

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
ODDZIAŁ we WROCŁAWIU  
REJON w OLEŚNICY  
56-400 OLEŚNICA, UL. WOJSKA POLSKIEGO 52E**

**Usługa**

**Sprzątanie pasa drogowego i jezdni  
na drogach krajowych nr S8, 8, 15, 25, 39 i 94  
administrowanych przez Rejon w Oleśnicy  
w podziale na części I, II i III.**

Wspólny słownik zamówień (CPV) – 90.60.00.00-3  
GDDKiA-O/WR-Z15-1/418/2/2009

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Zatwierdził  
Z-ca Kierownika Rejonu  
inż. Krzysztof Balicki**

Oleśnica, marzec 2009r.

## **ZAPROSZENIE DO PRZETARGU**

W odpowiedzi na zainteresowanie Państwa ogłoszeniem o przetargu nieograniczonym na zadanie pt.:

**Sprzątanie pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr S8, 8, 15, 25, 39 i 94 administrowanych przez Rejon w Oleśnicy w podziale na części I, II i III,**

które to ogłoszenie zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr **48585-2009**. W załączeniu przekazujemy Specyfikacje Istotnych Warunków Zamówienia.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:

Tom I:	INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI
Rozdział 1	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
Rozdział 2	Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:
Formularz 2.1.	Kosztorys ofertowy;
Rozdział 3	Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:
Formularz 3.1.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
Formularz 3.2.	Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu.
Tom II:	FORMULARZ UMOWY
Tom III:	PRZEDMIAR ROBÓT
Tom IV:	SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE D-05-03-00a

Oczekujemy na Państwa ofertę pod adresem podanym w Instrukcji dla Wykonawców przed dniem 20.03.2009r. do godz. 09:45 czasu lokalnego.

## **Tom I**

### **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI**

#### **ZAWARTOŚĆ:**

<b>Rozdział 1</b>	<b>Instrukcja dla Wykonawców</b>
<b>Rozdział 2</b>	<b>Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:</b>
Formularz 2.1.	Kosztorysy ofertowe;
<b>Rozdział 3</b>	<b>Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy:</b>
Formularz 3.1.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
Formularz 3.2.	Oświadczenia Wykonawcy o doświadczeniu.

## Rozdział 1

### Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

#### 1. ZAMAWIAJĄCY

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu**

**Rejon w Oleśnicy, 56-400 Oleśnica, ul. Wojska Polskiego 52E**

telefon: (071)314-20-28, faks (071)314-31-61

e-mail: [rdk.olesnica@wroclaw.gddkia.gov.pl](mailto:rdk.olesnica@wroclaw.gddkia.gov.pl)

adres strony internetowej : <http://gddkia.gov.pl> Oddział Wrocław

godziny urzędowania: 7:30 -15:30

#### 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

**GDDKiA-O/WR-Z15-1/418/2/2009.**

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

#### 3. TRYB POSTĘPOWANIA

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007r., nr 223, poz. 1655) zwanej dalej „ustawa Pzp”.

#### 4. ŹRÓDŁO FINANSOWANIA

Zamówienie jest finansowane ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

#### 5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. Przedmiotem zamówienia są **Usługi związane ze sprzątnięciem pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr S8, 8, 15, 25, 39 i 94 administrowanych przez Rejon w Oleśnicy** w podziale na następujące części.

**Części I – obejmująca sprzątnięcie pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr S8, 8 i 25**

**Części II – obejmująca sprzątnięcie pasa drogowego i jezdni na drodze krajowej nr 15**

**Części III – obejmująca sprzątnięcie pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr 39 i 94**

Wykonawcy mogą złożyć oferty na wykonanie jednej, dwóch lub trzech części z ww. przedmiotu zamówienia.

**CPV(Wspólny Słownik Zamówień): 90.60.00.00-3**

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu.

- 5.2 Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, do wysokości, 50% o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
- 5.3 Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji zadania i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.
- 5.4 Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalsze treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.

## **6 TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie od 01.04.2009r. do 31.10.2009r. w tym:

**A) Sprzątanie pasa drogowego 3 razy w roku  
Część I, II i III**

- sprzątanie wiosenne - od 01.04-30.04.2009r.
- sprzątanie letnie - od 01.07-31.07.2009r.
- sprzątanie jesienne - od 19.09-19.10.2009r.

**B) Oczyszczenie nawierzchni jezdni i chodników 2 razy w roku  
Część I, II i III**

- sprzątanie wiosenne - od 01.04-30.04.2009r.
- sprzątanie jesienne - od 19.09-19.10.2009r.

## **7 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA**

- 7.1 W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Pzp oraz spełniający niżej określone warunki udziału w postępowaniu.
- 7.2 **Warunki szczegółowe udziału w postępowaniu, określone w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt 1)-3) ustawy Pzp**
- 7.2.1. **Doświadczenie**

Wykonawca musi wykazać, że zrealizował (zakończył) jako strona umowy w okresie ostatnich trzech lat, a jeśli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:  
- sprzątanie pasa drogowego 40 km (lub 40 000,00 m<sup>2</sup>).

- oczyszczanie nawierzchni jezdni i/lub chodników – 20 000,00 m<sup>2</sup>
- oczyszczanie wpustów ulicznych - 150 szt.

**7.3. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

W przypadku tych Wykonawców, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-9 i ust. 2 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt 7.2 IDW muszą spełniać łącznie.

- 7.4 Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie art. 24 ustawy Pzp. Podstawą oceny spełniania warunków będą w szczególności wymagane dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt 8 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

## **8 DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW PRZEZ WYKONAWCÓW**

- 8.1 Dla potwierdzenia spełnienia **warunków**, określonych w art.24 ust 1 pkt 1)-9) ustawy Pzp, Wykonawcy powinni przedłożyć niżej wymienione dokumenty i oświadczenia:
- 8.1.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków, zgodne z treścią Formularza 3.1.
- 8.1.2 Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.2 Na potwierdzenie spełniania **warunków** opisanych w pkt 7.2. IDW Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty:
- 8.2.1. Informację o doświadczeniu Wykonawcy („Doświadczenie zawodowe”), zgodną z treścią Formularza 3.2. Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.1 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do informacji winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w informacji prace zostały wykonane należycie.
- 8.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa
- 1) w pkt 8.1.2- składa odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
    - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
- 8.4 Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.3, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

- 8.5 Dokumenty, o których mowa w pkt 8.3 i 8.4 powinny być wystawione nie wcześniej niż odpowiadające im dokumenty określone w pkt 8.1.2.
- 8.6 Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków winny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Potwierdzenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczęcią osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- 8.7 W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1. powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
  - b) dokumenty wymienione w pkt 8.1.2. albo odpowiadające im określone w pkt 8.3 i 8.4, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
  - c) dokumenty wymienione w pkt 8.2. mogą dotyczyć dowolnego spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

## **9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na daną część.
- 9.2. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych zgodnie z podziałem przedmiotu zamówienia określonym w pkt 5.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 9.4.1 Kosztorys ofertowy (Formularz 2.1)
  - 9.4.2 Zaakceptowany projekt umowy.
- 9.5. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 9.5.1 Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 8 IDW
  - 9.5.2 Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy;
  - 9.5.3 Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania, których pełnomocnik jest upoważniony.

- 9.6 Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.7 Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.5.1. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.9. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc powinna być parafowane przez wykonawcę, w przeciwnym razie nie będą uwzględniane.
- 9.10. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.11. i 9.12. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 9.11. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW, powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o ilości stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.12. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.13. Ofertę należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale, oznaczonym „Oryginał”. Ofertę (oryginał) należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

**Oddział we Wrocławiu**

**Rejon w Oleśnicy 56-400 Oleśnica ul. Wojska Polskiego 52e**

oraz opisane:

**„Oferta – Część nr.... – Sprzątanie pasa drogowego i jezdni”**

**„Nie otwierać przed dniem 20.03.2009r. godz.10:00”**



- 9.14. Wymagania określone w pkt 9.12.–9.15 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.8 Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

## **10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorysy ofertowe sporządzone na formularzach, których wzór stanowi Formularz 2.2.
- 10.2. Kosztorysy ofertowe, o których mowa w pkt 10.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych w przedmiarach robót. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji w Przedmiarach robót.
- 10.3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić wszystkie pozycje w kosztorysach ofertowych wszystkie pozycje przedmiarowe opisane w Przedmiarach robót. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić jakichkolwiek zmian do przedmiarów robót. Wszystkie błędy ujawnione w Szczegółowych Specyfikacji Technicznych oraz w Przedmiarach robót Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 10.4. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomach II-IV niniejszej SIWZ. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których w Przedmiarach robót nie ujęto w odrębnych pozycjach, wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Przedmiarach robót.
- 10.5. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.6. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM – nie dotyczy**

## **12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

- 12.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w **Oleśnicy przy ul. Wojska Polskiego 52E w pokoju nr 7, w terminie do 20.03.2009r roku, do godziny 09:45 czasu lokalnego.**
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy **ul. Wojska Polskiego 52E w Oleśnicy w pokoju nr 2 w dniu 20.03.2009r. o godzinie 10:00 czasu lokalnego.**

12.3. Otwarcie ofert jest jawne.

12.4. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

### **13 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

13.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

13.3. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu..

### **14. WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY, KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

14.1. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców, wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

14.2. Zamawiający poprawi w ofertach:

14.2.1. Oczywiste omyłki pisarskie

14.2.2. Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, w szczególności:

1). W przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar:

a). jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową;

b). jeżeli cenę jednostkową podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar i ten zapis ceny jednostkowej, który odpowiada dokonanej obliczeniu ceny;

2). W przypadku sumowania cen za poszczególne części zamówienia:

a). jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia;

b). jeżeli cenę za część zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmie się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonanej obliczeniu ceny;

c). jeżeli ani cena za część zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za część zamówienia wyrażone słownie.

3). W przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego część (cena ryczałtowa):

- a). przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia;
  - b). jeżeli cena ryczałtowa podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie;
  - c). jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen ryczałtowych, przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne ceny ryczałtowe;
- 4). Błędnie wyliczoną wartość podatku VAT.
- 14.2.3. Inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty w szczególności niezgodności treści kosztorysów ofertowych:
- 14.3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**.

**- cena oferty „C” – 100% (100% = 100 pkt)**

Kryterium **cena** będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru.

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

**gdzie:  $C_{\min}$  – cena brutto oferty najtańszej**  
 **$C_o$  – cena brutto oferty ocenianej**

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 100 pkt.

- 14.4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.5. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach
- 14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o
- 1) Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównanie złożonych ofert zawierających punktację przyznaną ofertom;
  - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia;

- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia.

14.7. Informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

## **15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

15.1 Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, po uprawnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy, na wezwanie Zamawiającego powinien przedłożyć:

- 1). Kopię umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.

Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- roboty objęte, umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
- odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych.

- 2) Umowę konsorcjum, stwierdzającą solidarną i niepodzielną odpowiedzialność za realizację Kontraktu, w której Partner Wiodący będzie upoważniony do podejmowania zobowiązań związanych z realizacją Umowy i otrzymywania instrukcji w imieniu i na rzecz każdego z partnerów.

## **16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY – nie dotyczy**

## **17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

17.1 Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.

17.2 Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

17.3 Protest dotyczący treści ogłoszenia wnosi się w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, a postanowień SIWZ – w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.

Pozostałe protesty wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę ich wniesienia.

17.4. Protest powinien:

- 1) wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
- 2) zawierać żądanie Protestującego,
- 3) zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

17.5. Zamawiający rozstrzyga protesty na zasadach określonych w art. 183 ustawy Pzp

## **18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ**

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem (nr faksu: 0-71/ 314-31-61). Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 18.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Pytania należy kierować na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział we Wrocławiu  
Rejon w Oleśnicy 56-400 Oleśnica ul. Wojska Polskiego 52e**

- 18.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 18.5. Dokonanie wyjaśnień lub zmiany specyfikacji, o którym mowa w pkt 18.2-18.4., Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia i zamieści na swojej stronie internetowej.
- 18.6. W przypadku dokonania wyjaśnienia lub zmiany specyfikacji, o którym mowa w pkt 18.5. termin składania ofert zostanie ustalony zgodnie z art. 12a i art. 38 ustawy Pzp.
- 18.7. Zamawiający wyznacza Panią Grażynę Szewczyk do kontaktowania się z Wykonawcami.

## Rozdział 2

### Formularz Oferty

### i Formularze załączników do Oferty

## OFERTA

Do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział we Wrocławiu  
Rejon w Oleśnicy  
56-400 OLEŚNICA  
ul. Wojska Polskiego 52e

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na **Usługi związane ze sprzątnięciem pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr S8, 8, 15, 25, 39 i 94, administrowanych przez Rejon w Oleśnicy w podziale na części I, II i III.**

### Część I

MY NIŻEJ PODPISANI

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich  
wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

**1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na:

**Części I – obejmująca sprzątnięcie pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr S8, 8 i 25**

**2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

**3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

**CZĘŚĆ I - za cenę brutto** \_\_\_\_\_ PLN

(słownie złotych: \_\_\_\_\_) zgodnie  
z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym,

**4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w następujących terminach:

**A) Sprzątanie pasa drogowego 3 razy w roku - Część I**

- sprzątanie wiosenne - od 01.04-30.04.2009r.
- sprzątanie letnie - od 01.07-31.07.2009r.
- sprzątanie jesienne - od 19.09-19.10.2009r.

**B) Oczyszczenie nawierzchni jezdni i chodników 2 razy w roku - Część I**

- sprzątanie wiosenne - od 01.04-30.04.2009r.
- sprzątanie jesienne - od 19.09-19.10.2009r.

5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
  6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia., t.j. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
  7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY:** sami
  8. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:
- 

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)*

9. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
  10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:
- 

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

12. **OFERTĘ** niniejszą składamy na \_\_\_\_\_ stronach.



**13. ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

---

---

---

---

---

---

---

**14. WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na \_\_\_\_ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

- 

---

- 

---

- 

---

- 

---

- 

---

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 200\_ roku

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pośrednika)

## OFERTA

Do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział we Wrocławiu  
Rejon w Oleśnicy  
56-400 OLEŚNICA  
ul. Wojska Polskiego 52e

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na **Usługi związane ze sprzątaniem pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr S8, 8, 15, 25, 39 i 94, administrowanych przez Rejon w Oleśnicy w podziale na części I, II i III.**

### Część II

**MY NIŻEJ PODPISANI**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich  
wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

**1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na:

**Części II – obejmująca sprzątanie pasa drogowego i jezdni na drodze krajowej nr 15**

**2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

**3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

**CZĘŚĆ II - za cenę brutto** \_\_\_\_\_ PLN

(słownie złotych: \_\_\_\_\_)  
zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym.

**4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w następujących terminach:

**A) Sprzątanie pasa drogowego 3 razy w roku - Część II**

- sprzątanie wiosenne - od 01.04-30.04.2009r.
- sprzątanie letnie - od 01.07-31.07.2009r.
- sprzątanie jesienne - od 19.09-19.10.2009r.

**B) Oczyszczenie nawierzchni jezdni i chodników 2 razy w roku -Część II**

- sprzątanie wiosenne - od 01.04-30.04.2009r.
- sprzątanie jesienne - od 19.09-19.10.2009r.

5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
  6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia., t.j. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
  7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY:** sami
  8. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:
- 

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)*

9. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
  10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:
- 

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

12. **OFERTĘ** niniejszą składamy na \_\_\_\_\_ stronach.

**13. ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

---

---

---

---

---

---

---

**14. WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na \_\_\_\_ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

- 

---

- 

---

- 

---

- 

---

- 

---

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 200\_ roku

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pośrednika)

## OFERTA

Do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział we Wrocławiu  
Rejon w Oleśnicy  
56-400 OLEŚNICA  
ul. Wojska Polskiego 52e

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na **Usługi związane ze sprzątaniem pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr S8, 8, 15, 25, 39 i 94, administrowanych przez Rejon w Oleśnicy w podziale na części I, II i III**

### Część III

MY NIŻEJ PODPISANI

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na:

**Części III – obejmująca sprzątanie pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr 39 i 94**

2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

**CZĘŚĆ III - za cenę brutto** \_\_\_\_\_ **PLN**

(słownie złotych: \_\_\_\_\_) zgodnie  
z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym,

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w następujących terminach:

**A) Sprzątanie pasa drogowego 3 razy w roku - Część III**

- sprzątanie wiosenne - od 01.04-30.04.2009r.
- sprzątanie letnie - od 01.07-31.07.2009r.
- sprzątanie jesienne - od 19.09-19.10.2009r.

**B) Oczyszczenie nawierzchni jezdni i chodników 2 razy w roku -Część III**

- sprzątanie wiosenne - od 01.04-30.04.2009r.
- sprzątanie jesienne - od 19.09-19.10.2009r.

5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
  6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia., t.j. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
  7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY:** sami
  9. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:
- 

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)*

9. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
  10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:
- 

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

12. **OFERTĘ** niniejszą składamy na \_\_\_\_\_ stronach.

**13. ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

---

---

---

---

---

---

---

**14. WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na \_\_\_\_ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

- 

---

- 

---

- 

---

- 

---

- 

---

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 200\_ roku

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pośrednika)

## Formularz 2.1.1

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	<b>KOSZTORYS OFEERTOWY</b>
--------------------------------	----------------------------

### CZĘŚĆ I

#### SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO I JEZDNI

droga nr 8, km 133+112-180+435, odc. gran. m. Wrocław – gran. woj. wielkopolskiego,  
droga nr S8, km 0+000 – 10+732 – Obwodnica Oleśnicy,  
drogi nr 25, km 338+728 – 367+759, odc. gran. woj. wielkopolskiego -Spalice.

Lp	Wyszczególnienie elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość za jednokrotne sprzątanie poz. 4x5	Krotność sprzątania	Całkowita wartość usługi poz. 6x7
		Nazwa	Ilość				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>I. SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO</b>  Wykonanie robót obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zebranie z pasa drogowego wszystkich śmieci do worków, większych typu: opony, gałęzie i inne - bezpośrednio na środek transportowy i wywóz zebranych śmieci na wysypisko.</li> <li>• droga nr 8 – <b>47,323km</b> Średnia szerokość pasa drogowego ( bez jezdni) <b>2 x 8,0m</b></li> <li>• droga nr S8 – Obwodnica Oleśnicy – <b>10,732km</b> Średnia szerokość pasa drogowego ( bez jezdni) <b>2 x 12,0m</b></li> <li>• droga nr 25 – <b>29,031 km</b> Średnia szerokość pasa drogowego ( bez jezdni) <b>2 x 5,0m.</b></li> </ul> <b>Razem 47,323+10,732+29,031</b>	km	87,086			3 razy	
2	<b>II. OCZYSZCZENIE NAWIERZCHNI</b>  Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>- przy chodnikach – <b>9312,00 m2</b></li> <li>- przy pasie rozdziálu – <b>12404,00 m2</b></li> </ul> </li> <li>• droga nr S8 – Obwodnica Oleśnicy <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>1135,00 m2</b></li> </ul> </li> <li>• droga nr 25 – <b>1040,00 m2</b></li> </ul> <b>Razem 9312 0+12404,0+1135,0+1040,0</b>	m2	23891,00			2 razy	



-2-

Lp	Wyszczególnienie elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość za jednokrotne sprzątanie poz. 4x5	Krotność sprzątania	Całkowita wartość usługi poz. 6x7
		Nazwa	Ilość				
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Oczyszczenie nawierzchni pasa rozdziału z zanieczyszczeń wraz z wywozem na wysypisko. <ul style="list-style-type: none"> <li>droga nr 8 - km 133+112 – 145+516 – <b>- 24808,00 m2</b></li> <li>droga nr S8 - Obwodnica Oleśnicy - km 3+370 – 11+213 – <b>23529,00 m2</b></li> </ul> <b>Razem 24808,00 + 23529,00</b>	<b>m2</b>	<b>48337,00</b>			<b>2 razy</b>	
4	Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń na zatokach autobusowych ( śr. szer. jezdni do oczyszczenia 0,5 m) wraz z oczyszczeniem na całej szerokości chodników w obrębie zatok ( śr. dł. zatok 60,0 m ) i wiat przystankowych. Wywóz zanieczyszczeń na wysypisko. <ul style="list-style-type: none"> <li>droga nr 8 – <b>32 szt.</b></li> <li>droga nr 25 – <b>2 szt.</b></li> </ul> <b>Razem 32+2</b>	<b>szt.</b>	<b>34</b>			<b>2 razy</b>	
5	Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń przy wyspach rozdziału ruchu na skrzyżowaniach skanalizowanych i azyłach dla pieszych wraz z wywozem na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m. <ul style="list-style-type: none"> <li>droga nr 8 – <b>896,00 m2</b></li> <li>droga nr S8 – Obwodnica Oleśnicy – <b>1583,00 m2</b></li> <li>droga nr 25 – <b>75,00 m2</b></li> </ul> <b>Razem 896,0+1583,0+75,0</b>	<b>m2</b>	<b>2554,00</b>			<b>2 razy</b>	
6	Oczyszczenie urządzeń kanalizacji deszczowej wraz z wywozem nieczystości na wysypisko. <ul style="list-style-type: none"> <li>droga nr 8</li> <li>- wpusty uliczne - <b>317 szt.</b></li> <li>- ścieki pochodnikowe – <b>102 szt.</b></li> <li>droga nr S8 – Obwodnica Oleśnicy</li> <li>- wpusty uliczne – <b>202 szt.</b></li> <li>- wpusty uliczne mostowe – <b>96szt.</b></li> <li>- ścieki pochodnikowe – <b>10 szt.</b></li> <li>droga nr 25</li> <li>- wpusty uliczne – <b>26 szt.</b></li> </ul> <b>Razem 317+102+202+96+10+26</b>	<b>szt.</b>	<b>753</b>			<b>2 razy</b>	

-3-

Lp	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość za jednokrotne sprzątnięcie poz. 4x5	Krotność sprzątania	Całkowita wartość usługi poz. 6x7
		Nazwa	Ilość				
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Oczyszczenie korytek ściekowych z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m. <ul style="list-style-type: none"> <li>droga nr S8 – Obwodnica Oleśnicy <ul style="list-style-type: none"> <li>Węzeł Polanka – <b>440,0 m</b>,</li> <li>Węzeł „Dąbrowa” – <b>550,0 m</b>,</li> <li>odc. Węzeł „Dąbrowa” – Węzeł „Gęsia Górka” - <b>100,0 m</b>,</li> <li>Węzeł „Gęsia Górka” – <b>400,0m</b></li> </ul> </li> </ul> <b>Razem 440,00+550,00+100,00+400,00</b>	m	1490,00			2 razy	
8	Oczyszczenie nawierzchni chodników i ścieżek rowerowych z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem na wysypisko. Średnia szerokość 2,0 m. <ul style="list-style-type: none"> <li>droga nr 8, km 149+900 – 154+216 <ul style="list-style-type: none"> <li>chodniki – <b>11300,00 m2</b></li> <li>ścieżki rowerowe – <b>6489,00m2</b></li> </ul> </li> </ul> <b>Razem 11300,00+6489,00</b>	m2	17789,00			2 razy	
Razem netto							
Podatek VAT 7%							
Ogółem brutto							

.....dnia.....200.....r.

.....  
podpis i pieczęć Wykonawcy (Pełnomocnika)

## Formularz 2.1.2

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	<b>KOSZTORYS OFEERTOWY</b>
--------------------------------	----------------------------

### CZĘŚĆ II

#### **SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO I JEZDNI**

droga nr 15, km 0+000 – 48+879, odc. Trzebnica – gran woj. wielkopolskiego.

Lp	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość za jednokrotne sprzątanie poz. 4x5	Krotność sprzątania	Całkowita wartość usługi poz. 6x7
		Nazwa	Ilość				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>I. SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO</b>  Wykonanie robót obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zebranie z pasa drogowego wszystkich śmieci do worków foliowych, większych typu: opony gałęzie i inne - bezpośrednio na środek transportowy,</li> <li>- załadunek i wywóz zebranych śmieci na wysypisko.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 15 – <b>48,879km</b> Średnia szerokość pasa drogowego ( bez jezdni) <b>2 x 5,0 m.</b></li> </ul>	<b>km</b>	<b>48,879</b>			<b>3 razy</b>	
2	<b>II. OCZYSZCZENIE NAWIERZCHNI</b>  Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m .	<b>m2</b>	<b>8161,00</b>			<b>2 razy</b>	

-2-

Lp	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość za jednokrotne sprzątanie poz. 4x5	Krotność sprzątania	Całkowita wartość usługi poz. 6x7
		Nazwa	Ilość				
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń na zatokach autobusowych ( śr. szer. jezdni do oczyszczenia 0,5 m) wraz z oczyszczeniem na całej szerokości chodników w obrębie zatok ( śr. dł. zatok 60,0 m ) i wiat przystankowych. Wywóz zanieczyszczeń na wysypisko.	<b>szt.</b>	<b>39</b>			<b>2 razy</b>	
4	Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń przy wyspach rozdziału ruchu na skrzyżowaniach skanalizowanych i azylach dla pieszych wraz z wywozem na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m.	<b>m2</b>	<b>530,00</b>			<b>2 razy</b>	
5	Oczyszczenie osadników wpustów ulicznych wraz z wywozem nieczystości na wysypisko.	<b>szt.</b>	<b>158</b>			<b>2 razy</b>	
6	Oczyszczenie nawierzchni chodników z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 2,0 m.	<b>m2</b>	<b>24228,00</b>			<b>2 razy</b>	
Razem netto							
Podatek VAT 7%							
Ogółem brutto							

.....dnia.....200.....r.

.....  
podpis i pieczęć Wykonawcy (Pełnomocnika)

**Formularz 2.1.3**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	<b>KOSZTORYS OFEERTOWY</b>
--------------------------------	----------------------------

**CZĘŚĆ III**

**SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO I JEZDNI**

droga nr 39, km 22+296 – 40+542, odc. Biedrzychów – gran. woj. opolskiego,  
droga nr 94, km 104+836 – 134+772, odc. Wrocław – gran. woj. opolskiego.

Lp	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość za jednokrotne sprzątanie poz. 4x5	Krotność sprzątania	Całkowita wartość usługi poz. 6x7
		Nazwa	Ilość				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>I. SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO</b>  Wykonanie robót obejmuje: - zebranie z pasa drogowego wszystkich śmieci do worków foliowych, większych typu: opony gałęzie i inne bezpośrednio na środek transportowy, - załadunek i wywóz zebranych śmieci na wysypisko. • droga nr 39 – <b>18,246km</b> Średnia szerokość pasa drogowego ( bez jezdni) <b>2 x 5,0 m.</b> • droga nr 94 – <b>29,936 km</b> Średnia szerokość pasa drogowego ( bez jezdni) <b>2 x 6,0m.</b> <b>Razem 18,246+29,936</b>	km	48,182			3 razy	
2	<b>II. OCZYSZCZENIE NAWIERZCHNI</b>  Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m . • droga nr 39 – 3500,00 m <sup>2</sup> • droga nr 94 – 8090,00 m <sup>2</sup> <b>Razem 3500,00+8090,00</b>	m2	11590,00			2 razy	

-2-

Lp	Wyszczególnienie elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość za jednokrotne sprzątanie poz. 4x5	Krotność sprzątania	Całkowita wartość usługi poz. 6x7
		Nazwa	Ilość				
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń na zatokach autobusowych ( śr. szer. jezdni do oczyszczenia 0,5 m) wraz z oczyszczeniem na całej szerokości chodników w obrębie zatok ( śr. dł. zatok 60,0 m ) i wiat przystankowych. Wywóz zanieczyszczeń na wysypisko. <ul style="list-style-type: none"> <li>droga nr 39 – 9 szt.</li> <li>droga nr 94 – 38 szt.</li> </ul> <b>Razem 9+38</b>	<b>szt.</b>	<b>47</b>			<b>2 razy</b>	
4	Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń przy wyspach rozdziału ruchu na skrzyżowaniach skanalizowanych i azylach dla pieszych wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m. <ul style="list-style-type: none"> <li>droga nr 94</li> </ul>	<b>m2</b>	<b>1020,00</b>			<b>2 razy</b>	
5	Oczyszczenie osadników studzienek ściekowych wraz z wywozem nieczystości na wysypisko: <ul style="list-style-type: none"> <li>droga nr 39 – 91 szt.</li> <li>droga nr 94 - 206 szt.</li> </ul> <b>Razem 91+206</b>	<b>szt.</b>	<b>297</b>			<b>2 razy</b>	
6	Oczyszczenie korytek ściekowych z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m.	<b>m</b>	<b>230,00</b>			<b>2 razy</b>	

-3-

Lp	Wyszczególnienie elementów Rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost.	Wartość za jednokrotne sprzątanie poz. 4x5	Krotność sprzątania	Całkowita wartość usługi poz. 6x7
		Nazwa	Ilość				
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Oczyszczenie nawierzchni chodników z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 2,0 m. • droga nr 94 - km 121+890 – 126+090, m. Oława	<b>m2</b>	<b>11000,00</b>			<b>2 razy</b>	
Razem netto							
Podatek VAT 7%							
Ogółem brutto							

.....dnia.....200.....r.

.....  
podpis i pieczęć Wykonawcy (Pełnomocnika)

### **Rozdział 3**

#### **Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:**

- |                |  |
|----------------|--|
| Formularz 3.1. | Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu; |
| Formularz 3.2. | Oświadczenia Wykonawcy o doświadczeniu,                              |



### Formularz 3.1.1

**OŚWIADCZENIE**  
**o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

#### CZĘŚĆ I

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Sprzątanie pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr S8, 8 i 25**

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 200\_\_ roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### Formularz 3.2.1

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE</b>
---------------------------------------	-------------------------------

#### CZĘŚĆ I

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:**

**Sprzątanie pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr S8, 8 i 25**

**oświadczamy, że zrealizowaliśmy (zostały zakończone) w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o zamówienie publiczne następujące roboty odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:**

Nazwa i adres Zamawiającego	Zakres rzeczowy robót wykonanych przez Wykonawcę	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.4 IDW ( rodzaj usług )	Czas realizacji	
			początek <u>miesiąc</u> rok	koniec <u>miesiąc</u> rok
1	2	3	4	5

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli robót

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 200\_ roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## Formularz 3.1.2

<p><b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu</b></p>
--

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

### CZĘŚĆ II

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Sprzątanie pasa drogowego i jezdni na drodze krajowej nr 15**

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 200\_ roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## Formularz 3.2.2

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE</b>
---------------------------------------	-------------------------------

### CZĘŚĆ II

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Sprzątanie pasa drogowego i jezdni na drodze krajowej nr 15**

oświadczamy, że zrealizowaliśmy (zostały zakończone) w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o zamówienie publiczne następujące roboty odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:

Nazwa i adres Zamawiającego	Zakres rzeczowy robót wykonanych przez Wykonawcę	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.4 IDW ( rodzaj usług )	Czas realizacji	
			początek <u>miesiąc</u> <u>rok</u>	koniec <u>miesiąc</u> <u>rok</u>
1	2	3	4	5

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli robót

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 200\_\_ roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### Formularz 3.1.3

**OŚWIADCZENIE**  
**o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

### CZĘŚĆ III

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Sprzątanie pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr 39 i 94**

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 200\_ roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

### Formularz 3.2.3

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE</b>
---------------------------------------	-------------------------------

### CZĘŚĆ III

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Sprzątanie pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr 39 i 94**

oświadczamy, że zrealizowaliśmy (zostały zakończone) w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o zamówienie publiczne następujące roboty odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:

Nazwa i adres Zamawiającego	Zakres rzeczowy robót wykonanych przez Wykonawcę	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.4 IDW ( rodzaj usług )	Czas realizacji	
			początek <u>miesiąc</u> rok	koniec <u>miesiąc</u> rok
1	2	3	4	5

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli robót

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 200\_ roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## **Tom II**

### **PROJEKT UMOWY**

## **PROJEKT UMOWY**

### **UMOWA GDDKiA O/WR-Z15-1/PN / ../ 2009**

W dniu .....2009 r. w Oleśnicy pomiędzy **GDDKiA Oddział Wrocław**

**REJON w Oleśnicy 56-400 Oleśnica ul. Wojska Polskiego 52e**

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez :

**Mieczysław Efinowicz - Kierownik Rejonu**

**Krzysztof Balicki – Z-ca Kierownika Rejonu**

**a .....**

**.....**

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

została zawarta umowa następującej treści :

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi wynik postępowania – zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi:

#### **Część nr ....**

#### **Sprzątanie pasa drogowego i jezdni na drogach krajowych nr .....**

zgodnie z wypełnionym kosztorysem ofertowym.

3. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

- pismo akceptujące
- oferta
- szczegółowa specyfikacja techniczna
- kosztorys ofertowy
- przedmiar robót

4. Termin realizacji:

#### **A) Sprzątanie pasa drogowego 3 razy w roku**

- sprzątanie wiosenne - od 01.04-30.04.2009r.
- sprzątanie letnie - od 01.07-31.07.2009r.
- sprzątanie jesienne - od 19.09-19.10.2009r.



**B) Oczyszczenie nawierzchni jezdni i chodników 2 razy w roku**

- sprzątanie wiosenne - od 01.04-30.04.2009r.

- sprzątanie jesienne - od 19.09-19.10.2009r.

- 5 a) Za wykonanie przedmiotu zamówienia strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy (kosztorysem ofertowym Wykonawcy)  
wartość umowną brutto w wysokości.....zł.

słownie .....

w tym :

wartość netto ..... zł

podatek VAT 7% .....zł

- b) W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, określonej w pkt 5a) kwota brutto wynagrodzenia i kwota podatku VAT zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
- c) Wartość umowna określona w pkt 5a) stanowi maksymalną wysokość wynagrodzenia, którą może otrzymać Wykonawca za świadczoną usługę będącą przedmiotem umowy i została wyliczona metodą kalkulacji uproszczonej ściśle wg kolejności wyszczególnionych pozycji w kosztorysie ofertowym.
6. Rozliczenie usług następować będzie fakturami częściowymi wg faktycznie wykonanej krotności sprzątania po cenie jednostkowej zaoferowanej w ofercie.
7. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół potwierdzenia wykonanych usług podpisany przez Inspektora Nadzoru.
8. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego:  
-GDDKiA Oddział we Wrocławiu  
**KREDYT BANK S.A. IV O/WROCŁAW nr 68 1500 1793 1217 9002 3414 0000**  
na konto Wykonawcy podane na fakturze
9. Przekazanie Wykonawcy odcinków dróg objętych zamówieniem nastąpi protokołem w terminie 3 dni od podpisania umowy.
10. Nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Zamawiającego sprawować będzie:
- 1) dla części I - Kierownik Bazy Materiałowej w Oleśnicy - Pan Jacek Efinowicz,
  - 2) dla części II – Kierownik Bazy Materiałowej w Miliczu - Pan Włodzimierz Frąckowiak,
  - 3) dla części III – Kierownik Bazy Materiałowej w Polwicy – Pan Jan Kłak.
  - 4) w/w osoby działają w imieniu Zamawiającego w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków dotyczących sprawowania kontroli zgodności realizacji usług ze szczegółowej specyfikacji technicznej i przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami umowy posiadają kompetencje do wykonania poleceń, instrukcji prowadzenia bieżącej kontroli pracy.

**11. Nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Wykonawcy pełnił będzie**

.....

Skierowanie bez akceptacji Zamawiającego do nadzorowania wykonania umowy innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek osób z pkt 10 i 11 nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

- 12.** Zakończenie wykonania usług Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu.
- 13.** Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru ostatecznego wykonania usług w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia ich zakończenia. Zamawiający dokonuje odbioru z udziałem Wykonawcy.
- 14.** Zamawiający sporządza protokół odbioru, Protokół podpisują strony umowy.
- 15.** Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu należyłą jakość usług będących przedmiotem zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się w razie stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedmiot zamówienia jest realizowany niezgodnie z zamówieniem, do natychmiastowego naprawienia, usunięcia tych niezgodności. Wykonawca w okresie wykonywania przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom podczas wykonywania umowy. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty przez niego poniesione, w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami.
- 16.** Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca, a okres ich usuwanie nie przedłuża umownego terminu zakończenia usług.
- 17.** Zamawiający zobowiązany jest dokonać zapłaty faktury w ciągu 30 dni od daty dostarczenia faktury i protokołu. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
- 18.** Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
  1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia umowy, jeżeli:
    - a) Wykonawca z własnej winy nie rozpoczął prac w określonym dniu,
    - b) stwierdzono niewłaściwą jakość wykonywania usług i Wykonawca w trybie natychmiastowym nie naprawił lub nie usunął niezgodności. W tym przypadku Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym lub obciążyć Wykonawcę kosztami wykonania usługi,
    - c) Wykonawca realizuje usługę w sposób niezgodny z zamówieniem, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
  2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomił Wykonawcę, że wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
  3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie miesiąca od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności z pkt 1 i 2 i musi zawierać uzasadnienie.

19. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę pieniężną za każdy dzień zwłoki w oddaniu usług objętych umową w wysokości 0,2 % wartości umownej.
20. Za bezpieczeństwo ruchu i oznakowanie robót w obrębie odcinka, na którym wykonywane są roboty, odpowiedzialny jest Wykonawca. Organizację ruchu w czasie prowadzenia robót w pasie drogowym wprowadza Wykonawca na podstawie sporządzonego własnym staraniem projektu organizacji ruchu zatwierdzonego w trybie określonym w § 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywanie nadzoru nad tym zarządzeniem – Dz. Ust. nr 177 poz. 1729. Oznakowanie i zabezpieczenie robót należy utrzymać w czystości i czytelności przez całą dobę.
21. Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonania robót Wykonawca ma powiadomić Inspektora Nadzoru.
22. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
23. 1. W trakcie realizacji umowy **postanowienia umowy mogą ulec zmianom**, jeżeli zmiany będą korzystne dla Zamawiającego, lub konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:
- a) Terminu realizacji przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy tj. np.: konieczność przesunięcia terminu, okresu sprzątania, udzielenie zamówień dodatkowych, których wykonanie wpływa na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego, okoliczności zaistniałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy tj. warunki atmosferyczne, archeologiczne, geologiczne, hydrologiczne, kolizje z sieciami infrastruktury, utrudniające lub uniemożliwiające terminowe wykonanie przedmiotu umowy, itp.;
  - b) Zakresu przedmiotu umowy oraz sposobu wykonywania przedmiotu umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia tej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, np. zmiana dokumentacji projektowej, zaistnienie warunków faktycznych terenie objętym robotami wpływających na zakres lub sposób wykonywania przedmiotu umowy tj. warunki atmosferyczne, archeologiczne, geologiczne, hydrologiczne, kolizje z sieciami infrastruktury itp.;
  - c) Regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany;
  - d) Oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy;
  - e) Konieczność zmiany osób, o których mowa w pkt 11 i pkt 12 niniejszej umowy.

2. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności..
- 24.** Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- 25.** W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy Prawo zamówień Publicznych.
- 26.** Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY :**

**WYKONAWCA :**

/ Projekt umowy akceptuję /

.....

/ Podpis i pieczęć Wykonawcy (Pełnomocnika)/

## **Przedmiar robót**



Lp	Poz. Kosztorys.	Nr zał.	Opis robót i obliczanie ilości	Jednost.	Ilość
1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Gaszowice, km 165+770 – 166+650 str. prawa – 880,0m</li> <li>- m. Stradomia, km 169+450 – 169+930 str. lewa – 480,0 m</li> <li>- m. Stradomia, km 169+450 – 169+930 str. prawa – 480,0 m</li> <li>- Obwodnica Sycowa, km 176+670–176+720 str. lewa –50,0m</li> <li>- Obwodnica Sycowa, km 176+670-176+720 str. prawa-50,0m</li> <li style="text-align: right;"><b>Razem 18624,00 x 0,50 = 9312,00 m2</b></li> <li>- przy pasie rozdziału, km 133+112 – 145+516 – 12404,00 x 0,5 x 2 = <b>12404,00m2</b></li> </ul>		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr S8 – Obwodnica Oleśnicy <ul style="list-style-type: none"> <li>- Węzeł Polanka – 3200,00 m</li> <li>- odc. Węzeł „Polanka” – Węzeł „Dąbrowa” – 2010,00 m</li> <li>- Węzeł „Dąbrowa” – 2650,00 m</li> <li>- odc. Węzeł „Dąbrowa” – Węzeł „Gęsia Górka” – 4080,00 m</li> <li>- Węzeł „Gęsia Górka” – 7550,00 m</li> <li>- Węzeł Cieśle – 780,00 m</li> <li style="text-align: right;"><b>Razem 2270,00 x 0,5 = 1135,00 m2</b></li> </ul> </li> <li>• droga nr 25 <ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Międzybórz, km 340+400 – 341+270 str. lewa – 870,0 m</li> <li>- m. Międzybórz, km 340+150 – 341+270 str. prawa – 1120,0m</li> <li>- m. Spalice, km 367+669 – 367+759 str. prawa – 90,0 m</li> <li style="text-align: right;"><b>Razem 2080,00 x 0,5 = 1040,00 m2</b></li> </ul> </li> <li style="text-align: right;"><b>Łącznie 9312,00 m2+12404,00 m2+ 1135,00 m2 + 1040,00 m2</b></li> </ul>	m2	23891,00
3			<p>Oczyszczenie nawierzchni pasa rozdziału z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 8 - km 133+112 – 145+516 – 12404,00 m <b>12404,00 m x 2,0 = 24808,00 m2</b></li> <li>• droga nr 8 - Obwodnica Oleśnicy - km 3+370 – 11+213 = 7843,0 m <b>7843,00 x 3,0 = 23529,00 m2</b></li> <li style="text-align: right;"><b>Razem 24808,00 + 23529,00</b></li> </ul>	m2	48337,00
4			<p>Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń na zatokach autobusowych ( śr. szer. jezdni do oczyszczenia 0,5 m) wraz z oczyszczeniem na całej szerokości chodników w obrębie zatok ( śr. dł. zatok 60,0 m ) i wiat przystankowych. Wywóz zanieczyszczeń na wysypisko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Mirków, km 133+375 str. prawa</li> <li>- m. Mirków, km 133+390 str. lewa</li> <li>- m. Mirków, km 134+055 str. prawa</li> <li>- m. Mirków, km 134+094 str. lewa</li> <li>- m. Długoleś, km 135+305 str. lewa</li> <li>- m. Długoleś, km 135+450 str. prawa</li> <li>- m. Długoleś, km 136+030 str. prawa</li> <li>- m. Długoleś, km 136+110 str. lewa</li> <li>- m. Byków, km 139+140 str. lewa</li> <li>- m. Byków, km 139+774 str. prawa</li> <li>- m. Byków, km 140+174 str. lewa</li> <li>- m. Byków, km 140+695 str. prawa</li> <li>- m. Borowa, km 142+953 str. lewa</li> <li>- m. Borowa, km 143+115 str. prawa</li> <li>- skrzyż. m. Stępin, km 144+222 str. lewa</li> <li>- skrzyż. m. Stępin, km 144+386 str. prawa</li> <li>- m. Smardzów, km 146+475 str. lewa</li> <li>- m. Smardzów, km 146+400 str. prawa</li> </ul> </li> </ul>		

Lp	Poz. Kosztorys.	Nr zał.	Opis robót i obliczanie ilości	Jednost.	Ilość
1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Spalice, km 152+670 str. lewa</li> <li>- m. Spalice, km 152+680 str. prawa</li> <li>- m. Spalice, km 153+755 str. lewa</li> <li>- m. Spalice, km 153+920 str. prawa</li> <li>- m. Cieśle, km 157+330 str. prawa</li> <li>- m. Cieśle, km 157+375 str. lewa</li> <li>- m. Poniatowice, km 160+880 str. prawa</li> <li>- m. Poniatowice, km 160+950 str. lewa</li> <li>- m. Ligota Polska, km 162+760 str. prawa</li> <li>- m. Ligota Polska, km 162+830 str. lewa</li> <li>- m. Gaszowice, km 166+310 str. lewa</li> <li>- m. Gaszowice, km 166+465 str. prawa</li> <li>- m. Stradomia Wierzchnia, km 169+510 str. lewa</li> <li>- m. Stradomia Wierzchnia, km 169+680 str. prawa</li> <li>• droga nr 25 <ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Międzybórz, km 341+100 str. lewa</li> <li>- m. Międzybórz, km 341+000 str. prawa</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;">Razem</p>	szt.	34
5			<p>Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń przy wyspach rozdziału ruchu na skrzyżowaniach skanalizowanych i azylach dla pieszych wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Mirków, km 134+380 – 30,0 m</li> <li>- m. Długoleś, km 136+300 – 64,0 m</li> <li>- m. Byków ( Bar Apetito), km 141+056 – 141+288 – 232,0m</li> <li>- m. Byków (Bar Leśny), km 141+480 – 141+706 – 226,0 m</li> <li>- m. Oleśnica, km 149+260 str. prawa – 44,0 m</li> <li>- m. Oleśnica, km 149+870 obustronnie – 137,0 m</li> <li>- m. Oleśnica, km 151+000 str. prawa – 74,00 m</li> <li>- m. Oleśnica, azyle – 110,0 m</li> <li>- m. Oleśnica, km 151+490 str. prawa – 72,00 m</li> <li>- m. Oleśnica, km 154+230 str. lewa – 82,0 m</li> <li>- m. Ligota Polska, km 162+670 - 95,0 m</li> <li>- m. Ligota Polska, km 162+500-162+670 – parking – 400,0 m</li> <li>- m. Gaszowice - azyl dla pieszych – 16,0 m</li> <li>- Obwodnica Sycowa, km 174+489 str. lewa - 123,0 m</li> <li>- Obwodnica Sycowa, km 176+700 obustronnie – 253,0 m</li> <li>- Obwodnica Sycowa, km 178+900 str. lewa – 320,0 m</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Razem 1792,00 m x 0,50 = 896,00 m2</b></p> </li> <li>• droga nr S8 - Obwodnica Oleśnicy <ul style="list-style-type: none"> <li>- Węzeł „Dąbrowa” – 1305,00 m</li> <li>- Węzeł „Gęsia Górka” – 315,00 m</li> <li>- Węzeł Cieśle – 1060,00 m</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Razem 3166,00 x 0,5 = 1583,00 m2</b></p> </li> <li>• droga nr 25 – <b>75,00 m2</b></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Łącznie 896,00 m2 + 1583,00 m2 + 75,00 m2</b></p>	m2	2554,00



Lp	Poz. Kosztorys.	Nr zał.	Opis robót i obliczanie ilości	Jednost.	Ilość
1	2	3	4	5	6
6			<p>Oczyszczenie osadników studzienek ściekowych wraz z wywozem nieczystości na wysypisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>droga nr 8 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>wpusty uliczne – 317 szt. :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>m. Mirków – 6 szt.</li> <li>odc. Mirków – Długoleka – 7 szt.</li> <li>m. Długoleka - 22 szt.</li> <li>odc. Długoleka – Byków – 32 szt.</li> <li>m. Byków – 62 szt.</li> <li>odc. Byków – Borowa – 6 szt.</li> <li>m. Borowa – 7 szt.</li> <li>odc. Borowa – Smardzów – 14 szt.</li> <li>m. Smardzów – 20 szt.</li> <li>m. Oleśnica – 51 szt.</li> <li>m. Spalice – 32 szt.</li> <li>m. Cieśle – 32 szt.</li> <li>m. Ligota Polska – 6 szt.</li> <li>m. Gaszowice – 16 szt.</li> <li>km 174+500 – 1 szt.</li> <li>km 176+700 – 2 szt.</li> <li>km 178+900 – 1 szt.</li> </ul> </li> <li><b>ścieki podchodnikowe – 102 szt. :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>m. Mirków – 32 szt.</li> <li>m. Długoleka - 23 szt.</li> <li>m. Byków – 5 szt.</li> <li>m. Byków ( Bar Apetito) – 4 szt.</li> <li>m. Byków (Bar Leśny) – 6 szt.</li> <li>m. Borowa – 6 szt.</li> <li>m. Jonas – 7 szt.</li> <li>m. Stradomia – 19szt.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>droga nr S8 – Obwodnica Oleśnicy <ul style="list-style-type: none"> <li><b>wpusty uliczne – 202 szt. :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Węzeł Polanka – 38 szt.,</li> <li>odc. Węzeł „Polanka” – Węzeł „Dąbrowa” – 40 szt.,</li> <li>Węzeł „Dąbrowa” – 26 szt.,</li> <li>odc. Węzeł „Dąbrowa” – Węzeł „Gęsia Górka” – 31 szt.,</li> <li>Węzeł „Gęsia Górka” – 60 szt.,</li> <li>Węzeł Cieśle – 7 szt.,</li> </ul> </li> <li><b>wpusty uliczne mostowe – 96 szt.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Węzeł „Polanka” – 12 szt.</li> <li>Węzeł „Dąbrowa” – 32 szt.</li> <li>Węzeł „Gęsia Górka” – 52 szt.</li> </ul> </li> <li><b>ścieki podchodnikowe – 10 szt.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Węzeł „Polanka” – 10 szt.</li> </ul> </li> <li>droga nr 25 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>wpusty uliczne – 26 szt.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>m. Międzybórz – 24 szt.</li> <li>m. Spalice – 2 szt.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Razem 317+102+202+96+10+26</b></p> </li></ul>	<b>szt.</b>	<b>753</b>
7			<p>Oczyszczenie korytek ściekowych z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>droga nr 8 – Obwodnica Oleśnicy <ul style="list-style-type: none"> <li>Węzeł Polanka – 440,0 m,</li> </ul> </li> </ul>		

Lp	Poz. Kosztorys.	Nr zał.	Opis robót i obliczanie ilości	Jednost.	Ilość
1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Węzeł „Dąbrowa” – 550,0 m,</li> <li>- odc. Węzeł „Dąbrowa” – Węzeł „Gęsia Górka” 100,0 m,</li> <li>- Węzeł „Gęsia Górka” – 400,0m</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Razem 440,00+550,00+100,00+400,00</b></p>	<b>m</b>	<b>1490,00</b>
<b>8</b>			<p>Oczyszczenie nawierzchni chodników z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 2,0 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 8, m. Oleśnica, km 149+900 – 154+216</li> <li>- chodniki – <b>11300,00 m2</b></li> <li>- ścieżki rowerowe – <b>6489,00</b></li> </ul> <p style="text-align: right;">Razem</p>	<b>m2</b>	<b>17789,00</b>

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## **CZĘŚĆ II**

### **SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO I JEZDNI**

droga nr 15, km 0+000 – 48+879, odc. Trzebnica – gran woj. wielkopolskiego.

Lp	Poz. Kosztorys.	Nr zał.	Opis robót i obliczanie ilości	Jednost.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1			<b>I. SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO</b>  Wykonanie robót obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zebranie z pasa drogowego wszystkich śmieci do worków foliowych, większych typu: opony gałęzie i inne bezpośrednio na środek transportowy,</li> <li>- załadunek i wywóz zebranych śmieci na wysypisko.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 15 – <b>48,879km</b> Średnia szerokość pasa drogowego ( bez jezdni) <b>2 x 5,0 m.</b></li> </ul>	km	<b>48,879</b>
2			<b>II. OCZYSZCZENIE NAWIERZCHNI</b>  Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m . <ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Trzebnica, km 0+400 – 2+909 str. lewa – 2509,00 m</li> <li>- m. Trzebnica, km 0+938 – 2+385 str. prawa – 1445,00 m</li> <li>- m. Księginice, km 4+480 – 4+665 str. prawa – 185,00 m</li> <li>- m. Księginice, km 4+880 – 5+390 str. lewa – 510,00 m</li> <li>- m. Księginice, km 5+220 – 5+430 str. lewa – 210,00 m</li> <li>- m. Skoroszków, km 16+873 – 17+658 str. prawa – 785,00m</li> <li>- m. Miłochowice, km 29+020–30+090 str. prawa–1070,00m</li> <li>- m. Miłochowice, km 29+270 – 29+400 str. lewa – 130,00 m</li> <li>- m. Milicz, km 32+685 – 35+400 str. prawa – 2715,00 m</li> <li>- m. Milicz, km 32+757 – 35+470 str. lewa – 2713,00 m</li> <li>- m. Dziadkowo, km 40+800 – 41+250 str. prawa – 450,0 m</li> <li>- m. Dziadkowo, km 40+800 – 41+350 str. lewa – 550,0 m</li> <li>- m. Dziadkowo, km 41+780 – 42+090 str. lewa – 310,00 m</li> <li>- m. Cieszków, km 46+774 – 48+879 str. prawa – 2105,00 m</li> <li>- m. Cieszków, km 47+088 – 47+723 str. lewa – 635,00 m</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>RAZEM 16322,00 m x 0,50 m</b></p>	m2	<b>8161,00</b>
3			Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń na zatokach autobusowych ( śr. szer. jezdni do oczyszczenia 0,5 m) wraz z oczyszczeniem na całej szerokości chodników w obrębie zatok ( śr. dł. zatok 60,0 m ) i wiat		

Lp	Poz. Kosztorys.	Nr zał.	Opis robót i obliczanie ilości	Jednost.	Ilość
1	2	3	4	5	6
			<p>przystankowych. Wywóz zanieczyszczeń na wysypisko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Nowy Dwór, km 0+400 str. prawa</li> <li>- m. Nowy Dwór, km 0+450 str. lewa</li> <li>- m. Księginice, km 4+434 str. prawa</li> <li>- m. Księginice, km 5+256 str. lewa</li> <li>- m. Księginice, km 5+390 str. prawa</li> <li>- m. Ligota Trzebnicka, km 7+560 str. prawa</li> <li>- m. Ligota Trzebnicka, km 7+620 str. lewa</li> <li>- m. Jażwiny, km 10+286 str. prawa</li> <li>- m. Jażwiny, km 10+289 str. lewa</li> <li>- m. Blizocin, km 12+032, str. lewa</li> <li>- m. Blizocin, km 12+058, str. prawa</li> <li>- m. Maśłowice, km 13+602, str. prawa</li> <li>- m. Maśłowice, km 13+602, str. lewa</li> <li>- m. Kuźniczysko, km 14+273, str. lewa</li> <li>- m. Kuźniczysko, km 14+281, str. prawa</li> <li>- m. Skoroszów, km 17+305 str. prawa</li> <li>- m. Skoroszów, km 17+463 str. lewa</li> <li>- m. Lasowice, km 25+345 str. lewa</li> <li>- m. Lasowice, km 25+395 str. prawa</li> <li>- skrzyż. m. Świebodów, km 26+550 str. lewa</li> <li>- skrzyż. m. Świebodów, km 26+667 str. prawa</li> <li>- m. Miłochowice km 29+340 str. lewa</li> <li>- m. Miłochowice, km 29+355 str. prawa</li> <li>- m. Milicz, km 31+842 str. prawa</li> <li>- m. Milicz, km 31+890 str. lewa</li> <li>- m. Milicz, km 34+300 str. lewa</li> <li>- m. Milicz, km 34+983 str. prawa</li> <li>- m. Milicz, km 35+030 str. lewa</li> <li>- m. Stawiec, km 37+130 str. lewa</li> <li>- m. Stawiec, km 37+238 str. prawa</li> <li>- m. Dziadkowo, km 41+070 str. prawa</li> <li>- m. Dziadkowo, km 41+100 str. lewa</li> <li>- m. Rakłowice, km 42+071, str. lewa</li> <li>- skrzyż. z m. Pakosławsko, km 44+088 str. lewa</li> <li>- skrzyż. z m. Pakosławsko, km 44+148 str. prawa</li> <li>- skrzyż z m. Guzowice, km 45+480 str. lewa</li> <li>- skrzyż z m. Guzowice, km 45+666 str. prawa</li> <li>- m. Cieszków, km 48+507 str. lewa</li> <li>- m. Cieszków, km 48+527 str. prawa</li> </ul>	szt.	39
4			<p>Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń przy wyspach rozdziału ruchu na skrzyżowaniach skanalizowanych i azylach dla pieszych wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- km 0+000, m. Trzebnica, skrzyż. z dr nr 5 – 310,00 m</li> <li>- km 2+390, m. Trzebnica, skrzyż. z dr nr 340 – 200,00 m</li> <li>- km 33+400, m. Milicz – 150,00 m</li> <li>- km 34+120, m. Milicz – 400,0 m</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>RAZEM 1060,00 m x 0,50 m</b></p>	m2	530,00

Lp	Poz. Kosztorys.	Nr zał.	Opis robót i obliczanie ilości	Jednost.	Ilość
1	2	3	4	5	6
5			<p>Oczyszczenie osadników studzienek ściekowych wraz z wywozem nieczystości na wysypisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Trzebnica – 24 szt.</li> <li>- m. Księginice – 14 szt.</li> <li>- m. Skoroszów – 14 szt.</li> <li>- m. Miłochowice – 4 szt.</li> <li>- m. Milicz – 51 szt.</li> <li>- m. Dziadkowo – 6 szt.</li> <li>- m. Cieszków – 45 szt.</li> </ul> <p><b>RAZEM</b></p>	<b>szt.</b>	<b>158</b>
6			<p>Oczyszczenie nawierzchni chodników z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 2,0 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 15</li> <li>- km 0+400 – 2+900, m. Trzebnica - 9052,00 m2</li> <li>- km 32+680 – 35+800, m. Milicz - 15176,00 m2</li> </ul> <p><b>RAZEM</b></p>	<b>m2</b>	<b>24228,00</b>

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## **CZĘŚĆ III**

### **SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO I JEZDNI**

droga nr 39, km 22+296 – 40+542, odc. Biedzychów – gran. woj. opolskiego,  
droga nr 94, km 104+836 – 134+772, odc. Wrocław – gran. woj. opolskiego.

Lp	Poz. Kosztorys.	Nr zał.	Opis robót i obliczanie ilości	Jednost.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1			<b>I. SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO</b>  Wykonanie robót obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zebranie z pasa drogowego wszystkich śmieci do worków foliowych, większych typu: opony gałęzie i inne bezpośrednio na środek transportowy,</li> <li>- załadunek i wywóz zebranych śmieci na wysypisko.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 39 – <b>18,246km</b> Średnia szerokość pasadrogowego ( bez jezdni) <b>2 x 5,0 m.</b></li> <li>• droga nr 94 – <b>29,936 km</b> Średnia szerokość pasa drogowego( bez jezdni) <b>2 x 6,0m.</b></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>RAZEM 18,246 + 29,936</b></p>	km	48,182
2			<b>II. OCZYSZCZENIE NAWIERZCHNI</b>  Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m . <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 39 – 7000,00 m<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>- km 23+250 – 23+550 str. prawa – 300,0 m</li> <li>- km 24+830 – 25+330 obustr. – 1000,0 m</li> <li>- km 28+900 – 30+880 str. prawa - 1980,0 m</li> <li>- km 28+930 – 30+850 str. lewa – 1920,0 m</li> <li>- km 34+820 – 35+010 str. prawa – 190,0 m</li> <li>- km 35+090 – 35+400 str. prawa – 310,0 m</li> <li>- km 34+850 – 35+850 str. lewa – 1000,0 m</li> <li>- km 40+520 – rondo - 300,00m</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Łącznie 7000,0 m x 0,5 m</b></p> </li> <li>• droga nr 94 – 16180,00 m<sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>- km 108+450 – 108+510 str. prawa – 100,0 m</li> <li>- km 109+000 – 109+800 obustr. – 1600,0 m</li> <li>- km 112+200 – 112+800 obustr. – 1200,0 m</li> <li>- km 116+950 – 117+150 str. prawa – 200,0 m</li> <li>- km 122+340 – 126+090 obustr. – 7500,0 m</li> <li>- km 127+240 – 128+640 str. prawa – 1400,0 m</li> <li>- km 127+560 – 128+640 str. lewa – 1080,0 m</li> <li>- km 131+420 – 132+920 str. prawa – 1500,0 m</li> <li>- km 131+410 – 133+010 str. lewa – 1600,0 m</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Łącznie 16180,0 m x 0,5 m</b></p> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>RAZEM 3500,00 m2 + 8090,00 m2</b></p>	m2	11590,00

Lp	Poz. Kosztorys.	Nr zał.	Opis robót i obliczanie ilości	Jednost.	Ilość
1	2	3	4	5	6
3			<p>Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń na zatokach autobusowych ( śr. szer. jezdni do oczyszczenia 0,5 m) wraz z oczyszczeniem na całej szerokości chodników w obrębie zatok ( śr. dł. zatok 60,0 m ) i wiat przystankowych. Wywóz zanieczyszczeń na wysypisko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 39 – <b>9 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Głęboka, km 23+436, str. prawa</li> <li>- m. Głęboka, km 23+507 str. lewa</li> <li>- m. Wyszonowice, km 24+940 str. lewa</li> <li>- m. Stary Wiązów, km 28+898 str. prawa</li> <li>- m. Stary Wiązów, km 28+960 str. lewa</li> <li>- m. Wiązów, km 29+820 str. prawa</li> <li>- m. Wiązów, km30+620 str. prawa</li> <li>- m. Wiązów, km 30+662 str. prawa</li> <li>- m. Częstocice, km 35+060 str. prawa</li> </ul> </li> <li>• droga nr 94 – <b>38 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Radwanice, km 104+845 str. prawa</li> <li>- m. Radwanice, km 105+343 str. prawa</li> <li>- m. Radwanice, km 105+420 str. lewa</li> <li>- m. Radwanice, km 105+900 str. lewa</li> <li>- m. Radwanice, km 106+008 str. prawa</li> <li>- m. Radwanice, km 106+348 str. lewa</li> <li>- m. Radwanice, km 106+505 str. prawa</li> <li>- m. Siechnice, km 107+870 str. lewa</li> <li>- m. Siechnice, km 107+940 str. prawa</li> <li>- m. Siechnice, km 108+544 str. prawa</li> <li>- m. Siechnice, km 108+615 str. lewa</li> <li>- m. Siechnice, km 109+170 str. lewa</li> <li>- m. Siechnice, km 110+244 str. lewa</li> <li>- m. Siechnice, km 110+376 str. prawa</li> <li>- m. Groblice, km 112+267 str. lewa</li> <li>- m. Groblice, km 112+446 str. prawa</li> <li>- m. Jankowice, km 114+832 str. lewa</li> <li>- m. Jankowice, km 115+041 str. prawa</li> <li>- m. Marcinkowice, km 116+908 str. prawa</li> <li>- m. Marcinkowice, km 117+157 str. lewa</li> <li>- m. Stanowice, km 117+920 str. lewa</li> <li>- m. Stanowice, km 118+150 str. prawa</li> <li>- m. Stanowice, km 120+038 – str. lewa</li> <li>- m. Stanowice, km 120+197 str. prawa</li> <li>- m. Oława, km 121+842 str. prawa</li> <li>- m. Oława, km 121+851 str. lewa</li> <li>- m. Oława, km 122+589 str. lewa</li> <li>- m. Oława, km 122+750 str. prawa</li> <li>- m. Oława, km 124+583 str. lewa</li> <li>- m. Oława, km 124+706 str. prawa</li> <li>- m. Oława, km 126+586 str. lewa</li> <li>- m. Godzikowice, km 126+785 str. prawa</li> <li>- m. Godzikowice, km 127+595 str. lewa</li> <li>- m. Godzikowice, km 127+690 str. prawa</li> <li>- m. Maszków, km 130+750 str. lewa</li> </ul> </li> </ul>		

Lp	Poz. Kosztorys.	Nr zał.	Opis robót i obliczanie ilości	Jednost.	Ilość
1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Maszków, km 130 + 850 str. prawa</li> <li>- m. Gać, km 132+404 str. lewa</li> <li>- m. Gać, km 132+467 str. prawa</li> </ul>	<b>szt.</b>	<b>47</b>
<b>4</b>			<p>Oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń przy wyspach rozdziału ruchu na skrzyżowaniach skanalizowanych i azylach dla pieszych wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 0,5 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Oława - azyle – 11 szt. – 200,0 m</li> <li>- km 107+640 – 80,0 m</li> <li>- Siechnice – azyle – 6szt - 180,0m2</li> <li>- km 122+740 str. lewa – 20,0 m</li> <li>- Marcinkowice – azyle – 2szt – 60,0m2</li> <li>- km 123+500 str. lewa, skrzyż. z dr 396 – 500,0 m</li> <li>- km 124+602 (rondo) – 500,0 m</li> <li>- azyle – 2szt – 60 m2</li> <li>- km 123+710 str. prawa, skrzyż. z dr 396 – 140,0 m</li> </ul> <p><b>RAZEM 1440,0m x 0,5 + 180,0 m2 + 60,0m2+ 60,0m2</b></p>	<b>m2</b>	<b>1020,0</b>
<b>5</b>			<p>Oczyszczenie osadników studzienek ściekowych wraz z wywozem nieczystości na wysypisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 39 – <b>91 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Głęboka – szt. 4</li> <li>- m. Wyszonowice – 18 szt.</li> <li>- m. Stary Wiązów, m. Wiązów – 39 szt.</li> <li>- m. Częstocice – 30 szt.</li> </ul> </li> <li>• droga nr 94 – <b>206 szt.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- m. Radwanice – 12 szt.</li> <li>- m. Siechnice – 20 szt.</li> <li>- m. Groblice – 14 szt.</li> <li>- m. Marcinkowice – 8 szt.</li> <li>- m. Stanowice – 1 szt.</li> <li>- m. Oława – 102 szt.</li> <li>- m. Maszków – 1szt</li> <li>- m. Godzikowice – 24 szt.</li> <li>- m. Gać – 24</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>RAZEM 91+206</b></p>	<b>szt.</b>	<b>297</b>
<b>6</b>			<p>Oczyszczenie korytek ściekowych z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Średnia szerokość 0,5 m – km 105+190 – 105+420 - 230,0 m</li> </ul>	<b>m</b>	<b>230,0</b>
<b>7</b>			<p>Oczyszczenie nawierzchni chodników z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na wysypisko. Średnia szerokość 2,0 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga nr 94 <ul style="list-style-type: none"> <li>- km 121+890 – 126+090, m. Oława</li> </ul> </li> </ul>	<b>m2</b>	<b>11000,0</b>



## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**D-05-03-00 a**

### **Sprzątanie pasa drogowego i jezdni**

## 1. WSTĘP

### **1.1. Przedmiot SST.**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z sprzątaniem pasa drogowego i jezdni.

### **1.2. Zakres stosowania SST.**

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach krajowych.

### **1.3. Zakres robót objętych SST.**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i odbiorem robót związanych ze sprzątaniem pasa drogowego.

Wykonanie robót obejmuje:

- zebranie z pasa drogowego wszystkich śmieci do worków foliowych, większych typu: opony gałęzie i inne bezpośrednio na środek transportowy, załadunek i wywóz zebranych śmieci na składowisko odpadów,
- oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na składowisko odpadów,
- oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń na zatokach autobusowych (śr. szer. jezdni do oczyszczenia 0,5 m) wraz z oczyszczeniem na całej szerokości chodników w obrębie zatok (śr. dł. zatok 60,0 m) i wiat przystankowych. Wywóz zanieczyszczeń na składowisko odpadów,
- oczyszczenie nawierzchni jezdni przy krawężnikach z ziemi i innych zanieczyszczeń przy wyspach rozdziału ruchu na skrzyżowaniach skanalizowanych i azylach dla pieszych wraz z wywozem zebranej ziemi na składowisko odpadów,
- oczyszczenie osadników studzienek ściekowych wraz z wywozem nieczystości na składowisko odpadów,
- oczyszczenie nawierzchni chodników z ziemi i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem zebranej ziemi na składowisko odpadów.

### **1.4. Określenia podstawowe.**

**1.4.1.** Oczyszczenie nawierzchni - usunięcie, przy użyciu odpowiednich narzędzi, zanieczyszczeń wraz z wywozem na składowisko odpadów.

**1.4.2.** Sprzątnięcie pasa drogowego – usunięcie, przy użyciu odpowiednich narzędzi śmieci wraz z wywozem na składowisko odpadów.

**1.4.3.** Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 1.4.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 1.5.

## **2. materiały**

### **2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 2.

### **2.2. Materiały stosowane przy oczyszczeniu nawierzchni.**

#### **2.2.1. Woda.**

Przy oczyszczeniu nawierzchni można stosować każdą czystą wodę z rzek, jezior, stawów i innych zbiorników otwartych oraz wodę studzienną i wodociagową. Nie należy stosować wody z widocznymi zanieczyszczeniami, np. śmieciami, roślinnością wodną, odpadami przemysłowymi, kanalizacyjnymi itp.

## **2.2.2. Inne materiały.**

Nie występują.

## **3. SPRZĘT**

### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.**

*Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 3.*

### **3.2. Sprzęt do oczyszczenia nawierzchni.**

Wykonawca przystępujący do sprzątania pasa i oczyszczenia nawierzchni, w zależności od zakresu robót, powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu, zaakceptowanego przez Inżyniera:

- zmiatarek samobieżnych,
- zmywarko-zmiatarek,
- przyrządów ręcznych, jak szczotki, gracie, łopaty, miotły, sztyce itp.

Preferuje się użycie sprzętu nie sprzyjającego powstawaniu kurzu, jak zmywarko-zmiatarek 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” [1] pkt 4.

### **4.2. Transport materiałów.**

*Do wywiezienia zebranych zanieczyszczeń można użyć dowolnego środka transportowego, ewentualnie z przykrywaną skrzynią (w przypadku zanieczyszczeń o nieprzyjemnym zapachu).*

## **5. wykonanie robót**

### **5.1. Ogólne zasady wykonania robót.**

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 5.

### **5.2. Zasady oczyszczenia nawierzchni i sprzątania pasa drogowego.**

Podstawowe czynności przy oczyszczeniu nawierzchni i sprzątaniu pasa drogowego obejmują:

1. roboty przygotowawcze, obejmujące określenie lokalizacji i ustalenie rodzaju sprzętu,
2. wykonanie oczyszczenia nawierzchni i zebranie śmieci z pobocza i rowów ,
3. wykonanie oczyszczenia osadników studzienek ściekowych,
4. roboty końcowe - porządkujące teren robót z wywiezieniem zebranych zanieczyszczeń na składowisko odpadów.

### **5.3. Wykonanie robót oczyszczenia nawierzchni i sprzątania pasa drogowego.**

#### **5.3.1. Oznakowanie robót.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo ruchu i oznakowanie robót w obrębie odcinka, na którym wykonywane są roboty.

*Organizację ruchu w czasie prowadzenia robót w pasie drogowym wprowadza Wykonawca na podstawie sporządzonego własnym staraniem projektu organizacji ruchu zatwierdzonego w trybie określonym w § 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywanie nadzoru nad tym zarządzeniem – Dz. Ust. nr 177 poz. 1729. Oznakowanie i zabezpieczenie robót należy utrzymać w czystości i czytelności przez cały czas prowadzenia robót.*

#### **5.3.2. Dobór sprzętu do czyszczenia.**

Dobór sprzętu powinien być dostosowany do warunków robót. Przy jego doborze można brać pod uwagę, że:

- szczotki stalowe, z piassawy lub włosia, włókien syntetycznych i miotły służą przede wszystkim do ręcznego czyszczenia mniejszych powierzchni,
- zamiatarki samobieżne można stosować do oczyszczenia większych powierzchni,
- sprzęt drobny, np. gracie stalowe i oskardy służą do odspajania suchego, zbitego błota, a łopaty do usuwania zanieczyszczeń ze ścieków przy krawężnikach ulicznych i osadników wpustów ulicznych.

### **5.3.3. Wykonanie.**

Czyszczenie nawierzchni przy bieżącym utrzymaniu dokonuje się ręcznie lub sprzętem dobranym do warunków robót, według pkt 5.3.1.

Oczyszczenie ścieków przykrawężnikowych można wykonać:

- a) ręcznie, przy użyciu drobnego sprzętu, jak: gracie stalowe, łopaty, szczotki, miotły lub urządzenia do odspojenia stwardniałych zanieczyszczeń,
- b) mechanicznie, za pomocą zmywarko-zamiatarek z ręcznym odspojeniem stwardniałych zanieczyszczeń.

Ze ścieków i osadników wpustów ulicznych, oprócz zanieczyszczeń luźnych, Wykonawca powinien usunąć wszelkie inne zanieczyszczenia, jak np. wyrastającą trawę, chwasty itp.

Wykonawca oczyści kratki wpustowe z wszelkich zanieczyszczeń ręcznie, przy użyciu tzw. sztyc, dłut, zaostrzonych narzędzi w kształcie płaskownika.

Sprzątanie pasa drogowego (pobocza i rowów na szerokości do granicy przyległych do drogi działek) dokonuje się poprzez ręczne zebranie śmieci do worków foliowych. Usunięte zanieczyszczenia należy załadować na dowolne środki transportowe i wywieźć na składowisko odpadów.

### **5.3.4. Czyszczenie nawierzchni a otaczające środowisko.**

Przy czyszczeniu nawierzchni zaleca się uwzględniać wpływ robót na aspekty środowiskowe, przy czym:

- nie pożądane jest stosowanie szczotek bez natrysku wodnego (np. szczotek mechanicznych starszego typu lub szczotek doczepnych do ciągników rolniczych), ze względu na powstawanie dużej ilości kurzu, unoszącego się w powietrzu,

### **5.3.5. Usunięcie zebranych zanieczyszczeń.**

Wydobyte zanieczyszczenia należy ładować do:

- a) dowolnych środków transportu, jeśli zanieczyszczenia nie wydzielają nieprzyjemnych zapachów,
- b) pojemników z hermetycznym wiekiem albo do samochodów z przykrywaną skrzynią, jeśli nieczystości po długim okresie zalegania są gnijące lub cuchnące, i wywieźć je na składowisko odpadów.

## **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” [1] pkt 6.

### **6.2. Kontrola w czasie wykonywania robót.**

W czasie wykonywania robót należy prowadzić ciągłą kontrolę poprawności sprzątania pasa i oczyszczania nawierzchni, zgodnie z wymaganiami pktu 5, zwracając uwagę na:

- poprawność zastosowanego sprzętu czyszczącego,
- sposób wykonywania robót oczyszczających,
- niezagrażanie otaczającemu środowisku przez roboty oczyszczające,
- właściwy sposób wywożenia zebranych zanieczyszczeń.

### **6.3. Kontrola wykonanych robót.**

Po zakończeniu robót należy sprawdzić wizualnie:

- stan czystości jezdni, pasa drogowego, ścieków przykrawężnikowych i kratek ściekowych, zgodnie z wymaganiami pktu 5,
- czystość powierzchni położonych w pobliżu miejsca robót, np. poboczy na które czasowo składano zanieczyszczenia itp.,
- brak pozostałości zebranych zanieczyszczeń, które powinny być całkowicie wywiezione na składowisko odpadów.

## **7. obmiar robót**

### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót.**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 7.

### **7.2. Jednostka obmiarowa.**

Jednostką obmiarową jest:

- km - dla sprzątania pasa drogowego,
- m<sup>2</sup> - dla oczyszczenia nawierzchni jezdni i chodników,
- szt. - dla oczyszczenia zatok autobusowych,
- szt. - dla oczyszczenia osadników studzienek.

## **8. odbiór robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” [1] pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z SST i wymaganiami Inżyniera, jeśli wszystkie badania z zachowaniem wymagań pktu 6 dały wyniki pozytywne.

## **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” [1] pkt 9.**

### **9.2. Cena jednostki obmiarowej.**

Cena jednostki obmiarowej obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- dostarczenie materiałów i sprzętu,
- wykonanie oczyszczenia nawierzchni, ścieków przykrawężnikowych i kratek ściekowych,
- sprzątnięcie pasa drogowego,
- uporządkowanie zanieczyszczonego terenu, położonego w pobliżu miejsca robót,
- zebranie i wywóz zanieczyszczeń,
- odwiezienie sprzętu,
- kontrolę i pomiary.

## **10. przepisy związane**

### **Ogólne specyfikacje techniczne.**

1. D-M-00.00.00 Wymagania ogólne