

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W POZNANIU
60-763 Poznań, ul. Siemiradzkiego 5a

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D-47.04.00

Sprzątanie elementów pasa drogowego

**Całoroczne utrzymanie dróg krajowych administrowanych przez
Rejony Oddziału w latach 2019-2023**

Poznań – 2018 rok

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej (ST)

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac objętych zadaniami z zakresu całorocznego utrzymania dróg krajowych administrowanych przez Rejon Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Poznaniu.

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznych

Specyfikacja Techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji prac wymienionych w punkcie 1.1 w zakresie wg pkt. 1.3.

1.3. Zakres prac objętych Specyfikacją Techniczną

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą zasad związanych z wykonaniem i odbiorem prac polegających na sprzątaniu pasa drogowego dróg krajowych.

Sprzątanie obejmuje:

- zbieranie śmieci z pasa drogowego dróg krajowych, w szczególności: jezdni, starodroży, poboczy, pasa rozdziału, miejsc ważenia pojazdów, łącznic, rowów, zatok, chodników, zieleńców, opasek, wlotów oraz wylotów przepustów, terenu w obrębie i pod obiektami mostowymi, całej szerokości skarp nasypu i wykopu korpusu drogi oraz innych elementów pasa drogowego dróg krajowych,
- sprzątanie parkingów zlokalizowanych przy drogach krajowych, w tym prace konserwacyjne przy utrzymaniu zieleni na terenie parkingów, opróżnianie i wywóz śmieci z koszy zlokalizowanych na parkingach,
- załadunek i wywóz zanieczyszczeń na wysypisko – opłata za wysypisko w gestii Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających przyjęcie odpadów na wysypisko.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i z definicjami podanymi w ST D-M-00.00.00 Wymagania ogólne.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące prac

Ogólne wymagania dotyczące prac podano w ST D-M-00.00.00 Wymagania ogólne.

Wykonawca prac odpowiedzialny jest za jakość ich wykonania oraz za zgodność z wymaganiami Inspektora Nadzoru.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST D-M-00.00.00 Wymagania ogólne.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M-00.00.00 Wymagania ogólne.

4. WYKONANIE PRAC

4.1. Ogólne zasady wykonywania prac

Ogólne zasady wykonywania prac podano w ST D-M-00.00.00 Wymagania ogólne.

4.2. Sprzątanie elementów pasa drogowego

Śmieci należy zbierać z obszaru pasa drogowego dróg krajowych, w tym z parkingów, przejść podziemnych i innych elementów infrastruktury **drogowej określonej w pkt.**

1.3. Obszar zbierania śmieci z terenu pasa drogowego obejmuje wszystkie elementy pasa drogowego, jednak nie mniej niż 8,0 m od lewej i prawej krawędzi jezdni oraz w przypadku, gdy jest to droga serwisowa - minimum 5 m od jej krawędzi. Prace związane z oczyszczaniem pasa drogowego dotyczą całej szerokości: jezdni, starodroży, poboczy, pasa rozdziału, miejsc ważenia pojazdów,

łącznic, rowów, zatok, parkingów, chodników, zieleńców, opasek, wlotów oraz wylotów przepustów, terenu w obrębie i pod obiektami mostowymi, całej szerokości skarp nasypu i wykopu korpusu drogi oraz innych elementów pasa drogowego dróg krajowych przy użyciu narzędzi ręcznych i mechanicznych w sposób nie powodujący wtórnego zniszczenia innych elementów pasa drogowego.

Oczyszczenie powierzchni pasa drogowego polega na usunięciu z niego papierów, opakowań ze szkła i tworzyw sztucznych, gruzu, szkła, opon, elementów metalowych, zanieczyszczeń organicznych (nie dotyczy martwych zwierząt) oraz innych tym podobnych przedmiotów.

Zebrane śmieci należy wywozić na bieżąco. Nie dopuszcza się pozostawiania worków ze śmieciami w pasie drogowym po zakończeniu sprzątania w danym dniu.

4.3. Utrzymanie czystości parkingów

Sprzątanie terenu parkingu, chodników oraz dróg manewrowych, polegające na usunięciu z niego papierów, opakowań ze szkła i tworzyw sztucznych, gruzu, szkła, opon, elementów metalowych, zanieczyszczeń organicznych (nie dotyczy martwych zwierząt), liści, piasku oraz wszystkich innych przedmiotów.

Sprzątanie terenu parkingów zostało zryczałtowane i ujęte w pozycji grupa prac 8b poz. 2.2.

5. OZNAKOWANIE PRAC

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte zabezpieczenie terenu prac, w tym wykonanie usługi sprzątania w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu osób sprzątających (praca pod ruchem) oraz nie powodujący zagrożenia ruchu drogowego. Pracownicy sprzątający muszą być wyposażeni w kamizelki odblaskowe w kolorze pomarańczowym (zakup we własnym zakresie). Działania pracowników nie mogą powodować zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego (nagłe wtargnięcia sprzątających na drogę, pozostawianie worków ze śmieciami na poboczach drogi, itp.). Pojazd samochodowy sprzątający pas drogowy nie może pozostawać w miejscu niebezpiecznym, gdzie nie ma widoczności, np.: wzniesienia, niebezpieczne zakręty, rejony skrzyżowań, przejść dla pieszych, odcinki dróg o słabej widoczności, itp. oraz w miejscach utrudniających ruch pojazdom i pieszym. Wspomniany pojazd musi być oznakowany oraz wyposażony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (belka ostrzegawcza oraz komplet znaków A-14 oraz C-9).

Wykonawca odpowiada również za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w trakcie realizacji usługi.

6. KONTROLA JAKOŚCI PRAC

6.1. Ogólne zasady kontroli

Ogólne zasady kontroli jakości prac podano w ST D-M-00.00.00 Wymagania ogólne.

6.2. Kontrola w czasie wykonywania prac

Każdorazowe przystąpienie Wykonawcy do sprzątania pasa drogowego danej drogi należy zgłosić Inspektorowi Nadzoru.

W czasie wykonywania prac Inspektor Nadzoru będzie prowadził wyrywkową kontrolę poprawności sprzątania pasa drogowego zgodnie z pkt. 4 niniejszej ST, zwracając uwagę na:

- zakres wykonywanych prac;
- bezpieczeństwo ruchu drogowego;
- właściwy sposób wywożenia zebranych zanieczyszczeń.

Inspektor Nadzoru może polecić wstrzymanie prac, gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bezpieczeństwa ruchu. Wznowienie prac może nastąpić po ustaniu przyczyny ich przerwania i za zgodą Inspektora Nadzoru.

6.3. Kontrola wykonanych prac

Po zakończeniu prac należy sprawdzić wizualnie:

- stan czystości elementów pasa drogowego,
- stan czystości parkingów,
- opróżnienie koszy na śmieci,
- brak pozostałości zebranych zanieczyszczeń, które powinny być całkowicie wywiezione na składowisko odpadów.

7. TRANSPORT

7.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-M-00.00.00 Wymagania ogólne.

7.2. Transport

Do wywieżenia zebranych zanieczyszczeń można użyć dowolnego środka transportowego zabezpieczającego ładunek.

7. OBMIAR PRAC

7.1. Ogólne zasady obmiaru

Ogólne zasady obmiaru podano w ST D-M-00.00.00 Wymagania ogólne.

7.2. Jednostka obmiaru

Jednostką obmiarową sprzątania elementów pasa drogowego jest **1 kmb**.

8. ODBIÓR PRAC

8.1. Ogólne zasady prac

Ogólne zasady odbioru prac podano w ST D-M-00.00.00 Wymagania ogólne.

8.2. Odbiór prac

Prace związane ze sprzątaniem odcinków dróg oraz obiektów będą odbierane protokolarnie raz w miesiącu przez Zamawiającego. Z czynności odbiorowych będzie spisany protokół, który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę. Odbiór usługi sprzątania będzie następował przy braku zastrzeżeń Zamawiającego co do zakresu i sposobu wykonania usług w ciągu danego miesiąca.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące płatności

Ogólne zasady dotyczące ustalenia płatności podano w ST D-M-00.00.00 Wymagania ogólne.

9.2. Cena jednostki obmiaru

Wykonawca powinien wliczyć w cenę sprzątania **1 km** elementów pasa drogowego wszelkie czynności związane z prawidłowym wykonaniem prac określonych niniejszą ST, co do zasady będą to:

- wykonanie prac pomiarowych i prac przygotowawczych,
- oznakowanie prac,
- koszt pracy sprzętu oraz koszty dowozu i odwozu sprzętu na/z terenu prac,
- koszt użytych materiałów wraz z kosztami ich zakupu, transportu i magazynowania,
- wywóz nieczystości i/lub zużytych materiałów poza teren prac i zagospodarowanie bądź zutylizowanie zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami,
- wykonanie prac zgodnie z technologią prac opisaną w pkt. 5 niniejszej Specyfikacji oraz zgodnie z przepisami, normami i sztuką budowlaną,
- uporządkowanie terenu prac,
- wszystkie koszty związane z kosztami pośrednimi, zyskiem kalkulacyjnym i podatkami obligatoryjnymi.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Przepisy związane podano w ST D-M-00.00.00 Wymagania ogólne.

Wykonawca zobowiązany jest podporządkować się zarządzeniom, przepisom i obowiązującym nakazom wydanym przez władze państwowe i samorządowe odnośnie prac wykonywanych w pasie drogowym.