

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czyszczenie kanalizacji deszczowej wraz z kamerowaniem na terenie miasta i gminy Nowy Tomyśl.

I. Czyszczenie wpustów, studzienek i kanałów deszczowych wraz z kamerowaniem na terenie miasta i gminy Nowy Tomyśl.

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z czyszczeniem urządzeń kanalizacji deszczowej.

1.2. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z czyszczeniem elementów kanalizacji deszczowej oraz kamerowaniem kanałów, a mianowicie:

- a) studzienek wpustowych kanalizacji deszczowej,
- b) studzienek kanalizacji deszczowej,
- c) kanałów deszczowych,,
- d) kamerowania oczyszczonych kanałów wraz z nagraniem filmów CD i przekazanie ich do zamawiającego.
- e) zabezpieczenie prac na czas prowadzonych robót

1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z poleceniami przedstawiciela Zamawiającego.

1.3.1. Czyszczenie kanalizacji deszczowej - usuwanie naniesionego materiału zanieczyszczającego, w postaci piasku, namułu, błota, szlamu, liści, korzeni drzew,gałęzi, śmieci,osadu z olei itp., utrudniającego prawidłowe funkcjonowanie urządzenia.

2. SPRZĘT

2.1. Sprzęt do wykonania robót

Wykonawca przystępujący do czyszczenia urządzeń kanalizacji deszczowej powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu :

- samochodu przeznaczonego do czyszczenia kanalizacji z pełnym recyklingiem
- samochodu z cysterną asenizacyjną - wciągarek ręcznych lub mechanicznych,

oraz przyrządów takich jak:

- wiadra kanałowe, czyszczaki talerzowe, spirale kanałowe, szufle do wyciągania osadu z osadników itp., bądź innego sprzętu zaakceptowanego przez Zamawiającego.

3. Transport

3.1. Środki transportu

Do wywiezienia zebranych zanieczyszczeń Wykonawca użyje środków transportowych spełniających wymagania określone w punkcie 4.1.

4. Wykonanie robót

4.1. Oczyszczenie kanału deszczowego, wpustów i studzienek kanalizacji deszczowej.

Studzienki ściekowe mogą być oczyszczane ręcznie przy użyciu łopat i szufli do wyciągania osadu z osadników lub przy użyciu samochodów specjalnych próżniowo-ssących, przystosowanych do czyszczenia kanalizacji, względnie przez oczyszczanie strumieniem wody pod ciśnieniem przy równoczesnym przemywaniu kolektorów kanalizacyjnych którymi nagromadzone osady zostaną przeniesione poprzez kanały.

Wydobyte zanieczyszczenia należy ładować do:

- a) dowolnych środków transportu, jeśli zanieczyszczenia nie wydzielają nieprzyjemnych zapachów,
- b) pojemników z hermetycznym wiekiem albo do samochodów z przykrywaną skrzynią, jeśli nieczystości po długim okresie zalegania są gnijące lub cuchnące, i wywieźć je na składowisko odpadów.

4.2. Składowiska odpadów

Wywożenie zanieczyszczeń należy dokonywać na składowiska odpadów, zlokalizowane na:

- wysypiskach publicznych,
- składowiskach własnych, urządzonych zgodnie z warunkami i decyzjami wydanymi przez właściwe władze ochrony środowiska.

5. obmiar robót

5.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową oczyszczenia poszczególnych urządzeń kanalizacji deszczowej jest dla oczyszczenia:

- a) kanały deszczowe - za 1,0 mb ,
- b) studzienek ściekowych - szt. (sztuka) oczyszczonej studzienki,

c) Jednostką kamerowania oczyszczonych kanałów jest za 1,0 mb)

6. Odbiór robót

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z warunkami, SST i wymaganiami Zamawiającego.

6.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostki obmiarowej według formularza ofertowego.

7. Zlecenie i terminy wykonania robót.

Termin wykonania robót objętych każdorazowym zleceniem będzie ustalany między Zamawiającym i Wykonawcą.

Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o zakończeniu robót w terminie 1 dnia od ich wykonania.

8 Zalecenia dodatkowe w stosunku do Wykonawcy:

- Ustalenie stałego nadzoru osobowego w miejscach zagrożenia wypadkiem osób przypadkowych
- Wykonawca zabezpieczy i oznakuje własnym kosztem i staraniem teren wykonywanych prac oraz objazdów
- Wykonawca pokryje koszty odszkodowań w przypadku poniesionych strat w stosunku do użytkowników terenu przyległych do realizowanego terenu.