



**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W ŁODZI**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

**o wartości zamówienia przekraczającej wyrażoną w złotych
równowartość kwoty 130 000 euro**

**USŁUGI BIEŻĄCEGO UTRZYMANIA
DRÓG I MOSTÓW W ZAKRESIE UTRZYMANIA CZYSTOŚCI PASA
DROGOWEGO I ZIELENI PRZYDROŻNEJ
NA SIECI DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ
GDDKIA ODDZIAŁ W ŁODZI
REJON PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
w latach 2012 – 2016 "**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone zgodnie
z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych*
(tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.)

ZATWIERDZIŁ:

Kierownik Rejonu w Piotrkowie Tryb.
Paweł Kowalewski

dnia: 16.06.2012 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1:	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
Rozdział 2:	Formularz Oferty
Formularz 2.2.	Kosztorys ofertowy
Rozdział 3:	Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:
Formularz 3.1.1.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp;
Formularz 3.1.2.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
Formularz 3.1.3.	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia;
Formularz 3.2.	Wykaz wykonanych usług – Wiedza i Doświadczenie;

Tom II: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

Formularz Umowy – wzór.

Tom III: Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub specyfikacją.

TOM I

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
WRAZ Z FORMULARZAMI**

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad,
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Łodzi

Adres: 90-056, Łódź ul. Roosevelta 9

telefon: (042) 66-22-300; faks (0-42) 66-22-337

e-mail: przetargi@lodz.gddkia.gov.pl;

adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

Prowadzący postępowanie Rejon w Piotrkowie Trybunalskim,

97-300 Piotrków Tryb. ul. Południowa 17/19

Godziny urzędowania: od 7⁰⁰ do 15⁰⁰.

REGON: 017511575-00154

NIP: 725-17-13-273

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

8/Z-14/PT/2012.

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

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

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

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są: **usługi bieżącego utrzymania dróg i mostów w zakresie utrzymania czystości pasa drogowego i zieleni przydrożnej na sieci dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi, Rejon Piotrkowie Trybunalskim w latach 2012 – 2016 ”**

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwanej dalej Prawo Zamówień Publicznych.

5.1 CPV (Wspólny Słownik Zamówień)

Nr CPV

Główny przedmiot:

Nr CPV: 90511300-5, 90610000-6, 77211400-6, 77211500-7, 77211600-8, 77312000-0, 77342000-9;

Kategoria usług: **16 Usługi w zakresie odprowadzanie ścieków i wywozu nieczystości; usługi sanitarne i podobne.**

5.2

Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.

- 5.3 Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu Oferty) zakresu zamówienia (usług), których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.
- 5.4. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, do wysokości **50%** wartości zamówienia podstawowego.

Wykonawca może się zapoznać z zakresem przedmiotu zamówienia w terenie.

6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 6.1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy **od dnia 01.10.2012r. do dnia 30.09.2016r.** lub do wyczerpania kwoty umowy.
- 6.2. W przypadku, kiedy umowa zostanie zawarta po 1 października 2012 r. termin realizacji będzie od dnia zawarcia umowy do dnia **30.09.2016r.** lub do wyczerpania kwoty umowy.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt 7.2. IDW oraz nie podlegający wykluczeniu z powodu nie spełniania warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
- 7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub

czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.1.1. IDW.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał (zakończył) zamówienie na bieżące utrzymanie dróg w zakresie:

- czystości na drogach i obiektach mostowych obejmujące sprzątanie śmieci organicznych i nieorganicznych z pasa drogowego, sprzątanie piasku z powierzchni utwardzonych w pasie drogowym, przez okres co najmniej jednego roku, o wartości brutto minimum **200 000,00 PLN,**

- utrzymania zieleni przydrożnej obejmujące koszenie traw w pasie drogowym dróg, wycinkę drzew przydrożnych, nasadzenia drzew w pasie drogowym, przez okres co najmniej jednego roku, o wartości brutto minimum **200 000 PLN**

„Zadanie zakończone” może oznaczać również kontrakt wieloletni (jeszcze trwający np. aktualnie realizowany), w którym wykonano (zakończono) usługi w okresie co najmniej jednego roku.

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień złożenia ofert

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu

dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt. 7.2.2) IDW, wykazują łącznie.

3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych

4) Sytuacja ekonomiczno i finansowa:

Wykonawca musi **wykazać:**

a) posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości nie mniejszej niż 200 tys. PLN;

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt. 7.2.4.a) IDW, wykazują łącznie.

Wartości podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy na walutę polską po średnim kursie ustalonym dla danej waluty przez NBP na dzień wystawienia dokumentu.

7.3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia.

7.4. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja).

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt 7.2 IDW, Wykonawcy wykazują łącznie.

7.5. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 8 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

8.1. Na potwierdzenie spełniania warunków o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, i których opis sposobu oceny spełniania został zamieszczony w pkt 7.2 IDW należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

8.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp. (Formularz 3.1.1).

8.1.2. Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania

i odbiorców - w celu wykazania spełniania warunku, którego opis został zamieszczony w pkt 7.2.2 IDW,

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należyście.

- 8.1.3. Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, gdzie Wykonawca posiada rachunek, potwierdzający wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy. Informacja powinna być wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert – w celu wykazania spełnienia warunku opisanego w pkt. 7.2.4.
- 8.1.4. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić wymaganych dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego w pkt 7.2.4) IDW warunku.
- 8.2. W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu lub zasobach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
- 8.2.1. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp i opisanego w pkt. 7.2.4. IDW, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, Zamawiający wymaga przedłożenia informacji, o których mowa w pkt. 8.1.3 IDW dotyczącej tych podmiotów.
- 8.3. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, należy – pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - złożyć następujące dokumenty:**
 - 8.3.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp (Formularz 3.1.2) do IDW.
 - 8.3.1.a. **Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia zamawiający wymaga przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp.** (Formularz 3.1.3.).
 - 8.3.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy.
 - 8.3.3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
 - 8.3.4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne,

- lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.5. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert,
- 8.3.5.a Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy Pzp mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 5-8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- 8.3.6. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 8.4.1 w pkt. 8.3.2. – 8.3.4. i 8.3.6. IDW - składa 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 zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 8.4.2. w pkt. 8.3.5. IDW - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Pzp.
- 8.5 Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 8.4. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.6 Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.4.1) lit a) i c) oraz pkt. 8.4.2) IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt. 8.5. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 8.4.1) lit b), lub zastępujący go dokument o którym mowa w pkt. 8.5. IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.7 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę

lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

- 8.8 Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt. 8.1.1. IDW, które musi zostać złożone w formie oryginału, a także zobowiązania o którym mowa w pkt 8.2. IDW, które wymaga zachowania formy pisemnej) należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów o których mowa w pkt. 7.3 i 8.2 IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 8.9 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.10 W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenie wymienione w pkt. 8.1.1. IDW powinno być złożone jedno w imieniu wszystkich Wykonawców;
 - b) dokumenty wymienione w pkt. 8.1.2. – 8.1.3 IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y wykazujący spełnienie warunków spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.
 - c) oświadczenia wymienione w pkt. 8.3.1. IDW oraz 8.3.1a IDW (osobno dla każdego z podmiotów - w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt. 7.3 i 8.2 IDW) oraz dokumenty wymienione w pkt. 8.3.2. – 8.3.6. albo odpowiadające im określone w pkt. 8.4. i 8.5. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 9.5. Ofertę stanowi:
- 9.5.1 Wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
 - 9.5.2. Formularz „Kosztorys ofertowy ” zgodny z treścią formularza 2.2. zamieszczonego w Rozdziale 2 niniejszej SIWZ.
- 9.6. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 9.6.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 8 IDW;
 - 9.6.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
 - 9.6.3. 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.

- 9.6.4. Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź powinien być złożony w siedzibie Rejonu w Piotrkowie Tryb., ul. Południowa 17/19, pokój nr 16, przed upływem terminu składania ofert. Do oferty należy załączyć kopię w/w dokumentu.
- 9.7. 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.
- 9.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Tomie I SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 9.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.12 i 9.13. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 9.12. 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 liczbie stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.13. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący 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 i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.14. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w 1 egzemplarzu. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi

Rejon w Piotrkowie Tryb.

ul. Południowa 17/19, 97-300 Piotrków Tryb.

oraz opisane:

„Usługi bieżącego utrzymania dróg i mostów w zakresie utrzymania czystości pasa drogowego i zieleni przydrożnej na sieci dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi, Rejon Piotrkowie Trybunalskim w latach 2012 – 2016 ”

„Nie otwierać przed dniem 03.08.2012 r. godz. 10¹⁵.”

- 9.15. Wymagania określone w pkt 9.11 – 9.14 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.16. 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 odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony na formularzu, którego wzór stanowi Formularz 2.2. wraz z załącznikami.
- 10.2. Kosztorys ofertowy, o którym mowa w pkt 10.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto i brutto dla wszystkich pozycji wymienionych w Kosztorysie ofertowym oraz wyliczy w nim wartość za całość zamówienia netto, wartość podatku VAT oraz brutto za całość zamówienia (cena oferty). Tak wyliczoną wartość brutto za całość zamówienia (cenę oferty) należy przenieść do Formularza Oferty.
- 10.3. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomach I-III SIWZ.
- 10.4. Wszystkie błędy ujawnione w Opisie Przedmiotu Zamówienia i Specyfikacji technicznej Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt 18.4. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
- 10.5. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do 1 grosza, tj. 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.
- 10.7. Cena określona przez Wykonawcę w ofercie będzie podlegała waloryzacji w okresie realizacji przedmiotu zamówienia na zasadach określonych we wzorze umowy.
- 10.8. W Przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ofercie procentowej stawki VAT, ceny i stawki brutto zostaną odpowiednio dostosowane aneksem do Umowy.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: 74 000 złotych (słownie złotych: siedemdziesiąt cztery tysiące złotych 00/100).
- 11.2. Wadium **musi** być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
- 1) pieniądzu, wpłaconym przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku Gospodarstwa Krajowego nr 38 1130 1163 0014 7106 0720 0002,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,

- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- 11.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.
W przypadku wniesienia wadium w formie poręczeń lub gwarancji, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
- 11.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt 11.2.a) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 11.5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp.
- 11.6. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:
- 11.6.1 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
- a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 11.6.2 Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

12.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego na adres

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Łodzi
Rejon w Piotrkowie Tryb,
ul. Południowa nr 17/19, pokój nr 16**

**„Usługi bieżącego utrzymania dróg i mostów w zakresie utrzymania czystości
pasa drogowego i zieleni przydrożnej
na sieci dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi,
Rejon Piotrkowie Trybunalskim w latach 2012 – 2016 ”**

w terminie **do 03.08.2012r., do godz. 10⁰⁰.**

***Uwaga: Konsekwencje złożenia oferty w innym miejscu niż wskazano
ponosi Wykonawca.***

- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie wskazanej w punkcie poprzednim, **w pokoju nr 16** w dniu **03.08.2012 r.**, o godzinie **10¹⁵.**
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi **60 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. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 13.4. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium oceny.

Lp.	Nazwa kryterium	Waga kryterium[%]
1.	Cena	100% = 100 pkt.

- 14.2. Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu „Oferta”. Liczba punktów w kryterium zostanie obliczona według następującego 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.

- 14.3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.4. 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.
- 14.5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie warunki postawione w niniejszej specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.2.

- 14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 3. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 4. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 14.6.1) IDW 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. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
- 15.2. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt 16.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 16.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **2%** ceny oferty brutto podanej w ofercie w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru):
- a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy wskazany w pkt 11.2 IDW,
 - b) poręczeniach bankowych,
 - c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych,
 - d) gwarancjach bankowych,
 - e) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- 16.2. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w art. 151 ustawy Pzp.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej

- określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.
- 17.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
- 17.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 17.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 17.5. Terminy wniesienia odwołania:
- 17.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przestania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 17.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 17.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 17.5.1. i 17.5.2. wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 17.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 17.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 17.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 17.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

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 Zamawiającego: **0-44 649-70-70**, z uwzględnieniem pkt. 18.2.
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. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji drogą elektroniczną.
- 18.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Wniosek należy kierować na adres Zamawiającego pisemnie lub faksem.
- 18.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż **6 dni** przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
 - 18.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 18.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
 - 18.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 18.4.
- 18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 18.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 18.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 18.10. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:
 - w sprawach dot. przedmiotu zamówienia Jadwiga Kacperek,
 - w sprawach proceduralnych Wiesława Stawiany.Telefon kontaktowy - 44 649-76-46 w godz.7⁰⁰ – 15⁰⁰.

Rozdział 2

Formularz Oferty

Formularz 2.2. „Kosztorys ofertowy”

<i>(nazwa Wykonawcy/ nazwy Wykonawców)</i>	OFERTA
--	---------------

**GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W ŁODZI**

REJON W PIOTRKOWIE TRYB.

ul. Południowa 17/19

97-300 Piotrków Tryb.

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonym na:

„Usługi bieżącego utrzymania dróg i mostów w zakresie utrzymania czystości pasa drogowego i zieleni przydrożnej na sieci dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi, Rejon w Piotrkowie Trybunalskim w latach 2012 – 2016 ”

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 współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

- 1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
- 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 nich postanowieniami i zasadami postępowania.
- 3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto:
..... PLN, słownie złotych:.....
.....
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem .
- 4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

6. **JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie*:

(zakres powierzonych prac)

8. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb zamówienia jest następujący:

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

9. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: _____

tel. _____ fax _____

12. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.

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

-
-
-

14. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące **oświadczenia i dokumenty** na stronach (wymagane postanowieniami pkt 8 IDW):

- a) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- b) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
- c)
- d)
- e)
- f)

* - **niepotrzebne skreślić**

....., dnia

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)	KOSZTORYS OFERTOWY
----------------------------------	---------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Bieżące utrzymanie dróg i mostów w zakresie utrzymania czystości pasa drogowego i zieleni przydrożnej na sieci dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi, Rejon w Piotrkowie Trybunalskim w latach 2012 – 2016.

Oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

LP. Pozycja przedmiaru	Wyszczególnienie robót i usług	Jednostka miary					
			Ilość j.m. łącznie dla 4 lat/	Cena jedn. /zł/	Wartość netto /zł/	Stawka VAT %	Wartość brutto /zł/
1	2	3	4	5	6	7	8
	SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO						
1	Utrzymanie czystości oraz estetyki na odcinkach dróg krajowych i na obiektach mostowych przebiegających przez miasta i miejscowości w przekroju ulicznym i półulicznym Wykonawstwo zgodnie z poz. 2.1. Opisu Przedmiotu Zamówienia	km	300			8	
2	Oczyszczanie pasa drogowego z piasku i innych zanieczyszczeń na odcinkach dróg i obiektach mostowych przebiegających przez miasta i miejscowości w przekrojach ulicznych i półulicznych po zimie i ulewnych deszczach. Wykonawstwo zgodnie z poz. 2.2. Opisu Przedmiotu Zamówienia	km	200			8	
3	Oczyszczanie powierzchni utwardzonych (m.in. nawierzchni zatok autobusowych wraz z peronem, wysp azylowych, powierzchni wyłączonych z ruchu, utwardzonych powierzchni pod obiektami mostowymi itp.) z piasku i innych zanieczyszczeń na odcinkach dróg w przekroju szlakowym Wykonawstwo zgodnie z poz. 2.3. Opisu Przedmiotu Zamówienia	m ²	152 600			8	

4	Oczyszczanie powierzchni utwardzonych z piasku i innych zanieczyszczeń na odcinkach dróg w przekroju szlakowym Wykonawstwo zgodnie z poz. 2.3. Opisu Przedmiotu Zamówienia	km	296			8	
5	Sprzątanie pasa drogowego dróg krajowych i obiektów mostowych - zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych wraz z utylizacją na drogach jednojezdniowych Wykonawstwo zgodnie z poz. 2.4. Opisu Przedmiotu Zamówienia	km	1 752			8	
6	Sprzątanie pasa drogowego dróg krajowych i obiektów mostowych - zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych wraz z utylizacją na drogach dwujezdniowych (rozwiniecie na jedna jezdnię). Wykonawstwo zgodnie z poz. 2.4. Opisu Przedmiotu Zamówienia	km	1 776			8	
7	Chemiczne zwalczanie chwastów na poboczach utwardzonych destruktem, na powierzchniach utwardzonych prefabrykatami betonowymi, betonem i kamieniem oraz schodach skarpowych, ściekach z prefabrykatów betonowych i rowach utwardzonych prefabrykatami betonowymi. Wykonawstwo zgodnie z poz.2.5. Opisu Przedmiotu Zamówienia	m ²	2 500			8	
8	Usunięcie z pasa drogowego wiatrołomów Wykonawstwo zgodnie z poz.2.6. Opisu Przedmiotu Zamówienia	szt	150			8	
9	Usunięcie z pasa drogowego gałęzi i konarów wraz z rozdrobnieniem na miejscu Wykonawstwo zgodnie z poz.2.7. Opisu Przedmiotu Zamówienia	m ³	40			8	
10	Zbieranie padłych zwierząt z pasa drogowego wraz z utylizacją Wykonawstwo zgodnie z poz.2.8. Opisu Przedmiotu Zamówienia	szt.	1 800			8	
MYCIE ZNAKÓW I URZĄDZEŃ							
11	Mycie oznakowania pionowego-znaki A, B, C, D, U-1a, U-1b, U-5, słupki referencyjne, punktowych elementów odbłaskowych U-1c zamontowanych na barierach, słupków U-1a i U-1b Wykonawstwo zgodnie z poz.3.1. Opisu Przedmiotu Zamówienia	szt.	20 000			23	
12	Mycie oznakowania pionowego-znaki D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3,4,6,9,10) Wykonawstwo zgodnie z poz.3.1. Opisu Przedmiotu Zamówienia	m ²	7 500			23	

13	Mycie barier ochronnych stalowych i barieroporęczny, ochronnych sztywnych, łańcuchowych, wygradzeń typu błotochron oraz balustrad mostowych Wykonawstwo zgodnie z poz.3.2 Opisem Przedmiotu Zamówienia	km	180			23	
14	Mycie ekranów akustycznych Wykonawstwo zgodnie z poz.3.3. Opisem Przedmiotu Zamówienia	m ²	10 500			23	
	UTRZYMANIE ZIELENI PRZYDROŻNEJ						
15	Koszenie traw i chwastów, jednorocznych odrostów drzew, samosiejek wraz z powierzchnią stożków, skarp i terenów pod obiektem mostowym - poza miastami i obszarami zabudowanymi Wykonawstwo zgodnie z poz. 4.1. Opisem Przedmiotu Zamówienia	10 m ²	1 210 200			8	
16	Ścinanie drzew o średnicy do 55 cm (włącznie) wraz z odwiezieniem dłużycy do Obwodu Drogowego Wykonawstwo zgodnie z poz.4.2. Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	90			8	
17	Ścinanie drzew o średnicy powyżej 55 cm wraz z odwiezieniem dłużycy do Obwodu Drogowego Wykonawstwo zgodnie z poz.4.2. Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	90			8	
18	Frezowanie pni o średnicy do 55 cm wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu Wykonawstwo zgodnie z poz.4.3. Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	50			8	
19	Frezowanie pni o średnicy powyżej 55 cm wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu Wykonawstwo zgodnie z poz. 4.3. Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	50			8	
20	Ścinanie i karczowanie krzaków wraz z ich wywiezieniem Wykonawstwo zgodnie z poz.4.4. Opisem Przedmiotu Zamówienia	m ²	7 000			8	
21	Pielęgnacja drzew polegająca na podcięciu gałęzi, wycięciu suchych, uszkodzonych i złamanych konarów i wywóz na odl. średnio do 10km Wykonawstwo zgodnie z poz. 4.5. Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	370			8	
22	Wykonanie nowych nasadzeń drzew przydrożnych wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji Wykonawstwo zgodnie z poz. 4.6. Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	400			8	
23	Wykonanie nowych nasadzeń krzewów wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji Wykonawstwo zgodnie z poz. 4.6. Opisem Przedmiotu Zamówienia	szt.	2 000			8	

24	Pielenie ,wycinka, podcinanie skupin krzewów zlokalizowanych w pasie drogowym Wykonawstwo zgodnie z poz. 4.7. Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m ²	7 000			8	
25	Wykonanie lub odtworzenie trawników, obsiew skarp trawą Wykonawstwo zgodnie z poz. 4.8. Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m ²	800			8	
	ROBOTY MOSTOWE						
26	Mycie obiektu mostowego Wykonawstwo zgodnie z poz. 5.1. Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m2	4 500			23	
27	Czyszczenie nisz i ław podłożyskowych Wykonawstwo zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m2	350			23	
28	Czyszczenie wpustów mostowych różnych typów Wykonawstwo zgodnie z poz. 5.2. Opiszem Przedmiotu Zamówienia	szt	100			23	
29	Czyszczenie urządzeń dylatacyjnych różnych typów Wykonawstwo zgodnie z poz. 5.3. Opiszem Przedmiotu Zamówienia	mb	120			23	
30	Udrożnienie koryta cieku Wykonawstwo zgodnie z poz. 5.4. Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m3	180			23	
31	Czyszczenie stożków, skarp, schodów i ścieków skarpowych z zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych Wykonawstwo zgodnie z poz. 5.5. Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m2	35 000			23	
32	Udrożnienie przepustów o średnicy ≥1.50m wraz z załadunkiem i wywozem zanieczyszczeń Wykonawstwo zgodnie z poz. 5.6. Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m3	100			23	
33	Udrożnienie przepustów o średnicy ≥1.50m wraz z rozplantowaniem namułu na miejscu Wykonawstwo zgodnie z poz. 5.7. Opiszem Przedmiotu Zamówienia	m3	100			23	
	ROBOTY RÓŻNE						
34	Wykonanie innych robót nieprzewidzianych w kosztorysie Wykonawstwo zgodnie z poz. 6.1 Opiszem Przedmiotu Zamówienia	godz.	1 200			23	
		x	x			x	

Słownie złotych :

.....

(Podpis wykonawcy / Pełnomocnika)

Rozdział 3

Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:

- | | |
|------------------|---|
| Formularz 3.1.1. | Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp; |
| Formularz 3.1.2. | Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp; |
| Formularz 3.1.3. | Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia; |
| Formularz 3.2. | Wykaz wykonanych usług – Wiedza i Doświadczenie; |

(nazwa Wykonawcy/nazwy Wykonawców)	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp
---------------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **usługi bieżącego utrzymania dróg i mostów w zakresie utrzymania czystości pasa drogowego i zieleni przydrożnej na sieci dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi, Rejon w Piotrkowie Trybunalskim w latach 2012 – 2016.**

w imieniu

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ ____ 2012 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

¹UWAGA: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.

¹ Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

(nazwa Wykonawcy)	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp.
-------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **usługi bieżącego utrzymania dróg i mostów w zakresie utrzymania czystości pasa drogowego i zieleni przydrożnej na sieci dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi, Rejon w Piotrkowie Trybunalskim w latach 2012 – 2016.**

w imieniu Wykonawcy:

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ ____ 2012 roku

 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

²UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

² Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

(nazwa podmiotu)	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia
------------------	--

Oddając do dyspozycji Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn.: **usługi bieżącego utrzymania dróg i mostów w zakresie utrzymania czystości pasa drogowego i zieleni przydrożnej na sieci dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi, Rejon w Piotrkowie Trybunalskim w latach 2012 – 2016.**

oświadczam, że w odniesieniu do

 (nazwa podmiotu)

brak jest podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ ____ 2012 roku

 (podpis osoby upoważnionej
 do reprezentowania podmiotu)

³UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp” składa każdy podmiot na zasobach którego Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia.

³ Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

Formularz 3.2.

(nazwa Wykonawcy/nazwy Wykonawców)	WYKAZ WYKONANYCH USŁUG WIEDZA I DOŚWIADCZENIE
------------------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **usługi bieżącego utrzymania dróg i mostów w zakresie utrzymania czystości pasa drogowego i zieleni przydrożnej na sieci dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi, Rejon w Piotrkowie Trybunalskim w latach 2012 – 2016.**

przedkładamy wykaz wykonanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku posiadania wiedzy i doświadczenia:

L.p.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa/firma i adres Zamawiającego /Zlecającego (odbiorcy)	Wartość zadania wykonanego przez Wykonawcę	Wyszczególnienie rodzaju usług, ich zakres, miejsce wykonywania (nr drogi, odcinek drogi, klasa drogi)	Data wykonania usługi – (początek-koniec)
1	2	3	4	5	6

UWAGA:

W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Załączamy dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należycie.

_____ dnia _____ 2012 r.

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

TOM II

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa - wzór

UMOWA NR...../2012

W dniu __.__.2012 r. pomiędzy Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad, w imieniu którego działają:

p.

p.

Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Łodzi, ul. Roosevelta 9, 90-056 Łódź, zwanym dalej "Zamawiającym",

a Firmą (konsorcjum)

.....
działającą na podstawie wpisu do

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

1.

2.....

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Podstawę zawarcia Umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz.U.2010 r. Nr.113 poz.759 ze zm.) zwaną dalej ustawą Prawo Zamówień Publicznych.

2. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi polegającej na „BIEŻĄCYM UTRZYMANIU DRÓG I MOSTÓW W ZAKRESIE UTRZYMANIA CZYSTOŚCI PASA DROGOWEGO I ZIELENI PRZYDROŻNEJ NA SIECI DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GDDKiA, ODDZIAŁ W ŁODZI, REJON W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM W LATACH 2012-2016 - zgodnie ze złożoną ofertą.

3. Szczegółowy zakres prac objętych umową określony jest w Kosztorysie ofertowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (zwanym dalej OPZ)- stanowiących załącznik do niniejszej umowy.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy **od dnia 01.10.2012r. do dnia 30.09.2016r.** lub do wyczerpania kwoty umownej, określonej w § 4 ust 1, w zależności, co nastąpi pierwsze.

W przypadku, kiedy umowa zostanie zawarta po 1 października 2012 r. termin realizacji będzie od dnia zawarcia umowy do dnia **30.09.2016r.** lub do wyczerpania kwoty umownej, określonej w § 4 ust 1, w zależności, co nastąpi pierwsze.

§ 3

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące dokumenty:

1. Oferta Wykonawcy wraz z załącznikiem ,
2. Kosztorys ofertowy,
3. Opis Przedmiotu Zamówienia,
4. SIWZ (IDW)

§ 4

1. Wynagrodzenie kosztorysowe za wykonanie całego zakresu przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy za cenę netto:zł + podatek VAT.....zł co daje razem cenę brutto: zł (słownie złotych brutto:).
2. Na wniosek Wykonawcy, nie częściej niż raz na rok, ceny jednostkowe, określone w Kosztorysie ofertowym oraz wynagrodzenie za wykonanie całego przedmiotu umowy określone w § 4 ust. 1, niniejszej umowy będą waloryzowane odpowiednio o średnioroczny wskaźnik cen robót budowlano-montażowych i obiektów budowlanych na drogach i ulicach – Tabela 2 (4) Wskaźniki cen obiektów drogowych - pozycja 2112 *Droga klasy III technicznej*, publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za rok ubiegły. Pierwsza waloryzacja może nastąpić w roku 2014 (nie wcześniej niż po upływie 1 roku od dnia podpisania niniejszej umowy).
3. Uznaje się, że ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę uwzględniają wszystkie koszty jakie Wykonawca ponosi z tytułu realizacji przedmiotu umowy.
4. Wartość wynagrodzenia określona w ust. 1, stanowi maksymalną wartość zobowiązania Zamawiającego. Z uwagi na przyjęty w umowie sposób rozliczenia Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty ww. wynagrodzenia w całości. Ilość robót wyszczególniona w kosztorysie ofertowym powinna być podzielona proporcjonalnie na 4 lata realizacji umowy, jednak Zamawiający zastrzega sobie możliwość zrealizowania robót w niniejszym zakresie lub dokonywania zmian ilościowych w poszczególnych asortymentach robót w kolejnych latach, w ramach wartości umowy określonej w ust. 1
Niezrealizowane w danym roku zakresy prac przechodzą na kolejny rok obowiązywania umowy.
5. Podstawą rozliczeń za wykonane usługi są ceny jednostkowe poszczególnych pozycji Kosztorysu Ofertowego.
6. Wynagrodzenie miesięczne Wykonawcy za wykonane i odebrane usługi, o których mowa w § 1, stanowić będzie suma iloczynów liczby i wykonanych w danym miesiącu jednostek rozliczeniowych danych pozycji kosztorysowych i cen jednostkowych tych pozycji.
7. Należności z tytułu wykonanych usług będą realizowane, na podstawie miesięcznych faktur VAT, wystawianych przez Wykonawcę w oparciu o protokoły odbioru usług wykonanych w danym miesiącu rozliczeniowym na sieci drogowej administrowanej przez Rejon podpisanych ze strony Zamawiającego przez Kierownika Służby Liniowej OD w Wodzinie i zatwierdzonych przez Kierownika Rejonu w Piotrkowie Trybunalskim.
8. Wykonawca, po wcześniejszym protokolarnym odbiorze robót, wystawi - nie częściej niż raz w miesiącu - fakturę na Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi, Rejon w Piotrkowie Trybunalskim, z siedzibą w Piotrkowie Tryb., przy ul. Południowej 17/19 i doręczy ją do Rejonu w celu potwierdzenia wykonania prac.
9. Ostateczne rozliczenie kosztów umowy nie może przekroczyć kwoty wymienionej w § 4 ust.1.
10. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez podpisu Zamawiającego
11. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę w terminie do 30 dni, licząc od daty jej doręczenia, w trybie określonym w §4 ust. 8. Zamawiającemu.

12. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT określonej w ust. 1, kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
13. Każda zmiana siedziby Wykonawcy, rachunku bankowego oraz numerów NIP i REGON wymaga natychmiastowego pisemnego poinformowania Zamawiającego.

§ 5

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) zapoznanie i wprowadzenie Wykonawcy na sieć drogową będącą w zarządzie Rejonu w Piotrkowie Tryb., w terminie uzgodnionym przez obie strony,
 - b) zapłata za wykonane i odebrane usługi.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - a) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o *Opis przedmiotu zamówienia*,
 - b) zorganizowanie i kierowanie pracami w sposób zgodny z *Opisem przedmiotu zamówienia*, i obowiązującymi przepisami BHP,
 - c) przestrzeganie uwag i zaleceń pracowników Zamawiającego kontrolujących wykonanie usług,
 - d) zapewnienie prawidłowego oznakowania zabezpieczenia miejsc wykonywania usług poprzez ustawienie/umieszczenie oznakowania zgodnie z wykonanym i zatwierdzonym projektem organizacji ruchu oraz zasadami określonymi w OPZ,
 - e) koszty usuwania szkód (odszkodowania) wyrządzonych przez pracowników Wykonawcy, Zamawiającemu lub stronie trzeciej obciążają Wykonawcę,
 - f) zgłoszenie do odbioru do Rejonu w Piotrkowie Tryb. wykonanych usług,
 - g) utrzymanie ładu i porządku w obszarze prowadzonych usług.

§ 6

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w § 6 ust. 1, muszą odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym w *Opisie przedmiotu zamówienia*.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 2.
4. Wykonawca zobowiązany jest przed zastosowaniem materiałów (np. materiał do nasadzeń) o których mowa w ust. 1 uzyskać od Zamawiającego zatwierdzenie zastosowania tych materiałów przedkładając próbki oraz okazując dokumenty wymagane *Opisem przedmiotu zamówienia*.
5. Wykonawca musi dysponować sprzętem określonym w *Opisie przedmiotu zamówienia*.

§ 7

1. Wykonawca przystąpi do wykonania usług na podstawie zlecenia Zamawiającego określającego lokalizację i zakres oraz terminy rozpoczęcia i zakończenia robót. Zlecenia przekazane będą w formie pisemnej/elektronicznej w godz. urzędowania Rejonu (dni robocze w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰) oraz telefonicznie w innym czasie.
2. W przypadku usługi usuwania i utylizacji padłej zwierzyny z pasa drogowego Wykonawca przystąpi do robót niezwłocznie po otrzymaniu przekazanego telefonicznie lub faksem polecenia od Zamawiającego. W tym przypadku w tej samej formie Wykonawca może dokonać zgłoszenia wykonania usługi.
3. Zakończenie poszczególnych robót/usług Wykonawca zgłosi pisemnie odpowiedniemu przedstawicielowi Zamawiającego, z zastrzeżeniem § 7 ust 2. Zgłoszenie może być, w uzgodnieniu przez obie strony umowy, przekazywane także faksem lub drogą elektroniczną.

4. Przedstawiciel Zamawiającego, najpóźniej w trzecim dniu roboczym od daty zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia ujętych w zleceniu robót, dokona na zleceniu potwierdzenia ilości ich wykonania, które to potwierdzenie będzie podstawą do dokonania odbioru robót, a w przypadku przekroczenia terminu wykonania, także do naliczenia kar umownych.

§ 8

Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania zakresu robót objętych poleceniem, o którym mowa w § 7 ust. 1, polecać Wykonawcy na piśmie zwiększenie lub zmniejszenie ilości robót określonych w kosztorysach ofertowych, a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.

§ 9

W czasie obowiązywania umowy Zamawiający zastrzega sobie w przypadku realizacji innych kontraktów na odcinkach dróg i obiektach prawo zmniejszenia lub zwiększenia zakresu zamówienia o ilości wynikające ze zmiany ich przebiegu.

§ 10

1. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu. Wykonawca będzie ponosił wszelkie opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu.
Wykonawca ma obowiązek na czas realizacji kontraktu wyznaczyć koordynatora (pracownika) odpowiedzialnego za koordynację realizacji umowy p.
Koordynator ma obowiązek ściśle współpracować z przedstawicielem Zamawiającego /Obwodem Drogowym w Wodzinie/ w realizacji zakresu prac na drogach i obiektach.
2. Zamawiający ze swej strony wyznacza na przedstawiciela p. Mariana Sitka Kierownika Służby Liniowej OD w Wodzinie

§ 11

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie wykonywania usług wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu drogowego, Wykonawca będzie ponosił wszelkie opłaty i kary za przekroczenie norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu drogowego, w trakcie realizacji usług.

§ 12

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie robót objętych umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia (kierowcy pojazdów, operatorzy sprzętu).

§ 13

Przedstawicielem Zamawiającego pełniącym nadzór nad wykonywanymi pracami będzie Kierownik Rejonu w Piotrkowie Tryb. lub osoby przez niego upoważnione.

§ 14

1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujące roboty:
.....
.....
Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnymi.

2. Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne działanie.
3. W przypadku wykonywania zamówienia przy udziale podwykonawców Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej na 14 dni przed wprowadzeniem Podwykonawcy na usługę przedłożyć Zamawiającemu umowę/y Wykonawcy z Podwykonawcą/-ami do akceptacji.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy oświadczeń Podwykonawców, podpisanych przez osoby prawnie umocowane, o otrzymaniu od Wykonawcy należnego wynagrodzenia.
5. Jeżeli Zamawiający będzie miał uzasadnione podejrzenia, że kwalifikacje podwykonawcy nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania robót lub dotrzymania terminów, to będzie on mógł żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy.

§ 15

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
 - za opóźnienie w wykonaniu prac związanych z usuwaniem padłej zwierzyny określonych w § 7 ust. 2 – w wysokości 500 zł. za każdą godzinę zwłoki.

W przypadku nie podjęcia prac w ciągu 12 godzin Zamawiający ma prawo wezwać innego Wykonawcę, a kosztami wykonanej pracy i karami umownymi obciążyć Wykonawcę kontraktu, w przypadku nie wykonania zakresu prac powierzonych przez Zamawiającego w określonym w zleceniu terminie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 500 zł, za każdy dzień opóźnienia wykonania prac,

za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach prac wynikające z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 500 zł. za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.

jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub nie zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca – w wysokości 0,5 % wartości umowy brutto, o której mowa w § 4 ust. 1, za każdy udokumentowany przez Zamawiającego przypadek.

jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika robót, będzie wykonywała osoba inna niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 1000 zł. za każdy, udokumentowany przez Zamawiającego przypadek.

w przypadku wykorzystywania przez Wykonawcę, na ciągach pieszych sprzętu o dopuszczalnej masie całkowitej większej niż 2,5 t – w wysokości 500 zł. za każdy, udokumentowany przez Zamawiającego przypadek,

w przypadku stosowania przez Wykonawcę, oznakowania i zabezpieczenia robót innego niż określone *Opisie przedmiotu zamówienia* i/lub w uzgodnionym przez zamawiającego projekcie organizacji ruchu – w wysokości 500 zł. za każdy, udokumentowany przez Zamawiającego przypadek,
2. Kwoty kar umownych, wyliczone w protokóle odbioru robót, zostaną potrącone z faktury wystawionej przez Wykonawcę.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania podnoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i/lub utraconych korzyści (np. uszkodzone znaki drogowe, uszkodzone słupki prowadzące, uszkodzenie chodnika, itp.).
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu:
 - odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 18 ust. 1.

§ 16

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji w przypadkach prac dla których jest ona wymagana w *Opisie przedmiotu zamówienia*.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji na nasadzenia. Okres rękojmi zaczyna biec od dnia podpisania protokołu odbioru.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1 , jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 30 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty, będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać akceptację Zamawiającego dla technologii usunięcia wad oraz użytych materiałów. Roboty wykonane bez wcześniejszej akceptacji Zamawiającego będą uznane za wadliwe i nie zostaną odebrane przez Zamawiającego.

§ 17

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **2%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, tj. na kwotęzł. (słownie złotych).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% jego wartości zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia zakończenia umowy. Pozostała część zabezpieczenia tj. 30% zostanie zwrócona w ciągu 14 dni od daty upływu okresu gwarancji (na roboty na które gwarancja obejmuje okres już po zakończeniu umowy).
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 3, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na czas robót i rękojmi zostało wniesione na rzecz GDDKiA Oddział w Łodzi.

§ 18

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął prac w terminie 14 dni od daty wprowadzenia na sieć drogową pozostającą w zarządzie Rejonu w Piotrkowie Tryb. lub od dnia otrzymania polecenia od Zamawiającego,
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację usług i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - c) czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot lub osoba inna niż wskazana w ofercie Wykonawcy, niniejszej umowie lub w pisemnym zgłoszeniu Wykonawcy,

- d) nienależytego wykonania przedmiotu umowy, jeżeli na skutek nie wykonania lub nienależytego wykonania usługi Zamawiający poniesie szkodę względnie osoby trzecie poniosą szkodę,
 - e) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
 - f) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z *Opisem przedmiotu zamówienia*, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
- 2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, nie później niż w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 1.
 - 3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, zobowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru usług przerwanych, w terminie 14 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za usługi, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie 30 dni od otrzymania faktury,
 - b) odkupienia materiałów zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, w terminie 28 dni od daty ich rozliczenia, wg cen, za które zostały nabyte.
 - 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tytułu poniesionych strat w wypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 19

- 1. Postanowienia umowy będą mogły zostać zmienione w stosunku do treści oferty, jeżeli wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i będą one dotyczyć następujących przypadków:
 - a) wystąpi zmiana przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy i mająca wpływ na zakres, wartość lub termin wykonania przedmiotu zamówienia.
 - b) wystąpi konieczność zmiany terminu realizacji umowy w związku z koniecznością wykonania zamówień dodatkowych, zamiennych lub uzupełniających których realizacja wpłynie na termin realizacji zamówienia podstawowego,

Zmiany te będą dopuszczalne wyłącznie w takim zakresie, w jakim ukończenie zamówienia jest, lub przewiduje się, że będzie, opóźnione na skutek tych działań z uwzględnieniem skutków finansowych .

§ 20

- 1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji prac objętych niniejszą umową.
- 2. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie zdarzenia bezpośrednio związane z przedmiotem umowy na terenie prowadzenia prac, powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym za zdarzenia dotyczące szkód osób trzecich.

3. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, przedłożona wraz z ofertą, kończy się w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca winien bez wezwania przedłożyć Zamawiającemu uaktualnioną polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia następnego dnia po dacie ustania ważności poprzedniej polisy.

§ 21

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 22

Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Tom III

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„USŁUGI BIEŻĄCEGO UTRZYMANIA DRÓG I MOSTÓW W ZAKRESIE UTRZYMANIA CZYSTOŚCI PASA DROGOWEGO I ZIELENI PRZYDROŻNEJ NA SIECI DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GDDKIA ODDZIAŁ W ŁODZI REJON W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM w latach 2012 – 2016 ”

I. OPIS WYKONANIA USŁUG – WARUNKI OGÓLNE

1.1. Przedmiotem niniejszego opisu przedmiotu zamówienia zwanego dalej OPZ są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług polegających na bieżącym utrzymaniu czystości i estetyki pasa drogowego oraz zieleni przydrożnej oraz utrzymanie czystości na obiektach inżynierskich (mostach, wiaduktach i przepustach o średnicy od 1,5m) w następujących asortymentach:

- sprzątanie pasa drogowego i obiektów mostowych,
- mycie znaków i urządzeń w pasie drogowym i na obiektach mostowych,
- utrzymanie zieleni przydrożnej,
- czyszczenie elementów obiektów inżynierskich.

1.2. OPZ jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji usług wymienionych w pkt.1.1. na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim zgodnie z wykazem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego OPZ.

1.3. W/w usługi będą realizowane w miarę potrzeb Rejonu w Piotrkowie Trybunalskim, zwanego dalej Zamawiającym, w ciągu całego roku, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia poszczególnych asortymentów usług i kosztorysem ofertowym. Rozliczenie będzie realizowane wg jednostek i cen jednostkowych wykonanych usług, zgodnie z Kosztorysem ofertowym.

1.4. Opisane w niniejszym OPZ usługi należy prowadzić z zachowaniem wszystkich wymogów z zakresu BHP i Ppoż. oraz innych wymaganych dla tych usług przepisów w sposób gwarantujący należyte wykonanie prac, w szczególności :

1.4.1. Wykonawca jest zobowiązany do tego, aby wszyscy pracownicy wykonujący usługi spełniali następujące wymagania:

- posiadali aktualne badania lekarskie oraz do prac na wysokości (przy wykonywaniu niektórych usług na obiektach mostowych i wycince drzew),
- posiadali aktualne, udokumentowane przeszkolenie wstępne i okresowe oraz stanowiskowe z zakresu BHP i Ppoż., m.in. w zakresie pracy pod ruchem, przeprowadzone przez osoby do tego uprawnione staraniem i na koszt Wykonawcy,
- posiadali odpowiednie kwalifikacje do wykonywania usług udokumentowane, odpowiednimi uprawnieniami (o ile są wymagane obowiązującymi przepisami),
- byli wyposażeni w wymaganą, przepisami BHP oraz innymi przepisami, odzież ochronną i ubranie robocze, kamizelkę ostrzegawczą koloru pomarańczowego, sprzęt ochrony osobistej, środki czystości.

1.4.2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wobec zamawiającego i osób trzecich powstałe w związku z prowadzonymi usługami i jest zobowiązany do zawarcia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedłoży do wglądu Zamawiającemu aktualną polisę ubezpieczenia OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej Ubezpieczeniu podlegają w szczególności: odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pojazdu/sprzętu i pracowników Wykonawcy, mienia Zamawiającego oraz osób trzecich, powstałe w związku z wykonywaną usługą, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

1.4.3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za oznakowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania usług w pasie drogowym pod ruchem. Oznakowanie drogi, pojazdów, maszyn i urządzeń w miejscach wykonywanych usług winno być zgodne z projektem czasowej organizacji ruchu sporządzonym zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z wytycznymi katalogu typowych schematów oznakowania robót w pasie drogowym będącego załącznikiem do zarządzenia Nr 75 z 2010r. Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad i zatwierdzonym przez organ zarządzający ruchem na drogach krajowych tj. GDDKiA Oddział w Łodzi.

Projekty czasowej organizacji ruchu powinny być wykonane staraniem i na koszt Wykonawcy.

Przy wszystkich czynnościach wykonywanych na drogach krajowych, w obrębie korony drogi musi być bezwzględnie przestrzegana zasada, że odcinek drogi, na którym wykonywane są czynności drogowe ma być oznakowany zgodnie z poniższymi zaleceniami Zamawiającego:

- odcinek drogi, na którym wykonywana jest usługa powinien być oznakowany zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu wg schematu uzgodnionego z Zamawiającym, odpowiedniego do wykonywanej usługi i jej lokalizacji (schemat organizacji ruchu powinien być wpisany do protokołu przekazania pasa drogowego),
- każdy pojazd (w tym samojezdny nośnik osprzętu) wykonujący prace na drodze musi być wyposażony w lampy zespolone, nadające sygnały świetlne błyskowe barwy żółtej. Ponadto na pojeździe musi być zamontowany znak A-14 (roboty drogowe) wraz ze znakiem C-9 lub C-10 (nakaz jazdy z prawej lub lewej strony znaku). W przypadku kolumny pojazdów, dotyczy to pierwszego pojazdu od strony nadjeżdżających pojazdów. Użyte do oznakowania robót znaki powinny mieć wielkość „duże” i „wielkie”. Wszystkie znaki i sygnały drogowe powinny być zgodne z załącznikami nr 1-4 do rozporządzenia z dnia 3 lipca 2003 r. Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U.Nr 220, poz. 2181).

1.5. Wykonawca zobowiązany jest do :

- wykonania usług zgodnie ze szczegółowymi opisami przedmiotu zamówienia dla poszczególnych asortymentów usług, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ruchu, przy zachowaniu możliwie minimalnych utrudnień w ruchu pojazdów i pieszych,
- przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- przestrzegania uwag i zaleceń pracowników Zamawiającego nadzorujących wykonanie robót.

Wszystkie materiały uznane przez Zamawiającego jako odpady stanowią własność Wykonawcy i należy je składować na wysypisku śmieci zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 ze zmianami) zwaną dalej ustawą o odpadach. Koszty utylizacji odpadów Wykonawca uwzględni w cenach jednostkowych poszczególnych pozycji kosztorysowych.

1.6. Wszelkie konsekwencje jakie wynikną z wykonania usługi niezgodnie z warunkami OPZ ponosi Wykonawca.

1.7 Usługi realizowane będą na polecenie zamawiającego – zamawiający zlecając roboty określi każdorazowo ich zakres i lokalizację. Termin realizacji usługi zgodnie z warunkami opisu przedmiotu zamówienia poszczególnych asortymentów usług.

Zlecenia przekazane będą w formie pisemnej (faks/e-mail) w godz. urzędowania Rejonu (dni robocze w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰) oraz telefonicznie w innym czasie i potwierdzone niezwłocznie na piśmie.

Odbiory usług w terenie będą dokonywane przez Kierownika Obwodu Drogowego w Wodzinie, po pisemnym (faks/e-mail) zgłoszeniu zakończenia usług przez Wykonawcę oraz protokołem odbioru częściowego po zakończeniu miesiąca.

Zamawiający opracuje druk potwierdzenia wykonania usług przez Kierownika Obwodu Drogowego, który będzie podstawą do sporządzenia protokołu odbioru na koniec miesiąca.

II. UTRZYMANIE CZYSTOŚCI

2.1. Utrzymanie czystości oraz estetyki na drogach krajowych i obiektach mostowych przebiegających przez miasta i miejscowości na odcinkach dróg o przekrojach ulicznych i półulicznych zgodnie z wykazem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego OPZ.

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na terenie miast i miejscowości zlokalizowanych w ciągach dróg krajowych o przekrojach ulicznych i półulicznych, administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.1.)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. zbieranie nieczystości organicznych i nieorganicznych (w tym padłych i zabitych zwierząt) zalegających w pasie drogowym, tj. na i pod obiektem mostowym, na jezdni, na chodnikach, w pasie rozdziału między jezdniami głównymi i w pasie rozdziału między drogą główną a zbiorczą, na wysepkach, na poboczach i w rowach, na terenach zielonych,
- b. czyszczenie powierzchniowe wpustów ulicznych i ścieków kanalizacji deszczowej,
- c. usunięcie piasku z obiektów mostowych, nawierzchni jezdni, krawężnika zewnętrznego i wewnętrznego, opasek przykrawężnikowych, zatok postojowych, zatok autobusowych, chodników, przejść dla pieszych i azyli oraz innych utwardzonych powierzchni, (za wyjątkiem zbierania piasku po zimie i po gwałtownych ulewach, które będą zlecane odrębnym zleceniem zgodnie z pkt.2.2.)
- d. koszenie pasów zieleni w całej szerokości pasa drogowego, pasa rozdziału, wysepek, poboczy i skarp (w tym umocnionych skarp rowów), innych powierzchni zielonych w pasie drogowym a także umocnień stożków mostów i przestrzeni podmostowej,
- e. załadunek nieczystości i skoszonej trawy na środki transportowe i wywiezienie do legalnego wysypiska śmieci (opłata za składowanie na wysypisku śmieci powinna być uwzględniona w cenie ofertowej usługi),
- f. mechaniczne i/lub chemiczne usuwanie chwastów z powierzchni wykonanych z elementów prefabrykowanych (pas rozdziału, chodniki, przejścia dla pieszych, azyły) oraz innych utwardzonych powierzchni,
- g. utrzymanie (cięcie redukcyjne) krzewów ozdobnych, strzyżenie żywopłotów (przycinanie i formowanie), wycinanie odrostów i samosiejek wokół drzew,
- h. wycinanie odrostów i samosiejek wokół drzew,
- i. mycie barier, poręczy, wygradzeń, barieroporęczy, balustrad, także na obiektach mostowych.

W ramach przycinania i formowania żywopłotów oraz cięcia redukcyjnego krzewów należy podciąć gałęzie, wyciąć suche, uszkodzone i złamane gałęzie, uformować wymagany kształt żywopłotu, odchwaścić teren w pobliżu żywopłotu (około 50 cm), wygrabić śmieci i inne zanieczyszczenia z żywopłotu i terenu wokół niego, wywieźć materiał roślinny i inne zanieczyszczenia, które są odpadem i stanowią własność Wykonawcy.

W czasie wykonywania czynności wymienionych w pkt. a - h w pasie drogowym dróg przebiegających przez tereny zabudowane należy przestrzegać następujących zasad:

- przed przystąpieniem do robót należy oznakować odcinek drogi, na którym będzie wykonywana usługa oraz pojazdy zgodnie z pkt. 1.4.3. OPZ,
- przygotować teren do koszenia poprzez uprzątnięcie gałęzi, opon i innych zanieczyszczeń z wywozem na wysypisko śmieci, wycięcie odrostów przy drzewach oraz strzyżenie krzewów i żywopłotów wraz z wywozem gałęzi,

- koszenie traw wykonać przy pomocy kosiarek trawnikowych spalinowych i wykaszarek ręcznych spalinowych na wszystkich elementach pasa drogowego porośniętych trawą, nie dopuszcza się koszenia kosiarkami rotacyjnymi,
- po zakończeniu koszenia należy zgrabić trawę z obkoszonych powierzchni, oczyścić wpusty uliczne i ścieki kanalizacji deszczowej ze skoszonej trawy i innych zanieczyszczeń i wywieźć je na składowisko śmieci.

Dopuszczalna masa całkowita sprzętu i pojazdów poruszających się w czasie wykonywania prac po trawnikach i chodnikach nie może przekraczać 2,5 tony. Naprawa uszkodzeń trawników, chodników bądź innych elementów pasa drogowego powstałych w czasie wykonywania prac należy do obowiązków Wykonawcy.

Do wywozu skoszonej trawy (dot. obszarów zabudowanych), chwastów i zanieczyszczeń można użyć dowolnego sprzętu transportowego (przy zastrzeżeniu powyższych warunków).

Wszelkie zebrane zanieczyszczenia i skoszona trawa są odpadami i są własnością Wykonawcy.

Rozpoczęcie w/w robót winno nastąpić w terminie do 3-ch dni od dnia wydania polecenia, wykonanie całego zakresu w terminie dwóch tygodni od dnia rozpoczęcia robót dla wszystkich, wymienionych w załączniku nr 2 odcinków dróg. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wydłużyć okres wykonania robót.

Wykonawca powinien być przygotowany do wykonywania usługi opisanej w pkt.2.1. z częstotliwością 3 do 6 razy w roku w okresie od marca do października. Jednak Zamawiający zastrzega sobie możliwość rzadszego wykonywania usługi w zależności od potrzeb i możliwości finansowych.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w niniejszym punkcie.

2.2. Oczyszczanie pasa drogowego z piasku i innych zanieczyszczeń na drogach krajowych i na obiektach mostowych przebiegających przez miasta i miejscowości na odcinkach dróg o przekrojach ulicznych i półulicznych zgodnie z wykazem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego OPZ po zimie i intensywnych opadach deszczu.

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na terenie miast i miejscowości zlokalizowanych w ciągach dróg krajowych o przekrojach ulicznych i półulicznych, administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.2.)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. usunięcie piasku z obiektów mostowych, nawierzchni jezdni, krawężnika zewnętrznego i wewnętrznego, opasek przykrawężnikowych, zatok postojowych, zatok autobusowych, chodników, przejść dla pieszych i azyli oraz innych utwardzonych powierzchni, ścieków prefabrykowanych, z kostki betonowej i kamiennej,
- b. czyszczenie krater wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej,
- c. czyszczenie wpustów mostowych zgodnie z wymaganiami pkt. 5.2. OPZ,
- d. zbieranie pozostałych nieczystości organicznych i nieorganicznych (w tym padłych i zabitych zwierząt) zalegających w pasie drogowym, tj. na chodnikach, na jezdni, w pasie rozdziału między jezdniami głównymi i w pasie rozdziału między drogą główną a zbiorczą, na wysepkach skrzyżowań, na poboczach i w rowach oraz na i pod obiektami mostowymi,
- e. załadunek piasku i pozostałych nieczystości na środki transportowe i wywiezienie na legalne wysypisko śmieci.

Wszelkie zebrane zanieczyszczenia i piasek są odpadami i są własnością Wykonawcy.

Przed przystąpieniem do robót należy oznakować odcinek drogi, na którym będzie wykonywana usługa oraz pojazdy zgodnie z pkt. 1.4.3. OPZ.

Rozpoczęcie w/w usługi **po intensywnych opadach deszczu** winno nastąpić w terminie do 2-ch dni od dnia wydania polecenia, wykonanie całego zakresu w terminie jednego tygodnia od dnia rozpoczęcia robót dla wszystkich, wymienionych w załączniku nr 2 odcinków dróg. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wydłużyć okres wykonania robót. W przypadku zawężonej lokalizacji usług przez zamawiającego skróci on odpowiednio czas wykonania usługi w porozumieniu z Wykonawcą.

W przypadku wystąpienia lokalnych ulew Zamawiający zleci wykonanie usługi na terenie wystąpienia ulewy. Wykonawca powinien być przygotowany do wykonania usługi niezwłocznie po wydaniu polecenia przez zamawiającego. Zamawiający nie wyznacza częstotliwości wykonania usługi po ulewach. Wykonawca musi być przygotowany do jej wykonania na każde polecenie zamawiającego przez cały rok.

Wykonawca powinien być przygotowany do wykonywania usługi w pełnym zakresie opisanej w pkt.2.2. jednorazowo w każdym roku po zimie najpóźniej **do 15 kwietnia każdego roku**.

W przypadku wcześniejszego wystąpienia sprzyjających warunków atmosferycznych zamawiający wyda polecenie przystąpienia do wykonywania usługi wcześniej. Wówczas usługa powinna być rozpoczęta w terminie do 3-ch dni od dnia wydania polecenia i wykonana w ciągu dwóch tygodni od dnia rozpoczęcia robót.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w niniejszym punkcie.

2.3. Oczyszczanie powierzchni utwardzonych (m.in. nawierzchni zatok autobusowych wraz z peronami i odcinkami chodników, wysp azytowych, powierzchni malowanych wyłączonych z ruchu, utwardzonych powierzchni pod obiektami mostowymi) z piasku i innych zanieczyszczeń na odcinkach dróg (poza odcinkami dróg objętymi usługą opisaną w pkt. 2.2.) wymienionych w załączniku nr 3 i 3a.

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg (poza miastami i miejscowościami objętymi usługą opisaną w pkt.2.2.) w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim wg wykazu stanowiącego załącznik nr 3 i 3a zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.3 i 4)*. w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. usunięcie piasku i innych zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych (w tym padłych/rozjechanych zwierząt) oraz roślinnych z nawierzchni utwardzonych zatok autobusowych wraz z peronami i odcinkami chodników, wysp azytowych, powierzchni malowanych wyłączonych z ruchu, ścieków prefabrykowanych, z kostki betonowej i kamiennej, jezdni, chodników i ścieków pod obiektami mostowymi, itp.,
- b. załadunek piasku i pozostałych nieczystości na środki transportowe i wywiezienie na legalne wysypisko śmieci.

Oczyszczeniem powinna być objęta cała szerokość jezdni i w/w elementy pasa drogowego na odcinkach dróg wymienionych w załączniku nr 3 i 3a.

Wszelkie zebrane zanieczyszczenia i piasek są odpadami i są własnością Wykonawcy.

Przed przystąpieniem do robót należy oznakować odcinek drogi, na którym będzie wykonywana usługa oraz pojazdy zgodnie z pkt. 1.4.3. OPZ.

Rozpoczęcie w/w robót winno nastąpić w terminie do 3-ch dni od dnia wydania polecenia, wykonanie całego zakresu w terminie dwóch tygodni od dnia rozpoczęcia robót dla wszystkich, wymienionych w załączniku nr 3 i 3a odcinków dróg. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wydłużyć okres wykonania robót.

Wykonawca powinien być przygotowany do wykonywania usługi opisanej w pkt.2.3. z częstotliwością 2 do 4 razy w roku w okresie od marca do października. Jednak

Zamawiający zastrzega sobie możliwość rzadszego wykonywania usługi w zależności od potrzeb i możliwości finansowych.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w niniejszym punkcie.

2.4. Sprzątanie pasa drogowego na odcinkach dróg jedno i dwujezdniowych o przekroju szlakuowym oraz obiektach mostowych poza terenem miast i miejscowości – zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych wraz z utylizacją – wymienionych w załącznikach nr 4 i 5.

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na drogach jedno i dwujezdniowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim wg wykazu stanowiącego załączników nr 4 i 5, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.5 i 6.)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. zebranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych z pasa drogowego oraz na i pod obiektami mostowymi (śmieci wyrzucanych przez podróżnych, starych opon, puszek, kartonów, złomu, suchych gałęzi, rozjechanych lub padłych zwierząt – z zachowaniem przepisów sanitarnych obowiązujących w tym zakresie, itp.) do worków plastikowych lub bezpośrednio na środek transportowy,
- b. usunięcie piasku z obiektów mostowych - nawierzchni jezdni, krawężnika zewnętrznego i wewnętrznego, opasek przykrawężnikowych, kap chodnikowych, utwardzonych pasów rozdziału, oraz innych utwardzonych powierzchni,
- c. wywiezienie i utylizacja zanieczyszczeń pochodzących ze sprzątnięcia pasa drogowego na koszt Wykonawcy.

Wszelkie zebrane zanieczyszczenia są odpadami i są własnością Wykonawcy.

Przed przystąpieniem do robót należy oznakować odcinek drogi, na którym będzie wykonywana usługa oraz pojazdy zgodnie z pkt. 1.4.3. OPZ.

Rozpoczęcie w/w robót winno nastąpić w terminie do 3-ch dni od dnia wydania polecenia, wykonanie całego zakresu w terminie dwóch tygodni od dnia rozpoczęcia robót dla wszystkich, wymienionych w załącznikach nr 4 i 5 odcinków dróg. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wydłużyć okres wykonania robót.

Wykonawca powinien być przygotowany do wykonywania usługi opisanej w pkt. 2.4. z częstotliwością 3 do 6 razy w roku w okresie od marca do października. Jednak Zamawiający zastrzega sobie możliwość rzadszego wykonywania usługi w zależności od potrzeb i możliwości finansowych.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w niniejszym punkcie.

2.5. Chemiczne zwalczanie chwastów na poboczach utwardzonych destruktem, na powierzchniach utwardzonych prefabrykatami betonowymi, betonem i kamieniem oraz schodach skarpowych, ściekach z prefabrykatów betonowych, chodnikach, wyspach azylowych itp.

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych oraz obiektach inżynierskich administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.7.)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. dobór i przygotowanie roztworu chemicznego preparatu chwastobójczego,

- b. spryskanie powierzchni utwardzonych, zwłaszcza spoin, roztworem środka chwastobójczego w ilości wg instrukcji stosowania środka chwastobójczego,
 - c. usunięcie i wywóz zniszczonych chwastów i roślin na wysypisko śmieci.
- Uschnięte chwasty są odpadem i są własnością Wykonawcy.

Jako preparatu chwastobójczego można użyć wyłącznie środka ochrony roślin zarejestrowanego zgodnie z europejskimi i krajowymi przepisami prawa oraz posiadającego atest dopuszczający go do stosowania.

Rozpoczęcie w/w robót winno nastąpić w terminie do 3-ch dni od dnia wydania polecenia, wykonanie całego zakresu w terminie i lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego. Wykonawca powinien być przygotowany do wykonywania usługi opisanej w pkt.2.5. z częstotliwością 1 do 2 razy w roku w okresie od czerwca do października.

Jednak Zamawiający zastrzega sobie możliwość rzadszego wykonywania usługi w zależności od potrzeb i możliwości finansowych.

Lokalizacja usług każdorazowo będzie wskazana przez Zamawiającego.

Odbiór robót nastąpi po całkowitym uschnięciu i uprzątnięciu chwastów z odchwaszczanych powierzchni. W przypadku nieskutecznego wykonania usługi wykonawca powtórzy zabieg aż do skutku, przy czym zapłata dokonana będzie za jednorazowe wykonanie usługi.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

2.6. Usunięcie z pasa drogowego wiatrołomów

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.8.)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. usunięcie obalonego drzewa z korony drogi,
- b. usunięcie i wywóz pnia – pień wiatrołomu jest własnością Wykonawcy,
- c. odkopanie karpiny i odcięcie korzeni, , (alternatywnie - frezowanie pnia do głębokości min. 20 cm poniżej poziomu gruntu) wg polecenia zamawiającego,
- d. odcięcie i rozdrobnienie gałęzi – rozdrobniony materiał stanowi odpad i jest własnością Wykonawcy,
- e. wypełnienie dołu po karpinie gruntem i zagęszczenie gruntu,
- f. uporządkowanie terenu.

Wykonawca powinien przystąpić do usunięcia wiatrołomów niezwłocznie po otrzymaniu polecenia i wykonać cały zakres usługi opisanej w pkt. 2.6 najpóźniej w ciągu 5 dni od dnia wydania od polecenia. Niezwłocznie (najpóźniej w ciągu 4-ch godzin od chwili wydania polecenia) należy usunąć wiatrołom z korony drogi tak, aby nie stanowił zagrożenia dla ruchu drogowego.

Polecenie o usunięciu wiatrołomu z korony drogi będzie wydane telefonicznie, niezwłocznie po powzięciu wiadomości o wiatrołomie, o każdej porze dnia i nocy, każdego dnia tygodnia.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne bądź ustne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w niniejszym punkcie.

2.7. Usunięcie z pasa drogowego gałęzi i konarów, ułamanych podczas wichur, wraz z rozdrobnieniem lub odwiezieniem z pasa drogowego

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz. 9.)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. usunięcie gałęzi i konarów z korony drogi,
- b. rozdrobnienie gałęzi i konarów na miejscu lub odwiezienie z pasa drogowego na wysypisko śmieci bądź zagospodarowanie we własnym zakresie, rozdrobniony materiał stanowi odpad i jest własnością Wykonawcy,
- c. uporządkowanie pasa drogowego.

Wykonawca powinien przystąpić do usunięcia obłamanych gałęzi i konarów niezwłocznie po otrzymaniu polecenia i wykonać cały zakres usługi opisanej w pkt. 2.7. najpóźniej w ciągu 5 dni od dnia wydania od polecenia. Niezwłocznie (najpóźniej w ciągu 4-ch godzin od chwili wydania polecenia) należy usunąć gałęzie i konary z korony drogi tak, aby nie stanowiły zagrożenia dla ruchu drogowego.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku we wszystkie dni tygodnia łącznie z dniami wolnymi i świątami, przez 24 godziny na dobę na pisemne bądź ustne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w niniejszym punkcie.

2.8. Zbieranie padłych i zabitych zwierząt z pasa drogowego wraz z utylizacją

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz. 10.)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. uprzątnięcie z pasa drogowego rozjechanych / padniętych zwierząt – z zachowaniem przepisów sanitarnych obowiązujących w tym zakresie, do worków plastikowych lub bezpośrednio na środek transportowy,
- b. wywiezienie i utylizacja uprzątniętej z pasa drogowego padniętej/rozjechanej zwierzyny na koszt Wykonawcy;

Wykonawca powinien przystąpić do usunięcia padłej/rozjechanej zwierzyny niezwłocznie po otrzymaniu polecenia i wykonać cały zakres usługi opisanej w pkt. 2.8 najpóźniej w ciągu 4 godzin od chwili wydania od polecenia.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, we wszystkie dni tygodnia łącznie z dniami wolnymi i świątami, przez 24 godziny na dobę na pisemne bądź ustne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w niniejszym punkcie.

Zamawiający zleci w/w usługę w okresach pomiędzy wykonywaniem usług opisanych w pkt. 2.1. do 2.4. (okres wykonywania usługi należy rozumieć od dnia, w którym Wykonawca powinien rozpocząć wykonywanie usługi zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia do odbioru usługi przez Kierownika Służby Liniowej) ponieważ usługi opisane w pkt. 2.1. do 2.4. obejmują zbieranie padłych/rozjechanych zwierząt.

III. MYCIE ZNAKÓW I URZĄDZEŃ

3.1. Mycie oznakowania pionowego, punktowych elementów odblaskowych U-1c zamontowanych na barierach ochronnych lub barieroporęczach, słupków U-1a i U-1b

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz. 11 i 12)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. mycie oznakowania pionowego, punktowych elementów odblaskowych U-1c zamontowanych na barierach ochronnych, barieroporęczach oraz słupków U-1a i U-1b należy wykonywać mechanicznie przy użyciu myjek samochodowych oraz wody z dodatkiem detergentu,
- b. usunięcie graffiti.

Rozpoczęcie w/w robót winno nastąpić w terminie do 3-ch dni od dnia wydania polecenia, wykonanie całego zakresu w terminie dwóch tygodni od dnia rozpoczęcia robót dla wszystkich, wymienionych w załączniku nr 1 odcinków dróg. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wydłużyć okres wykonania robót.

Wykonawca powinien być przygotowany do wykonywania usługi opisanej w pkt.3.1. z częstotliwością 2 do 4 razy w roku. Jednak Zamawiający zastrzega sobie możliwość rzadszego wykonywania usługi bądź nie zlecenia usługi w ogóle w zależności od potrzeb i możliwości finansowych.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w niniejszym punkcie.

3.2. Mycie barier ochronnych stalowych i barieroporęczy, ochronnych łańcuchowych, wygrodzień typu błotochron oraz balustrad mostowych

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz. 13)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. oczyszczenie poprzez umycie specjalistyczną myjką z użyciem wody z dodatkiem detergentu wszystkich elementów obustronnie z brudu i innych zanieczyszczeń,
- b. usunięcie roślinności wegetującej na w/w urządzeniach,
- c. usunięcie graffiti.

Rozpoczęcie w/w robót winno nastąpić w terminie do 3-ch dni od dnia wydania polecenia, wykonanie całego zakresu w terminie dwóch tygodni od dnia rozpoczęcia robót dla wszystkich, wymienionych w załączniku nr 1 odcinków dróg. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wydłużyć okres wykonania robót.

Wykonawca powinien być przygotowany do wykonywania usługi opisanej w pkt.3.2. z częstotliwością 2 razy w roku w okresie od marca do października. Jednak Zamawiający zastrzega sobie możliwość rzadszego wykonywania usługi bądź nie zlecenia usługi w ogóle w zależności od potrzeb i możliwości finansowych.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w niniejszym punkcie.

3.3. Mycie ekranów akustycznych

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim wg wykazu stanowiącego załącznik nr 6, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz. 14)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. jednostronne czyszczenie wodą ekranów akustycznych, polegające na skierowaniu strumienia czystej wody na powierzchnię, która ma być oczyszczona; wymagane ciśnienie wody zależy od zanieczyszczeń, które mają być usunięte z powierzchni; aby usunąć oleje, smary, tłuszcze, itp. należy dodać detergentu, a następnie zmyć powierzchnię czystą wodą,
- b. usunięcie graffiti po obu stronach ekranów jeżeli występuje.

Zamawiający oczekuje wykonania usług metodą gwarantującą szybki postęp i dobrą jakość robót, do którego wykonania Wykonawca powinien dysponować odpowiednim sprzętem własnym lub posiadać umowę na jego wynajem (dotyczy myjki mechanicznej z dozownikiem na środki myjące (detergenty)).

Powierzchnie ekranów akustycznych po umyciu i oczyszczeniu powinny być bez plam, zacieków, widocznego brudu, elementów graffiti.

Rozpoczęcie w/w robót winno nastąpić w terminie do 3-ch dni od dnia wydania polecenia, wykonanie całego zakresu w terminie dwóch tygodni od dnia rozpoczęcia robót. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wydłużyć okres wykonania robót.

Wykonawca powinien być przygotowany do wykonywania usługi opisanej w pkt.3.3. z częstotliwością 2 razy w roku w okresie od marca do października. Jednak Zamawiający zastrzega sobie możliwość rzadszego wykonywania usługi bądź nie zlecenia usługi w ogóle w zależności od potrzeb i możliwości finansowych.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w niniejszym punkcie.

IV. UTRZYMANIE ZIELENI PRZYDROŻNEJ

4.1. Koszenie traw, chwastów i jednorocznych odrostów drzew, samosiewów w ciągu dróg poza miastami i obszarami zabudowanymi zestawionymi w pkt. 1.2 Opisu Przedmiotu Zamówienia

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim wg wykazu stanowiącego załącznik nr 9 zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.15.)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. oznakowanie odcinka drogi, na którym będzie wykonywane koszenie, przed przystąpieniem do prac,
- b. mechaniczne wykoszenie traw i chwastów rosnących na całej szerokości pasa drogowego po obu stronach drogi,
- c. mechaniczne lub ręczne wykoszenie traw i chwastów w miejscach trudnodostępnych w tym :
 - w pasie rozdziału,
 - na poboczach gdzie występują bariery energochłonne,
 - na węzłach drogowych,
 - w obrębie oznakowania pionowego, słupków prowadzących, poręczy drogowych itp. znajdujących się w poboczu drogi, słupów oświetleniowych, drzew, studni rewizyjnych i ściekowych oraz innych elementów odwodnienia,
 - na wysokich skarpach, przeciwsłupkach, dnach rowów oraz innych elementach drogi, gdzie niemożliwe jest koszenie mechaniczne,

- w obrębie trudnodostępnych elementów obiektów inżynierskich w tym węzłów drogowych, obiektów mostowych i przestrzeni podmostowej, przepustów mostowych i drogowych, przepustów pod zjazdami, elementów odwodnienia drogi, skarp na dojazdach do mostów i wiaduktów
- d. mechaniczne lub ręczne wykaszanie poboczy dróg poprzecznych w obrębie skrzyżowań i stron wewnętrznych łuków poziomych na szerokości pasa drogowego, Wykonawca przystępujący do koszenia trawy i niszczenia chwastów powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

a) kosiarek

- wysięgnikowych zamontowanych na pojazdach specjalistycznych,
- bijakowych z wysięgnikiem, doczepnych do ciągników,
- bijakowych bez wysięgnika, doczepnych do ciągnika,
- kosiarek trawnikowych spalinowych,
- wykaszarki spalinowe ręczne.

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania kosiarek rotacyjnych.

Dopuszczalna masa całkowita sprzętu i pojazdów poruszających się w czasie wykonywania prac po trawnikach i chodnikach nie może przekraczać 2,5 tony. Naprawa uszkodzeń trawników, chodników bądź innych elementów pasa drogowego powstałych w czasie wykonywania prac należy do obowiązków Wykonawcy.

Usługę koszenia opisaną w pkt. 4.1. wykonać bez grabienia i wywozu trawy.

Nie dopuszcza się wjeżdżania sprzętem do koszenia na pola uprawne! Ewentualne szkody spowodowane takim postępowaniem obciążają Wykonawcę.

Terminy koszenia traw będą wyznaczone przez Zamawiającego w zależności od porostu traw.

Wykonawca winien przystąpić do koszenia pasa drogowego w terminie do 3-ch dni od dnia wydania polecenia i powinien wykonać koszenie w zakresie całego zadania w terminie dwóch tygodni od dnia rozpoczęcia robót. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych Zamawiający może wydłużyć okres wykonania robót.

Wykonawca powinien przystąpić w pierwszej kolejności do równoczesnego koszenia pasa autostrady A-1 i drogi krajowej nr 1, 8, a następnie do równoczesnego koszenia dróg nr 12, 71, 71k i 91c, chyba że zamawiający wyda inne polecenie.

Liczba jednostek sprzętu do koszenia powinna zapewniać wykonanie usługi na wszystkich drogach administrowanych przez Rejon w Piotrkowie Tryb. w ciągu dwóch tygodni od dnia przystąpienia do robót.

Należy przyjąć maksymalnie czterokrotne koszenie w ciągu roku. Liczba koszeń może być wykorzystana przez Zamawiającego w całości lub tylko w części.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian zakresu rzeczowego.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie wegetacji traw, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w niniejszym punkcie.

4.2. Ścinanie drzew i krzaków

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Trybunalskim wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz. 16 i 17)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. oznakowanie robót,
- b. ścięcie drzewa na wysokości nie większej niż 50 cm ponad wysokość otaczającego terenu,
- c. przygotowanie dłużycy do wywozu: obcięcie gałęzi, ponumerowanie kłód, pomiar kłody i sporządzenie wyliczenia masy drewna,
- d. wywiezienie dłużycy lub kawałków pni do Obwodu Drogowego w Wodzinie,

- e. rozładunek na terenie Obwodu Drogowego, w miejscu wskazanym przez pracownika Obwodu Drogowego, ułożenie w stosy z podziałem na gatunki drzew (nie dopuszcza się beładnego rozładunku drewna),
- f. konary o średnicy ponad 20cm należy pociąć na kawałki 1,0 m i ułożyć gatunkami w stosy o wymiarach 1,0 x 1,0 x 5,0 (dopuszcza się inny sposób ułożenia wskazany przez Zamawiającego),
- g. sfrezowanie pnia lub wykarczowanie karpiny w zależności od polecenia zamawiającego (frezowanie należy wykonać zgodnie z opisem pkt. 4.3.),
- h. w przypadku karczowania karpiny: odkopanie pnia i odcięcie korzeni, usunięcie i wywóz karpiny, wypełnienie dołu po pniu gruntem i zagęszczenie gruntu, karpina stanowi odpad i jest własnością wykonawcy,
- i. rozdrobnienie gałęzi – rozdrobniony materiał stanowi odpad i jest własnością wykonawcy,
- j. uporządkowanie terenu.

Dłuzycy i konary o średnicy ponad 20 cm są własnością Zamawiającego, gałęzie – własnością wykonawcy.

Zabrania się celowego skracania dłuźcy, poprzez odcięcie korony drzewa w niewłaściwym miejscu.

Dłuzycę należy przetransportować od miejsca wycinki do Obwodu Drogowego w Wodzinie.

Przyjmuje się, że transport będzie odbywał się na odległość do 50 km (średnia odległość transportu 30 km).

Wykonawca jest zobowiązany na bieżąco porządkować teren po robotach - po ścięciu drzewa maksymalny czas porządkowania terenu – trzy dni. Nie dopuszcza się pozostawienia żadnych gałęzi, kory itp. w rowach i na przyległych gruntach.

W razie nie wywiązywania się przez Wykonawcę z powyższego warunku, zamawiający może wstrzymać roboty do czasu uporządkowania terenu, z konsekwencjami finansowymi (karami umownymi za niedotrzymanie terminu realizacji robót) po stronie wykonawcy.

Roboty należy prowadzić w taki sposób, aby nie spowodować uszkodzeń linii energetycznych, teletechnicznych, budynków i budowli znajdujących się w obrębie prowadzonych robót, upraw polowych a także oznakowania pionowego dróg.

W przypadku powstania szkody na rzecz osób trzecich na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania robót, wykonawca zobowiązany jest do pokrycia pełnej wysokości szkody.

Zamawiający dopuszcza, tylko w uzasadnionych przypadkach i tylko po uzgodnieniu z Zamawiającym, pocięcie kłody na mniejsze kawałki (dot. przypadków drzew rosnących blisko budynków, linii napowietrznych, itp.)

Z chwilą ścięcia drzewa, drewno znajduje się pod nadzorem wykonawcy – zamawiający nie ponosi konsekwencji w przypadku kradzieży pozostawionego drewna, a w przypadku dokonania kradzieży Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego należności za drewno.

Podczas prowadzenia robót należy bezwzględnie przestrzegać następujących zasad:

- przewracanie drzew prowadzić bezwzględnie przy użyciu klinów i lin odciągowych a w razie konieczności również przy udziale ciężkiego sprzętu w celu nadania odpowiedniego kierunku upadku drzewa,
- w momencie przewracania drzewa dopuszcza się chwilowe wstrzymanie/sterowanie ruchem w celu lepszego zabezpieczenia uczestników ruchu,
- bezpośrednio po położeniu drzewa musi ono zostać niezwłocznie usunięte z korony drogi w całości; obcinanie gałęzi dopuszczalne jest tylko w bezpiecznej odległości od jezdni,

- zaleganie na jezdni elementów typu trociny, kawałki kory, drobne gałązki itp. utrudniających ruch lub zagrażających jego bezpieczeństwu jest niedopuszczalne – muszą być one sukcesywnie usuwane z korony drogi,
 - załadunek pozyskanego drewna i wywóz odpadów nie mogą kolidować z ruchem drogowym – należy te prace wykonywać na poboczu,
 - zabrania się spalania w ogniskach na poboczach dróg zbędnych pozostałości po wyciętych drzewach
 - wszelkie odpady nie nadające się do przekazania jako drewno opałowe należy usunąć z pasa drogi w całości bądź przerobić przy użyciu rębarek i wywieźć przetworzone,
 - wymóg oznakowania i bezkolizyjnego ruchu oraz odpowiednich uprawnień robotników obowiązuje również podczas frezowania pni drzew o ile nie będzie ono prowadzone równocześnie z wycinką następnych drzew.
- Zamawiający wymaga wykonania w/w prac przy użyciu odpowiedniego sprzętu, np.: pił mechanicznych spalinowych, specjalnych maszyn przeznaczonych do karczowania pni oraz ich usunięcia z pasa drogowego lub frezarek do pni, a w razie potrzeby spycharek, koparek lub ciągników ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew, platform z balustradą na podnośniku samochodowym.

Prace przy wyrębie należy prowadzić tylko przy odpowiednich warunkach atmosferycznych. Nie wolno prowadzić robót przy :

- silnym wietrze,
- opadach deszczu,
- zamgleniach i w warunkach ograniczonej widoczności,
- w okresie od zmierzchu do świtu.

Podczas prowadzenia robót należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP dla tego rodzaju robót :

- prace prowadzić atestowanym, sprawnym sprzętem,
- wykonujący je robotnicy powinni odbyć uprzednio odpowiednie przeszkolenie, obsługą sprzętu specjalistycznego – pilarka, podnośnik, dźwig, itp. mogą zajmować się tylko osoby o udokumentowanych uprawnieniach,
- prace mogą być wykonywane tylko przy odpowiednim oznakowaniu robót uzgodnionym wcześniej z organem zarządzającym ruchem,
- prowadzenie robót nie może wywoływać przerw w ruchu drogowym,
- robotnicy pracujący przy wycinie drzew i frezowaniu powinni posiadać odpowiednie ubrania ochronne zalecane przez producentów sprzętu oraz kamizelki ostrzegawcze koloru pomarańczowego,
- prace w rejonie kabli energetycznych, telekomunikacyjnych, zabudowań itp. prowadzić z zastosowaniem wyciągu a w razie konieczności również dźwigu ewentualnie metodą alpinistyczną o ile wykonawca posiada odpowiednio przeszkolonych i doświadczonych pracowników.

Wykonawca powinien być przygotowany do wykonywania usługi w ciągu całego roku, a szczególności w okresie od listopada do marca, kiedy zamawiający może zlecić większą liczbę drzew do wycinki na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

4.3. Frezowanie pni o średnicy do 55 cm (włącznie) i powyżej 55 cm wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.18 i 19)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. oznakowanie robót,

- b. wyfrezowanie pnia na min. głębokość 20 cm poniżej poziomu gruntu
- c. załadunek i wywóz sfrezowanego materiału, który jest odpadem i stanowi własność Wykonawcy,
- d. uporządkowanie terenu.

Usunięcie pni polega na ich wyfrezowaniu, wywiezieniu i zasypaniu dołów wraz z zagęszczeniem. Frezowanie obejmuje usunięcie karpiny min. 20 cm w głąb ziemi (nie dopuszcza się powierzchniowego sfrezowania pnia a następnie przysypanie ziemią w celu ukrycia wadliwego wykonania robót).

Nie dopuszcza się również uzupełnienia ubytku po pniu ziemią z rowów i przyległych pól uprawnych (dowiezienie gruntu leży w gestii wykonawcy).

Teren po wykonanych robotach należy bezwzględnie uporządkować.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

4.4. Ścinanie i karczowanie krzewów wraz z ich wywiezieniem

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.20)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. oznakowanie robót,
- b. wycięcie krzewów, ewentualne wykarczowanie korzeni do głębokości min. 20 cm poniżej poziomu terenu i uzupełnienie gruntu (jeśli wymagane),
- c. wywiezienie gałęzi i karpiny poza pas drogowy, materiał stanowi odpad i jest własnością wykonawcy,
- d. uporządkowanie terenu.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

4.5. Pielęgnacja drzew

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.21)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. usunięciu suchych, uszkodzonych, porażonych chorobą i złamanych konarów i gałęzi drzew,
- b. wykonanie skrajni pionowej i poziomej dla jezdni i ciągów pieszych,
- c. wykonanie właściwych odstępów od napowietrznych linii energetycznych i telekomunikacyjnych,
- d. wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych charakterystycznych dla danego gatunku, rodzaju i odmiany z zachowaniem pnia oraz kształtu korony drzewa (np. prześwietlenie korony drzewa),
- e. przy zaburzonej statyce drzewa należy wykonać cięcia korygujące i zapobiegające rozłamaniu,
- f. przy zbyt zagęszczonych koronach należy dokonać cięć rozluźniających,
- g. uprzątnięcie odciętych gałęzi i konarów z pasa drogowego, materiał jest odpadem i stanowi własność Wykonawcy,
- h. uporządkowanie terenu.

Skrajnia drogowa to równoległe do osi drogi płaszczyzny pionowe z lewej i prawej strony drogi w odległości 0,5 m od krawędzi poboczy wyznaczające skrajnie boczne oraz płaszczyzna pozioma na wysokości 4,5 m nad jezdnią pomiędzy lewą i prawą skrajnią boczną określającą skrajnię pionową. Dla zapewnienia bezkolizyjnego przejazdu

samochodów pod drzewami wymagane jest zachowanie skrajni pionowej na wysokości 4,7m.

Dla ciągów pieszych należy zachować skrajnię pionową na wysokości min. 2,5 m.

Wyżej wymienione prace należy wykonywać w okresie spoczynku roślin (zimą) ostrymi narzędziami (nożem ogrodniczym - krzesakiem, sekatorem, piłką ręczną do cięcia drewna, piłą łańcuchową lub tarczową). Grube konary i gałęzie należy usunąć, wykonując trzy cięcia:

- a) pierwsze - od dołu do połowy grubości odcinanej gałęzi,
- b) drugie - od góry w odległości od 5 do 10 cm dalej licząc w kierunku skrajnym od cięcia dolnego, co pozwala na odcięcie konaru lub gałęzi bez odarcia kory z pnia drzew,
- c) trzecie - tuż przy obrączce (tak by nie uszkodzić obrączki) w celu usunięcia sęka, który powstał przy poprzednich dwóch cięciach.

Cięcie po pile ręcznej lub mechanicznej należy wyrównać krzesakiem i zasmarować preparatem grzybobójczym zabezpieczającym drzewo przed infekcją (rany do średnicy 10 cm). Rany o średnicy powyżej 10 cm zabezpiecza się dwuskładnikowo, krawędzie rany preparatem powierzchniowym, a środek preparatem impregnującym.

Materiały do zabezpieczania ran, powierzchni żywych, powierzchni martwych i impregnacji drewna powinny posiadać atesty dopuszczające środek ochrony roślin do obrotu w Polsce.

Preparaty impregnujące i powierzchniowe powinny posiadać właściwości grzybobójcze i maskująco-izolujące. Powinny one ograniczać parowanie soku komórkowego a jednocześnie przepuszczać gazy i zapobiegać gniciu drewna, ułatwiając jednocześnie zarastanie ran powstałych po cięciu. Preparaty te nie mogą zawierać związków uszkadzających żywe tkanki drzewa. Powinny posiadać barwę obojętną, np. szarą lub oliwkową. Powinny zachowywać skuteczność przez co najmniej dwa lata.

Nie dopuszcza się stosowania farb, lakierów i tym podobnych środków nie przeznaczonych do stosowania na drzewach!

Cięcie cieńszych gałęzi drzew liściastych także należy wykonać przy obrączce z wyrównaniem nożem i zasmarowaniem.

Cięcie gałęzi drzew iglastych wykonuje się na granicy drewna żywego i martwego lub w miejscu nasady gałęzi żywej. Sposób wykonania jak przy drzewach liściastych.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie spoczynku drzew, w szczególności większa liczba drzew do pielęgnacji może być zlecona w okresie od grudnia do marca na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

4.6. Sadzenie drzew, krzewów wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz. 22 i 23)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. zakup sadzonek i materiałów niezbędnych do sadzenia m.in. palików, taśm mocujących ,
- b. roboty przygotowawcze,
- c. dostarczenie i składowanie materiałów,
- d. posadzenie drzew/krzewów,
- e. zabezpieczenie drzew palikami,
- f. zabiegi utrzymaniowe wchodzące w zakres wykonywanych robót m.in.. podlewanie w miarę potrzeb, poprawianie zamocowania palików itp., koszt dowozu wody wykonawca uwzględni w cenie sadzenia sadzonki,
- g. pielęgnacja posadzonych roślin i ewentualna naprawa lub wymiana palików, w okresie gwarancji,
- h. usunięcie i odwiezienie resztek i odpadów,
- i. uporządkowanie terenu robót.

Materiał przeznaczony do nasadzeń (sadzonki) nie powinien posiadać następujących wad: uszkodzeń mechanicznych części nadziemnej i korzeni, śladów żerowania szkodników, oznak chorobowych, odrostów poniżej miejsca szczepienia, martwic, pęknięć, przebarwień oraz zmarszczeń kory, przesuszeń systemu korzeniowego, uszkodzeń bryły korzeniowej.

Gatunek drzew lub krzewów do nasadzeń uzgodniony zostanie z Zamawiającym.

Do nasadzeń przydrożnych dopuszcza się następujące gatunki drzew: buk, jesion amerykański, klon jawor, jarzab pospolity, klon pospolity, lipa drobnolistna, głóg.

Sadzonki do nowych nasadzeń w okresie pielęgnacji powinny odpowiadać formie i standardom roślin użytych do zakładania zadrzewień przydrożnych. Sadzonki winny mieć wykształcony pień o wysokości co najmniej 2,5 m i obwodzie pnia od 15 do 18 cm (mierzony na wysokości 1,3 m) z wyraźnie wykształconą koroną i systemem korzeniowym. System korzenny powinien mieć nie mniej niż cztery korzenie długości około 30 cm i wiele drobnych korzonków.

Paliki, uzyskane najczęściej z drewna iglastego, powinny mieć długość taką, aby po wbiciu w grunt ich wysokość ponad gruntem była równa $\frac{3}{4}$ wysokości drzewka. Średnica palika powinna mieć od 5 cm do 10 cm. Ostro zaciosany jeden koniec powinien być zabezpieczony środkami konserwującymi, nieszkodliwymi dla roślin lub opalony na długości około 1,0 m.

Do jednego drzewa należy stosować minimum 3 paliki.

Wiązadłami mogą być: odcinki elastycznej taśmy parcianej szerokości około 2 cm, gruby sznur średnicy około 1 cm z tworzywa naturalnego (lnu, konopi) lub witki wiklinowe długości około 25 cm, umożliwiające przywiązanie drzewka do palika.

Transport materiału roślinnego do nasadzeń można wykonywać dowolnymi środkami transportu. Drzewa i krzewy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem pędów, korzeni i bryły korzeniowej.

Korzenie należy zabezpieczyć przed wysuszeniem (owinać wilgotną tkaniną) a w przypadku, gdy nie są sadzone od razu, muszą być zadołowane – ziemia powinna szczelnie wypełniać przestrzeń między korzeniami.

Prace należy wykonać w następujący sposób

- przed posadzeniem należy obciąć uszkodzone i zwiędłe gałęzie i korzenie, a rany posmarować maścią ogrodniczą,
- w miejscu sadzenia nowych drzew należy wykopać dołek i w jego dnie na głębokości 40 cm osadzić paliki, dołek zalać wodą, a następnie posadzić drzewko, dołek powinien być dostosowany do rozmiarów systemu korzeniowego drzewka, korzenie osypuje się delikatnie ziemią, tak aby dokładnie wypełniła przestrzeń między korzeniami,
- drzewko przywiązać do palików za pomocą obejm, pokrytych od wewnątrz pianką, aby nie uszkodzić kory,
- uformować kopczyk (jeżeli nasadzanie odbywa się jesienią) lub wykonać miskę ziemną (placówkę, jeżeli nasadzenie ma miejsce wiosną),
- podlać drzewko obficie wodą (10 l – 15l), podlanie ma również na celu dokładne zagęszczenie ziemi wokół systemu korzeniowego drzewka.

Kopczyk należy formować wokół drzewka, krzewu, z gleby zebranej łopatą. Wysokość kopczyka powinna wynosić od 20 do 30 cm, a średnica od 70 do 80 cm.

Miskę należy wykonać łopatą po rozgarnięciu kopczyka usuwając wokół rośliny glebę poniżej płaszczyzny gruntu na głębokość od 4 do 5 cm. Średnica miski wynosi dla drzewek od 70 do 80 cm. Nadmiar ziemi należy rozrzucić cienką warstwą wokół drzewka tak, by nie powstał szaniec dookoła miski, a jednocześnie rozrzucona ziemia nie utrudniała rozwoju trawy poza nią.

Nawożenie nawozami organicznymi ogranicza się do ściółkowania (warstwą od 5 do 10 cm) miski wokół roślin. Nawozy mineralne stosuje się tylko w młodych zadrzewieniach w skrajnie niekorzystnych warunkach pokarmowych gleby.

W każdych warunkach glebowych, niezależnie od pogody, konieczne jest podlewanie rośliny bezpośrednio po posadzeniu dawką od 10 do 15 litrów wody. Także w okresie

długotrwałej suszy podlewa się rośliny, zależnie od potrzeb, w odstępach od 7 do 10 dni, dużą (10 do 15 l) dawką wody. Wodę wlewa się do miski wiadrami lub z beczkowszu wyposażonego w dozownik.

Prace związane z sadzeniem nowych drzew i krzewów Wykonawca będzie prowadził na zlecenie Zamawiającego. Miejsca nasadzeń zostaną wskazane przez zamawiającego. Najkorzystniejszą porą sadzenia jest jesień lub wiosna.

Pielęgnacja roślin po posadzeniu obejmuje 2 lata od daty odbioru usługi:

Do niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych należeć będą:

- podlewanie w miarę potrzeb;
- nawożenie 2 razy w roku (przy sadzeniu jesiennym dopiero wiosną) – nawozem wieloskładnikowym (potrzeby nawozowe należy ustalić wykonując analizę gleby po posadzeniu roślin);
- opryski - tylko w przypadku gradacji szkodnika;
- cięcie - suchych i złamanych gałęzi lub formujące dla krzewów;
- poprawienie zamocowania drzewka do palików w przypadku naruszenia palików lub drzewka (także w przypadku działania osób trzecich)

Po upływie okresu gwarancji tj. 2 lat od nasadzeń, dokonany zostanie przegląd gwarancyjny posadzonych drzewek/krzewów, uschnięte, bądź połamane (w związku z nieprawidłowym zamocowaniem drzewka np. przez silny wiatr) drzewka/krzewy Wykonawca wymieni na nowe na własny koszt.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie wiosennym bądź jesiennym, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

4.7. Pielenie skupin krzewów

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.24)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. oznakowanie robót,
- b. pielęgnację skupin krzewów i roślin ozdobnych polegającą na wycięciu suchych, uszkodzonych i złamanych gałęzi, pędów wraz z odwiezieniem poza pas drogowy, usunięty materiał roślinny jest odpadem i stanowi własność Wykonawcy,
- c. odchwaszczanie - usunięcie wszelkich chwastów z krzewów, roślin ozdobnych, usunięty materiał roślinny jest odpadem i stanowi własność Wykonawcy,
- d. sprzątanie śmieci, wygrabienie zanieczyszczeń w obrębie skupin krzewów,
- e. załadunek i odwiezienie usuniętego materiału roślinnego i śmieci,
- f. uporządkowanie terenu.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

4.8. Wykonanie lub odtworzenie trawników oraz obsiew skarp trawą

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na odcinkach dróg w ciągach dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.25)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. oznakowanie robót,
- b. roboty przygotowawcze: oczyszczenie terenu (wraz z zebraniem nadmiaru ziemi), dowóz ziemi urodzajnej, rozścielenie ziemi urodzajnej, rozrzucenie kompostu,
- c. zakładanie trawników, obsiew skarp trawą, przywałowanie,

- d. pielęgnację trawników: podlewanie, koszenie, nawożenie, odchwaszczanie w okresie gwarancji tj. 1 roku,
- e. dosiewania płaszczyzn trawników o zbyt małej gęstości wykiełkowanych źdźbeł trawy w okresie gwarancji.

Nasiona traw najczęściej występują w postaci gotowych mieszanek z nasion różnych gatunków. Gotowa mieszanka traw powinna mieć oznaczony procentowy skład gatunkowy, klasę, numer normy wg której została wyprodukowana, zdolność kiełkowania oraz aktualny termin przydatności.

Wymagania dotyczące wykonania trawników:

- teren pod trawniki musi być oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń,
- przy wymianie gruntu rodzimego na ziemię urodzajną teren powinien być obniżony w stosunku do gazonów lub krawężników o ok. 15 cm - jest to miejsce na ziemię urodzajną (ok. 10 cm) i kompost (ok. 2 do 3 cm),
- przy zakładaniu trawników na gruncie rodzimym krawężnik powinien znajdować się 2 do 3 cm nad terenem,
- teren powinien być wyrównany i plantowany,
- ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą i wymieszana z kompostem, nawozami mineralnymi oraz starannie wyrównana,
- przed wysiewem nasion trawy ziemię należy wałować wałem gładkim, a wysiewie wałem - kolczatką lub zagrabić,
- siew powinien być dokonany w dni bezwietrzne,
- okres siania - najlepszy okres wiosenny, najpóźniej do połowy września,
- na terenie płaskim nasiona traw wysiewane są w ilości od 1 do 4 kg na 100 m²
- na skarpach nasiona traw wysiewane są w ilości 4 kg na 100 m²,
- przykrycie nasion - przez przemieszanie z ziemią grabiami lub wałem kolczatką,
- po wysiewie nasion ziemia powinna być wałowana lekkim wałem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody. Jeżeli przykrycie nasion nastąpiło przez wałowanie kolczatką, można już nie stosować wału gładkiego,
- mieszanka nasion trawnikowych może być gotowa lub wykonana wg składu uzgodnionego z Zamawiającym.

Pielęgnacja trawników w okresie gwarancyjnym

Najważniejszym zabiegiem w pielęgnacji trawników jest koszenie:

- pierwsze koszenie powinno być przeprowadzone, gdy trawa osiągnie wysokość około 10 cm,
- następne koszenia powinny się odbywać w takich odstępach czasu, aby wysokość trawy przed kolejnym koszeniem nie przekraczała wysokości 10 do 12 cm,
- ostatnie, przedzimowe koszenie trawników powinno być wykonane z 1-miesięcznym wyprzedzeniem spodziewanego nastania mrozów (dla warunków klimatycznych Polski można przyjąć pierwszą połowę października),
- koszenia trawników w całym okresie pielęgnacji powinny się odbywać często i w regularnych odstępach czasu, przy czym częstość koszenia i wysokość cięcia, należy uzależniać od gatunku wysianej trawy,
- chwasty trwałe w pierwszym okresie należy usuwać ręcznie; środki chwastobójcze o selektywnym działaniu należy stosować z dużą ostrożnością i dopiero po okresie 6 miesięcy od założenia trawnika.

Trawniki wymagają nawożenia mineralnego - około 3 kg NPK na 1 ar w ciągu roku. Mieszanki nawozów należy przygotowywać tak, aby trawom zapewnić składniki wymagane w poszczególnych porach roku:

- wiosną, trawnik wymaga mieszanki z przewagą azotu,
- od połowy lata należy ograniczyć azot, zwiększając dawki potasu i fosforu,
- ostatnie nawożenie nie powinno zawierać azotu, lecz tylko fosfor i potas.

Po upływie okresu gwarancji tj. 1 roku od wykonania trawników, obsiewu skarp, dokonany zostanie przegląd gwarancyjny.

Kontroli podlegać będzie prawidłowość gęstości trawy (trawniki bez tzw. „łysin”), obecność gatunków niewysiewanych oraz chwastów.

Dosiewanie płaszczyzn trawników o zbyt małej gęstości trawy i odchwaszczanie wykonawca wykona na własny koszt.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

V. Utrzymanie czystości na obiektach inżynierskich (mostach, wiaduktach, przepustach o świetle $\geq 1.50\text{m}$)
--

5.1. Mycie obiektu mostowego

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na obiektach inżynierskich (mostach, wiaduktach, estakadach, przejściach ekologicznych, kładkach dla pieszych, przepustach o świetle $\geq 1.50\text{m}$) administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 8, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.26)*, w okresie trwania umowy.

Wymagania techniczne wykonania i odbioru robót przedstawione są w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót stanowiących załącznik do niniejszego OPZ.

D-M – 00.00.00 Wymagania ogólne,

M.U – 20.01.01 Mycie obiektu mostowego

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

5.2. Czyszczenie nisz i ław podłożyskowych

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na obiektach inżynierskich (mostach, wiaduktach) administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 8, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.27)*, w okresie trwania umowy.

Wymagania techniczne wykonania i odbioru robót przedstawione są w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót stanowiących załącznik do niniejszego OPZ.

D-M – 00.00.00 Wymagania ogólne,

M.U – 20.02.16.10 Czyszczenie nisz i ław podłożyskowych

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

5.3. Czyszczenie wpustów mostowych

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na obiektach inżynierskich (mostach, wiaduktach) administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 8, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.28)*, w okresie trwania umowy.

Wymagania techniczne wykonania i odbioru robót przedstawione są w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót stanowiących załącznik do niniejszego OPZ.

D-M – 00.00.00 Wymagania ogólne,

M.U – 20.02.26.51 Czyszczenie mostowych urządzeń odwadniających.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

5.4. Czyszczenie urządzeń dylatacyjnych różnych typów

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na obiektach inżynierskich (mostach, wiaduktach) administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 8, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.29)*, w okresie trwania umowy.

Wymagania techniczne wykonania i odbioru robót przedstawione są w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót stanowiących załącznik do niniejszego OPZ.

D-M – 00.00.00 Wymagania ogólne,

M.U – 20.02.21.51 Czyszczenie urządzeń dylatacyjnych.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

5.5. Udrożnienie koryta cieku

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na obiektach inżynierskich (mostach, wiaduktach) administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 7 i 8 , zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.30)*, w okresie trwania umowy.

Wymagania techniczne wykonania i odbioru robót przedstawione są w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót stanowiących załącznik do niniejszego OPZ.

D-M – 00.00.00 Wymagania ogólne,

M.U – 20.02.69.31 Udrażnianie koryta cieku

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

5.6. Czyszczenie stożków, skarp, schodów i ścieków skarpowych z zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na obiektach (mostach, wiaduktach, przepustach o świetle $\geq 1.50\text{m}$) administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 7 i 8 , zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.31)*, w okresie trwania umowy.

Wymagania techniczne wykonania i odbioru robót przedstawione są w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót stanowiących załącznik do niniejszego OPZ.

D-M – 00.00.00 Wymagania ogólne,

M.U – 20.02.65 Czyszczenie stożków, skarp, schodów i ścieków skarpowych

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

5.7. Udrożnienie przepustów o średnicy $\geq 1.50\text{m}$ wraz z załadunkiem i wywozem zanieczyszczeń

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na obiektach inżynierskich (przepustach o świetle $\geq 1.50\text{m}$) administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 7 , zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.32)*, w okresie trwania umowy.

Wymagania techniczne wykonania i odbioru robót przedstawione są w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót stanowiących załącznik do niniejszego OPZ.

D-M – 00.00.00 Wymagania ogólne,

M.U – 20.02.70.02a Udrażnianie przepustów wraz z załadunkiem i wywozem zanieczyszczeń
Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

5.8. Udrożnienie przepustów o średnicy $\geq 1.50\text{m}$ wraz z rozplantowaniem namułu na miejscu

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług na obiektach inżynierskich (przepustach o świetle $\geq 1.50\text{m}$) administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 7, zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.33)*, w okresie trwania umowy.

Wymagania techniczne wykonania i odbioru robót przedstawione są w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót stanowiących załącznik do niniejszego OPZ.

D-M – 00.00.00 Wymagania ogólne,

M.U – 20.02.70.02b Udrażnianie przepustów wraz z rozplantowaniem na miejscu namułu

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych w okresie całego roku, na pisemne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

VI. ROBOTY DODATKOWE

6.1. Wykonanie innych drobnych prac w zakresie utrzymania czystości pasa drogowego i terenu Obwodu Drogowego nieprzewidzianych w innych pozycjach OPZ.

Zamówienie obejmuje realizację w/w usług w ciągach dróg krajowych i obiektach inżynierskich administrowanych przez GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Piotrkowie Tryb. wg wykazu stanowiącego załącznik nr 1 zgodnie z *Kosztorysem Ofertowym (poz.34)*, w okresie trwania umowy i obejmuje następujące czynności:

- a. usługi transportowe samochodem ciężarowym wraz z kierowcą i pomocnikiem
- b. usługi koparką wraz z operatorem

Koszt dojazdu do miejsca robót należy wliczyć w cenę roboczogodziny. Należy uwzględnić dojazd na odległość do 60 km. Średnią odległość dojazdu należy przyjąć 30 km.

Zamówienie obejmuje realizację w/w prac w ciągach dróg krajowych i na Obwodzie Drogowym w Wodzinie w okresie całego roku, na pisemne bądź ustne zlecenie zamawiającego w terminie określonym w zleceniu.

Wykonawca powinien być przygotowany również na niezwłoczne przystąpienie do wykonania w/w prac w przypadku konieczności usunięcia zagrożeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.

WYKAZ DRÓG
do bieżącego utrzymania w zakresie czystości i zieleni
przydrożnej

Nr drogi	Pikietaż	Długość odcinka [km]
Autostrada A-1	382+333 - 399+837	17,504
1	362+927 - 382+333	19,406
8	323+682 - 324+772	1,090
12	374+544 - 394+266	19,722
71	45+758 - 52+636	6,878
71k	0+000 - 0+610	0,610
91c	0+000 - 12+959	12,959

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany długości i przebiegu dróg.

WYKAZ DRÓG
OCZYSZCZANIE PASA DROGOWEGO Z PIASKU I INNYCH ZANIECZYSZCZEŃ
PO ZIMIE I ULEWACH NA DROGACH KRAJOWYCH I OBIEKTACH MOSTOWYCH
PRZEBIEGAJĄCYCH PRZEZ MIASTA I MIEJSCOWOŚCI
NA ODCINKACH O PRZEKROJU ULICZNYM I PÓŁULICZNYM

Dr nr 1 strona prawa

371+900-374+550 przekrój półuliczny i uliczny (droga dwujezdniowa z pasem rozdziału)	2650 mb.
---	-----------------

Dr nr 1 strona lewa

373+000-372+700 przekrój uliczny (droga dwujezdniowa z pasem rozdziału)	300 mb.
--	----------------

Droga nr 8 strona prawa

324+550 – 324+772 przekrój uliczny	222 mb.
------------------------------------	----------------

Droga nr 8 strona lewa

324+530 – 324+772 przekrój uliczny	242 mb.
------------------------------------	----------------

Dr nr 71 strona prawa

45+758-46+900 przekrój uliczny	1 142 mb.	
48+500-48+700 przekrój uliczny	200 mb.	
52+400-52+636 przekrój uliczny	236 mb.	uliczny razem 1578 mb.

Dr nr 71 strona lewa

45+758-46+900 przekrój uliczny	1142 mb.	
52+300-52+636 przekrój uliczny	336 mb.	uliczny razem 1478 mb.

Droga nr 71k strona prawa (ul. Sikorskiego)

0+000- 0+610 przekrój uliczny	610 mb.
-------------------------------	---------

Droga nr 71k strona lewa

0+000- 0+231 przekrój uliczny	231 mb.	uliczny razem 1220 mb.
-------------------------------	---------	-------------------------------

Dr nr 91c strona prawa

2+500 - 2+900 przekrój uliczny	400 mb.	
12+550-13+300 przekrój uliczny	750 mb.	uliczny razem 1150 mb.

Dr nr 91c strona lewa

2+000 - 2+900 przekrój uliczny	900 mb.	
12+550-13+300 przekrój uliczny	750 mb.	uliczny razem 1650 mb.

Dr nr 12 strona prawa

374+544-374+600 przekrój uliczny	56 mb.	
384+000-384+100 przekrój uliczny	100 mb.	
385+000-385+200 przekrój uliczny	200 mb.	
394+200-394+700 przekrój uliczny	500 mb.	uliczny razem 856 mb.

Dr nr 12 strona lewa

374+544-374+600 przekrój uliczny	56 mb.	
394+266-394+700 przekrój uliczny	434 mb.	uliczny razem 490 mb.

Długość przekroju półulicznego i ulicznego razem: 11457 mb.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany długości i przebiegu dróg.

Wykaz powierzchni utwardzonych do czyszczenia z piasku i innych zanieczyszczeń.

**Droga nr 8 Wrocław -
Warszawa
Krawężniki przy wysepkach i
wysepki:**

1	324+030 (114m ² + 86 m ² x dwie jezdnie)		400 m ²
	323+930 - 324+000 wysepki w pasie rozdziału	70	
2	x 1,2 =		84 m ²
	324+030 - 324+107 wysepki w pasie rozdziału	77	
3	x 1,2 =		92 m ²

Wysepki malowane na Węźle Bełchatów (razem z łącznicami) **1284** m²

Droga A-1

Wysepki malowane na A-1 **1245** m²

397+400-			
397+220	Korytka na poboczu		90 m ²
397+110-	Korytka na		
397+460	poboczu		175 m ²

**Droga nr 1 powierzchnie wyłączone –
kostka**

	m. Starowa	(220mbx2,5 m	
1	Góra	km 363+540 - 363+760	550 m ²
	m.	śr.)	
2	Rzgów	km 365+150	200 m ²
	m.	strona prawa	
3	Rzgów	km 365+600	200 m ²
	m.	strona lewa	
4	Rzgów	km 366+367 - 367+370	1260 m ²
	m.	wysepki str. prawa	
5	Rzgów	100+112 +112=	324 m ²
	m.		
6	Rzgów	wysepki str. lewa	274 m ²
	m.	50+112+112=	
7	Rzgów	150+25+50=	225 m ²
	m.		
7	Rzgów	skrzyżowanie z ul Tuszyńską	225 m ²
	m. Tuszyn	odc. od ul.	
8	Poddebina	km 371+740 - 372+720	1960 m ²
		980mb. X 2	

**Droga nr 71 powierzchnie wyłączone –
kostka**

	Pabianice skrzyż. Rzgowska - Warszawska		
1	km 46 + 900		150 m ²

Pabianice skrzyż. Warszawska - Sikorskiego km 49
2 +800 **50 m²**

**Razem powierzchnia wyłączona -
kostka **5193 m²****

Droga nr 91c

km 11+450 - 11+220 - 230mb.
1 x 2 Oś **460 m²**

Razem powierzchnie do czyszczenia: 9023 m².

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany powierzchni do czyszczenia.

WYKAZ CHODNIKÓW
DO OCZYSZCZENIA Z PIASKU I INNYCH ZANIECZYSZCZEŃ PO ZIMIE
I ULEWACH.

Droga Nr 1

strona prawa

363+580 - 363+670	szer. 3mb = 270m ²
367+050 - 367+200	szer. 1mb (dojście do przystanku) = 150m ²
369+230 - 369+310	szer. 2mb. płyty chodnikowe = 160m ²
370+480 - 370+620	szer. 2mb. (dojście do przystanku) kostka = 280m ²
371+870 - 371+970	szer. 2mb. kostka = 200m ²
372+450 - 372+750	szer. 2mb. kostka = 600m ²
372+750 - 372+910	szer. 1,3mb. kostka = 208m ²
372+910 - 374+200	szer. 1,3mb. kostka = 1677m ²
374+200 - 374+550	szer. 1,8mb. kostka = 630m ²
374+710 - 374+770	szer. 1,8mb. (zatoka) kostka = 108m ²
375+090 - 375+150	szer. 2mb. (skrzyżowanie) kostka = 120m ²
377+620 - 377+660	szer. 2mb. (dojście do przystanku) kostka = 80m ²
377+760 - 377+830	szer.1,75mb. (przystanek) kostka = 123m ²
379+370 - 380+080	szer.1,5mb. (za rowem) kostka = 1065m ²

Σ 5671 m²

Strona lewa

379+790 - 379+720	szer. 2mb. (zatoka) = 140m ²
377+800 - 377+740	szer. 1,6mb. (zatoka) = 96m ²
375+150 - 374+840	szer.1,5mb. (za rowem) = 465m ²
374+620 - 374+500	szer. 2mb. (zatoka) = 240m ²
374+200 - 374+050	szer. 2mb. (skrzyżowanie) = 300m ²
372+960 - 372+730	szer. 2mb. (dojście do przejścia) = 460m ²
372+120 - 371+940	szer. 2mb. (zatoka - przejście) = 360m ²
370+620 - 370+540	szer. 2mb. (zatoka-skrzyżowanie) = 160m ²
366+950 - 366+760	szer. 2mb. (skrzyżowanie) = 380m ²
364+500 - 364+450	szer. 2mb. (zatoka) = 100m ²
364+480 - 364+180	szer. 2mb. (za drogą zbiorczą) = 600m ²
363+640 - 363+580	szer. 2mb. = 120m ²

Σ 3421 m²

Droga Nr 12

strona prawa

394+160 - 394+750	szer. 2mb. = 1180m ²
-------------------	---------------------------------

strona lewa

394+160 - 394+750	szer. 2mb. = 1180m ²
-------------------	---------------------------------

Σ 2360 m²

Droga Nr 91c

Strona prawa

5+040 - 5+080	szer. 1mb (zatoka) = $40 \times 1,00 = 40\text{m}^2$
9+595 - 9+645	szer. 1,5 (zatoka) = $50 \times 1,50 = 75\text{m}^2$
11+700 - 11+740	szer. 1,5mb (zatoka) = $40 \times 1,50 = 60\text{m}^2$
12+500 - 13+350	szer. 2mb = $850 \times 2,00 = 1700\text{m}^2$
<hr/>	

Σ 1875 m²

Strona lewa

4+920 - 4+980	szer. 1mb = 60m^2
9+755 - 9+815	szer. 1,5mb = $60 \times 1,50 = 90\text{m}^2$
11+630 - 11+770	szer. 1,5mb (za rowem dojście do przystanku) = $140 \times 1,50 = 210\text{m}^2$

Rondo

12+500 szer. 2mb (100)

Rynek Srock

Strona prawa

2+380 - 2+900 szer. 1,5mb = $520 \times 1,50 = 780\text{m}^2$

Strona lewa

2+400 - 2+900 szer. 1,5mb = $500 \times 1,50 = 750\text{m}^2$

Σ 1990 m²

Droga Nr 71

Strona lewa

51+570 - 49+920	= $1650 \times 1,65 = 2722\text{m}^2$
49+780 - 47+820	= $1960 \times 1,65 = 3234\text{m}^2$
47+820 - 46+900	= $920 \times 1,50 = 1380\text{m}^2$
46+420 - 45+800	= $620 \times 2,00 = 1240\text{m}^2$
<hr/>	

Σ 8576 m²

Strona prawa

45+820 - 46+000	= $180 \times 3,30 = 594\text{m}^2$
46+000 - 46+900	= $900 \times 2,20 = 1980\text{m}^2$
46+900 - 47+570	= $670 \times 1,50 = 1005\text{m}^2$
48+530 - 48+640	= $110 \times 1,60 = 176\text{m}^2$
51+590 - 52+330	= $740 \times 1,50 = 1110\text{m}^2$
52+450 - 52+630	= $180 \times 2,00 = 360\text{m}^2$
<hr/>	

Σ 5225 m²

Razem powierzchnie do czyszczenia: 29118 m².

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany powierzchni do czyszczenia.

**WYKAZ DRÓG
SPRZĄTANIE ZANIECZYSZCZEŃ ORGANICZNYCH I NIEORGANICZNYCH
W PRZEKROJACH SZLAKOWYCH**

DROGI DWUJEZDNIOWE

Dr nr A-1 strona prawa

382+333-399+837 – przekrój szlakowy **17504 mb.**

Dr nr A-1 strona lewa

382+333-399+837 przekrój szlakowy **17504 mb.**

Dr nr1 strona prawa

362+927-371+900 przekrój szlakowy	8.973 mb.	
374+550-382+333 przekrój szlakowy	7.783 mb.	szlakowy razem 16756mb.

Dr nr 1 strona lewa

382+333-373+000 przekrój szlakowy	9.333 mb.	
372+700-362+927 przekrój szlakowy	9.773 mb.	szlakowy razem 19106 mb.

Droga nr 8 strona prawa

Km 323+747 – 324+550 przekrój szlakowy **803 mb.**

Droga Nr 8 strona lewa

323+747 – 324+530 przekrój szlakowy **783 mb.**

Dr nr 91c strona prawa

0+000-7+100 przekrój szlakowy **710 mb.**

Dr nr 91c strona lewa

0+000-7+100 (do sprawdzenia) przekrój szlakowy **710 mb.**

**Łącznie długości dróg dwujezdniowych (w rozwinięciu na jedna jezdnię)
w przekroju szlakowym: 73876 mb.**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany długości i przebiegu dróg.

WYKAZ DRÓG
SPRZĄTANIE ZANIECZYSZCZEŃ ORGANICZNYCH I NIEORGANICZNYCH
W PRZEKROJACH SZLAKOWYCH

DROGI JEDNOJEZDNIOWE

Droga nr 8 strona prawa

323+682 – 323+747 przekrój szlakowy **65 mb.**

Droga Nr 8 strona lewa

323+682 – 323+747 przekrój szlakowy **65 mb.**

Dr nr 71 strona prawa

46+900-48+500 przekrój szlakowy	1600 mb.	
48+700-52+400 przekrój szlakowy	3700 mb.	szlakowy razem
5300 mb.		

Dr nr 71 strona lewa

46+900-52+300 przekrój szlakowy	5400 mb.	szlakowy razem
5400 mb.		

Dr nr 91c strona prawa

0+710 -2+500 przekrój szlakowy	1790 mb.	
2+900 -12+550 przekrój szlakowy	9650 mb.	szlakowy razem
11440 mb.		

Dr nr 91c strona lewa

0+000-2+000 przekrój szlakowy	2000 mb.	
2+900-12+550 przekrój szlakowy	9650 mb.	szlakowy razem
11650 mb.		

Dr nr 12 strona prawa

374+600-384+000 przekrój szlakowy	9400 mb.	
384+100-385+000 przekrój szlakowy	900 mb.	
385+200-394+200 przekrój szlakowy	9000 mb.	szlakowy razem 19300
mb.		

Dr nr 12 strona lewa

374+600-394+266 przekrój szlakowy	szlakowy razem
19666 mb.	

Łącznie długości dróg jednojezdnowych w przekroju szlakowym: 72886 mb.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany długości i przebiegu dróg.

Załącznik nr 6
do Opisu Przedmiotu Zamówienia

Wykaz ekranów

Nr drogi	Lokalizacja	Strona	Długość efekt. [m]	Wysokość ekranów [m]
1	371+973 ÷ 372+458	Prawa	485.5	5
1	372+458 ÷ 372+694	Prawa	242.5	5

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany długości ekranów.

Załącznik nr 7
do Opisu Przedmiotu Zamówienia

Wykaz przepustów drogowych o średnicy światła $\geq 1,5\text{m}$.

Droga		Miejscowość
nr	km	
A1	382+333	WODZIN
A1	383+227	WODZINEK
A1	384+873	WODZINEK
A1	386+792	SIEROSŁAW
A1	387+194	SIEROSŁAW
A1	388+388	IMIELNIA
A1	388+818	IMIELNIA
A1	389+037	IMIELNIA
A1	389+310	PAPIEŻE
A1	390+538	PAPIEŻE
A1	391+424	PAPIEŻE
A1	392+308	ŻYCHLIN
A1	393+029	WŁADYSŁAWÓW
A1	393+778	WŁADYSŁAWÓW
A1	396+104	TWARDOSŁAWICE
A1	396+700	TWARDOSŁAWICE
A1	397+408	TWARDOSŁAWICE
A1	398+016	TWARDOSŁAWICE
A1	398+554	TWARDOSŁAWICE

Droga		Miejscowość
nr	km	
1	373+174	TUSZYN
1	377+075	KRUSZÓW
1	377+642	KRUSZÓW
1	377+871	KRUSZÓW
1	378+935	GŁUCHÓW
1	380+849	GŁUCHÓW
91c	5+ 208	RĘKORAJ
91c	10+ 224	JAROSTY
91c	3+ 474	SROCK
91c	0+ 077	WODZIN
91c	1+ 574	SROCK
91c	3+ 949	SROCK
91c	11+ 924	WÓŁKA BYKOWSKA

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości przepustów.

Załącznik nr 8
do Opisu Przedmiotu Zamówienia

Wykaz obiektów mostowych

Droga		Miejscowość (nazwa drogi, ulicy)
nr	km	
A1	382+333	WODZIN
A1	383+935	WODZINEK
A1	385+413	MAKOSZYN
A1	386+719	SIEROSŁAW
A1	388+006	SIEROSŁAW
A1	389+.802	IMIELNIA
A1	390+631	PAPIEŻE
A1	391+500	ALEKSANDRÓW
A1	393+188	ŻYCHLIN
A1	394+.631	BAKOWIEC
A1	395+.336	PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
A1	396+427	PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
A1	397+383	TWARDOSŁAWICE
A1	398+318	PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
A1	398+.318	PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
A1	398+.609	TWARDOSŁAWICE

Droga		Miejscowość (nazwa drogi, ulicy)
nr	km	
1	365+371	RZGÓW
1	365+371	RZGÓW
1	366+742	RZGÓW
1	366+742	RZGÓW
1	374+666	TUSZYN Jana Pawła II
1	374+666	TUSZYN Jana Pawła II
12	384+752	GRABICA

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości mostów.

Załącznik nr 9
do Opisu Przedmiotu Zamówienia

**Wykaz powierzchni koszenia traw i chwastów w pasach dróg krajowych
administrowanych przez Rejon w Piotrkowie Tryb.**

Autostrada A-1 od km 382+333 do km 399+000 925.105 m²

przewiduje się do koszenia pas rozdziału, pobocza, skarpy, rowy, przeciwskarpy oraz pozostały cały teren w granicach pasa drogowego.

Droga nr 1 odc. od km 362+927 do km 382+333 650.000m²

przewiduje się do koszenia pas rozdziału, pobocza, skarpy, rowy, przeciwskarpy oraz pozostały cały teren w granicach pasa drogowego

Droga nr 8 odc. od km 323+682 do km 324+772 119.280 m²

przewiduje się do koszenia pas rozdziału, pobocza, skarpy, rowy, przeciwskarpy oraz pozostały cały teren w granicach pasa drogowego, place między pętlami Węzła Bełchatów oraz zjazdy z drogi Nr 8 na drogę A-1.

Droga nr 12 odc. od km 374+544 do km 394+266 120.000 m²

przewiduje się do koszenia pobocza, skarpy, rowy, przeciwskarpy oraz pozostały cały teren w granicach pasa drogowego

Droga nr 71 odc. od km 45+758 do km 52+636 45.400 m²

przewiduje się do koszenia pobocza, skarpy, rowy, przeciwskarpy oraz pozostały cały teren w granicach pasa drogowego.

Droga nr 71k (ul. Sikorskiego) odc. od km 0+000 do km 0+610 7.200 m²

Droga nr 91c odc. od km 0+000 do km 12+959 150.000m²

przewiduje się do koszenia pobocza, pasa rozdziału (na długości 710 mb.), skarpy, rowy, przeciwskarpy oraz pozostały cały teren w granicach pasa drogowego.

Łączna powierzchnia do koszenia: 2.016.985 m²

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości powierzchni
do koszenia.**

