanale, większość korzeni i zanieczyszczeń będących w kanale powinno się dać usunąć za pomocą czyszczenia ciśnieniowego.

W przypadku zaistnienia konieczności zajęcia pasa ruchu oraz projektu organizacji ruchu koszt taki należy uwzględnić w ofercie.

Zakres robót wykonywanej inspekcji powinien zawierać zapis na płytce DVD, raport pisemno – graficzny wraz z mapą na której zostaną opisane czyszczone odcinki oraz opinie stanu technicznego kanalizacji. Numeracja odcinków powinna być zgodna z zapytaniem ofertowym.

Raport pisemno – graficzny powinien zawierać: zleceniodawcę, nazwę obiektu, opis kanału (materiał, przekrój, długość odcinka poddanego inspekcji, kierunek jazdy kamery, spadek kanału, grafikę spadku), grafikę odcinka z lokalizacja ewentualnych uszkodzeń i przykanalików.

Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia winien dysponować specjalistycznym sprzętem na czas realizacji zamówienia i być wyposażony w co najmniej:

- kamera na wózku samojezdnym o średnicy inspekcji od Ø 200 do Ø 400 o zasięgu do 100 m z jednego stanowiska, posiadająca funkcję pomiaru spadku i rejestracji danych na płycie DVD,

- samochód do hydrodynamicznego czyszczenia kanalizacji z odzyskiem odpadów,

- robot frezowy do wycinania korzeni i usuwania tłuszczy,

- środki i doświadczenie niezbędne do podjęcia natychmiastowych działań interwencyjnych za pomocą pakerów naprawczych.

Oferent powinien w ofercie uwzględnić:

- koszty zajęcia terenu,

- ewentualny plan organizacji ruchu,

- wywóz i zagospodarowanie nieczystości powstałych podczas czyszczenia kanałów,

- zakorkowanie czyszczonego kanału oraz przepompowywanie napływających ścieków.

Ilość materiałów i robót oblicza Oferent. Oferent jest odpowiedzialny za prawidłowe obliczenie wszystkich pozycji i ilości tak, aby obejmowały pełen zakres prac, aby oferta tworzyła całość gotową do wykonania. Żadne późniejsze zmiany nie są możliwe. Oferent ponosi pełną odpowiedzialność za podane przez siebie ilości.