

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące czyszczenia istniejących przepustów z namulów i innych zabrudzeń oraz usunięcie roślin z dna i powierzchni bocznych konstrukcji przepustów.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi obowiązującą podstawę do stosowania jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Elblągu w ramach kontraktu:

„Bieżące utrzymanie czystości na drogowych obiektach inżynierskich (przepustach) w ciągu dróg wojewódzkich Nr 526 oraz Nr 527 na odcinkach: Sójki-Kwietniewo i Jelonki-DK nr 7”.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy SST, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu oczyszczenie konstrukcji przepustów z wszelkich zanieczyszczeń, jako czynności przygotowawczych do wykonania remontu i późniejszej eksploatacji.

W zakres robót wchodzi:

- a) czyszczenie dna i ewentualnych bocznych ścian przepustów (betonowych lub z kamienia) z namułu,
- b) wycięcie roślin z powierzchni przepustów
- c) mycie wnętrza i wlotu oraz wylotu przepustów,
- d) usunięcie roślin przed wlotem i wylotem koryta potoku,
- e) odwóz namułu na miejsce składowania,
- f) uporządkowanie terenu robót,

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz z określeniami podanymi w SST D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru/upoważnionego przedstawiciela Rejonu.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST.D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

2. MATERIAŁY

Woda użyta do mycia konstrukcji nie może powodować zanieczyszczenia środowiska. Niedopuszczalne jest stosowanie środków chemicznych powodujących zanieczyszczenie środowiska. Środki nie mogą również powodować niszczenia materiału mytego elementu.

3. SPRZĘT

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru / upoważnionego przedstawiciela Rejonu.

3.1. Sprzęt do czyszczenia powierzchni kamiennej lub betonowej

Do czyszczenia powierzchni kamiennej lub betonowej można stosować szczotki, zmywaki służące do mycia ręcznego lub urządzenia do mycia mechanicznego w zależności od wielkości powierzchni przeznaczonej do mycia oraz od stopnia zabrudzenia.

3.2. Sprzęt do usuwania roślin

Do usuwania roślin znajdujących się w szczelinach można stosować dłutownice lub inne urządzenia zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru/upoważnionego przedstawiciela Rejonu.

4. TRANSPORT

Transport sprzętu może odbywać się dowolnymi środkami transportowymi nie powodującymi ich uszkodzenia, zaakceptowanymi przez Inspektora Nadzoru/upoważnionego przedstawiciela Rejonu.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Sposób prowadzenia robót nie może powodować zanieczyszczenia środowiska.

5.2. Zanieczyszczenia dna przepustów powinny być zebrane do pojemników.

5.3. Oczyszczenie powierzchni.

Powierzchnie oblicowane można czyścić wodą lub wodą z piaskiem za pomocą lancy wodnej albo piaskiem za pomocą piaskownicy ze sprężarką dobierając odpowiednio ciśnienie tak, aby usunąć skorodowane, luźne części licówki nie naruszając zdrowego materiału.

5.4. Usunięcie roślin.

Usunięcie roślin obejmuje:

- oberwanie pędu,
- usunięcie korzeni,
- oczyszczenie szczeliny lub załomu z luźnych części mineralnych.

5.5. Mycie.

Mycie elementów obiektu powinno być prowadzone poczynając od najwyżej położonych jego powierzchni pionowo w dół aż do dna przepustu. Roboty powinny być prowadzone przy temperaturze nie niższej niż +5°C. Przy myciu strumieniowym (hydrodynamicznym) ciśnienie wody nie powinno przekraczać 1 MPa.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Usunięcie zanieczyszczenia dna przepustu oraz usuwanie roślin.

Jakość wykonanych robót podlega ocenie wizualnej. Na żądanie Inspektora Nadzoru/upoważnionego przedstawiciela Rejonu Wykonawca obowiązany jest zapewnić dostęp do miejsca robót w celu dokonania kontroli jakości ich wykonania.

6.2. Materiały.

Woda użyta do mycia powierzchni elementów obiektu nie może powodować zanieczyszczenia środowiska oraz nie może powodować uszkodzenia powierzchni mytego elementu.

6.3. Mycie.

Umyta powierzchnia elementu obiektu, po całkowitym wyschnięciu nie powinna wykazywać pozostałości zanieczyszczeń oraz zacieków.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest metr (m) długości przepustu podlegającej oczyszczeniu.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiorowi robót podlegają roboty objęte umową po ich całkowitym zakończeniu.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płaci się za wykonaną i odebraną ilość m przepustu wg ceny jednostkowej, która obejmuje: zakup i dostarczenie wszystkich środków produkcji, wykonanie robót wg p.5, wykonanie ilości, rozbiórka rusztowań i kładek, oczyszczenie i uporządkowanie terenu robót, wywóz zanieczyszczeń na miejsce składowania. Odpadki i ubytki materiałowe są uwzględnione w cenie jednostkowej. W cenie jednostkowej uwzględnione jest również wykonanie odpowiednich zabezpieczeń na czas robót z uwagi na ochronę środowiska i bezpieczeństwo ludzi oraz ewentualne wykonanie tymczasowego koryta dla ujęcia wody na czas wykonywania robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.