

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

D-03.01.03

CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH

I. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z remontem , naprawą i utrzymaniem (w tym czyszczeniem i konserwacją) urządzeń odwadniających- ścieki) podczas utrzymania zieleni w parkach oraz ciągach komunikacyjnych na terenie miasta Sieradz w 2021 roku.

1.2. Zakres stosowania ST

Niniejsza specyfikacja techniczna (ST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p-cie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

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

- a) ścieków przykrawężnikowych,
- b) studzienek kanalizacyjnych (rewizyjnych),
- c) krat wpustowych (studzienek ściekowych),
- d) przykanalików,
- j) urządzeń odwodnienia liniowego (korytkowego)

Utrzymanie urządzeń odwadniających w stałej drożności ma decydujące znaczenia dla właściwego utrzymania drogi, jej trwałości i zabezpieczenia przed różnorodnymi uszkodzeniami

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 1.5.

2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Wykonawca powinien dysponować do wykonania robót następującym sprzętem:

- szczotkami mechanicznymi,
- zamiatarkami samobieźnymi,
- sprężarkami powietrza

- zmywarko-zamiatarkami,
- kosiarki spalinowe,
- ładowarkami czołowymi, czerpakowymi i innymi,
- zbiornikami na wodę,
- wciągarkami ręcznymi lub mechanicznymi,
- pompami wysokociśnieniowymi,
- samochodami specjalnymi próżniowo-ssącymi do czyszczenia kanałów i wpustów ulicznych oraz przyrządami takimi, jak:
- wiadra kanałowe, czyszczaki talerzowe, spirale kanałowe, szufle do wyciągania osadu z osadników itp. bądź inny sprzęt zaakceptowany przez Zamawiającego. Preferuje się użycie zmywarko-zamiatarek oraz szczotek wyposażonych w pochłaniacze pyłów.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.4.

4.2. Środki transportu

Do wywiezienia zebranych zanieczyszczeń Wykonawca użyje dowolnych środków transportowych spełniających wymagania określone w pkt.4.1. Miejsce wywozu zanieczyszczeń Wykonawca zapewni we własnym zakresie.

5.WYKONANIE ROBÓT

5.1.Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne wymagania wykonania robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.5.

5.2. Oczyszczenie ścieków przykrawężnikowych, liniowych urządzeń odwodnienia - korytka.

Oczyszczenie ścieków przykrawężnikowych może być wykonane ręcznie lub mechanicznie za pomocą zmywarko-zamiatarek, bądź szczotek mechanicznych z załadunkiem gruntu zebranego na środki transportowe. Ze ścieków, niezależnie od zanieczyszczeń luźnych, Wykonawca jest zobowiązany usunąć wszelkie inne zanieczyszczenia jak np. wyrastającą trawę, błoto, pył itp.,

5.3. Oczyszczenie studzienek i kratek ściekowych

Wykonawca oczyści kratki ściekowe z wszelkich zanieczyszczeń ręcznie, przy użyciu tzw. sztyc i dłut, a po oczyszczeniu i zdjęciu kratek, dokona oczyszczenia studzienek ściekowych aż do spodu osadników.

Studzienki ściekowe zaleca się czyścić przy użyciu samochodów specjalnych próżniowo-ssących przystosowanych do czyszczenia kanalizacji, studzienki mogą być także oczyszczane ręcznie przy użyciu łopat i szuflki do wyciągania osadu z osadników wpustów ulicznych

5.5.Oczyszczenie kolektorów ściekowych i przykanalików

Wykonawca dokona oczyszczenia przewodów kolektorów ściekowych i przykanalików za pomocą specjalnych samochodów z urządzeniami ssąco-tłoczącymi lub do ich czyszczenia użyje takich narzędzi jak wiader kanałowych, czyszczaków talerzowych, spiral kanałowych.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

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

6.2. Kontrola w czasie wykonywania robót

Wykonawca jest zobowiązany do ciągłej kontroli w zakresie prawidłowości wykonania oczyszczenia urządzeń odwadniających i sprawdzenia drożności urządzeń odwadniających zamkniętych (kanały, przykanaliki, przepusty, korytka itp.)

7. OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową oczyszczenia poszczególnych urządzeń odwadniających jest:

- a) dla oczyszczenia ścieków przykrawężnikowych „korytek” - 1 m (metr),
- b) dla oczyszczenia studzienek wodościekowych i kratek ściekowych - szt. (1 sztuka) oczyszczonej kratki i studzienki,
- c) dla oczyszczenia kolektorów ściekowych i przykanalików - 1 m (metr),

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1.Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.8.

8.2.Odbiór oczyszczenia urządzeń odwadniających

Odbiór oczyszczenia urządzeń odwadniających dokonuje Zamawiający na podstawie pomiarów i oceny wizualnej wykonanych robót oraz prób drożności oczyszczenia przewodów kanalizacyjnych za pomocą wody. Odbiór robót następuje zgodnie z zasadami odbioru określonymi w OST D-M-00.00 „Wymagania ogólne” pkt.8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.9. 9.2.

Cena jednostki obmiarowej (1m, 1 szt, m2,m3) obejmuje:

- oznakowanie i zabezpieczenie robót,
- oczyszczenie odpowiedniego urządzenia odwadniającego,
- wywóz i utylizacja nieczystości

10. Przepisy związane

Nie występują.