

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D – 03.01.03

CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH

SPIS TREŚCI

- 1. WSTĘP**
- 2. MATERIAŁY**
- 3. SPRZĘT**
- 4. TRANSPORT**
- 5. WYKONANIE ROBÓT**
- 6. KONTROLA JAKOŚCI**
- 7. OBMIAR ROBÓT**
- 8. OBBIÓR ROBÓT**
- 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST).

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z oczyszczeniem z namułu i zanieczyszczeń urządzeń odwodnienia dróg – studzienki kanalizacji deszczowej - zlokalizowanych w ciągu dróg gminnych na terenie Gminy Rokietnica

1.2. Zakres stosowania SST.

SST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST.

Roboty omówione w SST mają zastosowanie przy oczyszczaniu z namułu i zanieczyszczeń urządzeń odwodnienia dróg – wpustów(kratek) i studzienek kanalizacji deszczowej. Utrzymanie urządzeń odwadniających w stałej drożności ma decydujące znaczenie dla właściwego utrzymania dróg, ich trwałości i zabezpieczenia przed różnorodnymi uszkodzeniami.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi polskimi normami i definicjami podanymi w D-M-00.00.00.

1.4.1. Czyszczenie drogowego urządzenia odwadniającego – usuwanie naniesionego materiału Zanieczyszczającego, w postaci piasku, namułu, błota, szlamu, liści, gałęzi, śmieci itp., utrudniających prawidłowe funkcjonowanie urządzenia.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za ich zgodność ze SST oraz poleceniami Zamawiającego.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, za prawidłowe oznakowanie robót oraz bezpieczeństwo ruchu na drodze w trakcie prowadzenia robót.

Warunkiem prowadzenia robót jest posiadanie przez Wykonawcę, opracowanego własnym staraniem i na własny koszt, uzgodnionego i zatwierdzonego przez właściwy organ zarządzający ruchem, projektu oznakowania i organizacji ruchu na czas robót.

2. Materiały.

Nie występują.

3. Sprzęt.

Sprzęt powinien gwarantować właściwą jakość robót. Należy stosować sprzęt zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w D-M-00.00.00. pkt 3

3.1. Sprzęt do wykonania robót

- wciągarki ręczne lub mechaniczne
- wiadra kanałowe
- czyszczaki talerzowe
- spirale kanałowe
- szufle do wyciągania osadu z osadników

4. Transport.

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu- podano w D-M-00.00.00. pkt 4

4.2. Środki transportu

Do wywiezienia zebranych zanieczyszczeń Wykonawca użyje środków transportowych spełniających wymagania przepisów ochrony środowiska i sanitarnych.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót- podano w D-M-00.00.00. pkt 5

5.2 Oczyszczenie zamulonej studni lub wpustu kanalizacji deszczowej

Polega na wybraniu z urządzenia namułu naniesionego przez wodę oraz innych zanieczyszczeń. Wykonawca oczyści kratki wpustowe z wszelkich zanieczyszczeń ręcznie, przy użyciu tzw. sztycy i dłuta, a po oczyszczeniu i zdjęciu kratek dokona oczyszczenia studzienek ściekowych aż do spodu osadników. Studzienki ściekowe mogą być oczyszczane ręcznie przy użyciu łopat i szufli do wyciągania osadu z osadników wpustów ulicznych lub przy użyciu samochodów specjalnych próżniowo-ssących, przystosowanych do czyszczenia kanalizacji, względnie przez oczyszczenie strumieniem wody pod ciśnieniem.

5.3. Załadunek, transport i składowanie odpadów

Namuł i nadmiar gruntu pochodzące z oczyszczenia urządzenia należy wywieźć niezwłocznie poza obręb drogi, aby nie mogły się ponownie przedostać do oczyszczonego elementu kanalizacji. Załadunku na środki transportowe należy dokonać ręcznie lub mechanicznie w sposób uniemożliwiający wtórne zanieczyszczenie. Miejsce i sposób ewentualnego przeładunku, transportu, rozładunku i składowania odpadów powinien spełniać wymogi ochrony środowiska i przepisy sanitarne.

Odbiorcę odpadów w rozumieniu przepisów jak w pkt.10 niniejszej SST uzgodni Wykonawca uzyskując akceptację Zamawiającego. Koszty uzgodnień , opłat poniesie Wykonawca.

5.4 Bezpieczeństwo

Zabezpieczenie robót prowadzonych przy odbywającym się ruchu na objętym robotami fragmencie drogi jak również zabezpieczenie uczestniczących w tym ruchu osób i pojazdów należy do Wykonawcy zgodnie z zatwierdzonym przez organ zarządzający ruchem na drogach krajowych projektem oznakowania i organizacji ruchu..

Zaleca się wykonywanie robót w okresie najmniejszego ruchu pojazdów samochodowych.

6. Kontrola jakości robót.

Przy odbiorze sprawdza się, czy urządzenie (studnia, wpust, ściek, przykanalik) został dokładnie oczyszczony, oraz zagwarantowany został prawidłowy przepływ wody.

7. Obmiar robót.

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST - D-00.00.00.

Jednostką obmiarową jest ;

1 szt. w przypadku studzienki kanalizacji deszczowej

1 szt w przypadku wpustów kanalizacji deszczowej na podstawie pomiarów w terenie.

8. Odbiór robót.

Ogólne zasady odbioru robót podano w D-M-00.00.00.

Odbiór robót odbywa się na podstawie kontroli jakości i ilości wykonywanych robót oraz ich zgodności ze SST i poleceniami Zamawiającego Roboty objęte niniejszą specyfikacją podlegają odbiorowi końcowemu, który są dokonywane po zakończeniu robót i pisemnym ich zgłoszeniu przez Wykonawcę do odbioru.

9. Podstawa płatności.

Płatność za 1szt. oczyszczonego urządzenia należy przyjmować na podstawie obmiaru i oceny jakości robót.

Cena robót obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- projekt oznakowania i organizacji ruchu na czas robót,
- oczyszczenie urządzenia z namułu i innych zanieczyszczeń,
- przewóz i wyładunek odpadów,
- koszty opłat za składowanie i utylizację.