

**D.03.01.01 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO
OCZYSZCZENIE ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z czyszczeniem urządzeń kanalizacji deszczowej w trakcie zadania : " Budowy chodnika w m. Działosza w ciągu drogi wojewódzkiej nr 448 z przebudową oraz częściową budową kanalizacji deszczowej etap III w ramach przebudowy drogi"

1.2. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z oczyszczeniem i utrzymaniem w stanie stałej drożności urządzeń kanalizacji deszczowej do odbioru ,
a mianowicie:

- a)kanałów deszczowych ,
- b)studzienek kanalizacji deszczowej ,
- c) wpustów deszczowych ,

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, itp., utrudniającego prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. W razie zaistnienia konieczności - wymiana uszkodzonego elementu.

2.MATERIAŁY

Do uzupełnienia , rury , pianka uszczelniająca , zaprawa cementowa, uszczelki itp.

3. SPRZĘT

3.1. 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.

4. TRANSPORT

4.1. Środki transportu

Do wywiezienia zebranych zanieczyszczeń Wykonawca użyje środków transportowych spełniających wymagania

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

5.WYKONANIE ROBÓT

5.1. Oczyszczenie kanału deszczowego 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.

5.2. Składowiska odpadów

Wywożenie zanieczyszczeń należy dokonywać na składowiska odpadów, zlokalizowane na:

- wysypiskach publicznych (np. gminnych, miejskich),
- składowiskach własnych, urządzonych zgodnie z warunkami i decyzjami wydanymi przez właściwe władze ochrony środowiska.

6.KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

6.2. Sprawdzenie stanu oczyszczenia i drożności

Wykonawca Robót wraz z przedstawicielem Zamawiającego i właściciela sieci dokona odbioru drożności sieci. Odbiór uznaje się za pozytywny w przypadku podpisania protokołu przez wszystkie strony.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową oczyszczenia poszczególnych urządzeń kanalizacji deszczowej jest dla oczyszczenia:

- a) kanały deszczowe - m (metr),
- b) studzienek ściekowych - szt. (sztuka) oczyszczonej studzienki,

8. ODBIÓR ROBÓT

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

8.1. Cena jednostki obmiarowej

9.PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE.

Nie występują.