

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszych Szczegółowych Specyfikacji Technicznych (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z oczyszczeniem przepustów w ramach zadania **Odnowa nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 551 Strzyżawa - Wąbrzeźno odc. Pluskowęsy - Dźwierzno, od km 37+960 do km 44+360 dł. 6,4 km**

1.2 Zakres stosowania SST

SST są stosowane jako dokument kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3 Określenia podstawowe

Czyszczenie drogowego urządzenia odwadniającego - usuwanie naniesionego materiału zanieczyszczającego, w postaci piasku, namułu, błota, szlamu, liści, gałęzi, śmieci, itp., utrudniającego prawidłowe funkcjonowanie urządzenia.

2 MATERIAŁY

Nie występują.

3 SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu określono w DM-00.00.00 w pkt. 3.

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

- sprężarek powietrza,
 - ładowarek,
 - łopaty,
 - zbiorników na wodę,
 - wciągarek ręcznych lub mechanicznych,
 - pomp wysokociśnieniowych,
 - samochodów specjalnych próżniowo-ssących do czyszczenia przepustów,
 - oraz przyrządów takich jak: wiadra kanałowe, czyszczaki talerzowe, bosaki, spirale kanałowe itp.,
- bądź innego sprzętu zaakceptowanego przez Inżyniera.

4 TRANSPORT

Do wywiezienia zebranych zanieczyszczeń Wykonawca użyje środków transportowych spełniających wymagania określone w DM-00.00.00 w pkt. 4.

Transportu odpadów należy dokonywać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów.

5 WYKONANIE ROBÓT

5.1 Oczyszczenie przepustów pod drogami i zjazdami

Wloty i wyloty przepustów pod drogami i zjazdami należy oczyścić z namułu, roślinności, liści lub innych

zanieczyszczeń utrudniających spływ wody, ręcznie, za pomocą łopat, szpadli itp. Wykonawca dokona oczyszczenia przewodów za pomocą przeciągania przez przewody: linek ze szczotką lub tlokiem, bosaków, wiader kanałowych, czyszczaków talerzowych, spiral kanałowych, skręcanych żerdzi, motopomp przepuszczających silny strumień wody lub za pomocą specjalnych samochodów z urządzeniami ssąco-tłoczącymi do ciśnieniowego czyszczenia przewodów.

5.2 Przewidywane materiały po oczyszczeniu

Jeżeli materiał z oczyszczenia przepustów stanowi grunt rodzimy organiczny lub mineralny to po odpowiednim uprzednim przygotowaniu może zostać wykorzystany do zahumusowania.

Zebrane zanieczyszczenia powinny być wywiezione dowolnym środkiem transportu na składowisko odpadów zgodnie z pkt 4.

Zgodnie z ustawą z 14 grudnia 2012r. o odpadach przewiduje się m. in. materiały takie jak:

- grunt
- osady denne
- drewno
- inne

5.3 Składowiska odpadów

Wywożenie zanieczyszczeń należy dokonywać na składowiska odpadów odpowiadające zapisom Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów, zlokalizowane na:

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

Sposób i miejsce wywozu zanieczyszczeń powinny być zaakceptowane przez Inżyniera.

Jeśli Inżynier zezwoli na czasowe krótkotrwałe składowanie zanieczyszczeń w pobliżu oczyszczonych urządzeń odwadniających, to miejsce składowania należy wybrać w taki sposób, aby spływy deszczowe nie mogły przemieszczać zanieczyszczeń z powrotem do miejsc, z których je pobrano lub wprowadzać nieczystości do wód gruntowych i powierzchniowych.

6 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności oczyszczania urządzeń odwadniających, zgodnie z wymaganiami pkt 5.

7 OBMIAR ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru podano w SST DM.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

7.2 Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową oczyszczenia przepustów jest - szt (sztuka),

8 ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeśli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji według punktu 6 dały wyniki pozytywne.

9 PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1 Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w SST DM.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.9.

9.2 Cena jednostki obmiarowej

Cena oczyszczenia 1 szt. przepustu obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- dostarczenie sprzętu,
- oczyszczenie przepustu według wymagań dokumentacji projektowej, ST i specyfikacji technicznej,
- przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej,
- odwiezienie sprzętu.

10 PRZEPISY ZWIĄZANE

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów
- Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów