

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Bieżące utrzymanie sieci drogowej administrowanej przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie w zakresie estetyki i czystości dróg, z podziałem na 4 części.

#### 1. Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest bieżące utrzymanie sieci drogowej administrowanej przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie w zakresie estetyki i czystości dróg, z podziałem na 4 części.

Niniejszy opis przedmiotu zamówienia dotyczy następujących części:

1. Część 1 – Rejon w Lubartowie
2. Część 2 – Rejon w Międzyrzeczu Podlaskim
3. Część 3 – Rejon w Kraśniku

i podzielony został na następujące zadania:

Zadanie 1 – Estetyka (w tym zbieranie, transport i utylizacja padłych zwierząt z pasa drogowego)  
Zadanie 2 – Utrzymanie czystości obiektów inżynierskich

Wspólny słownik zamówień (CPV):

- kod: 90.60.00.00-3, nazwa: usługi sprzątania oraz usługi sanitarne na obszarach miejskich lub wiejskich oraz usługi powiązane;
- kod: 90.51.13.00-5, nazwa: usługi zbierania śmieci;
- kod: 90.61.10.00-3, nazwa: usługi sprzątania ulic;
- kod: 90.91.40.00-7, nazwa: usługi sprzątania parkingów;
- kod: 77.31.21.00-1, nazwa: usługi odchwaszczania;
- kod: 77.21.14.00-6, nazwa: usługi wycinania drzew;
- kod: 77.21.15.00-7, nazwa: usługi pielęgnacji drzew;
- kod: 77.21.16.00-8, nazwa: sadzenie drzew;
- kod: 77.31.00.00-6, nazwa: usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych;
- kod: 90.47.00.00-2, nazwa: usługi czyszczenia kanałów ściekowych;
- kod: 90.51.36.00-2, nazwa: usługi usuwania osadów;

#### 2. Termin realizacji zamówienia

Umowa zostaje zawarta na czas określony, tj. na okres od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2017 r., przy czym termin ten obejmuje wykonanie usług będących przedmiotem zamówienia oraz ich odbiór.

#### 3. Wykaz prac do realizacji:

Należy wykonać następujący zakres prac:

- 1) Mycie oznakowania pionowego (znaki grupy A,B,C,D,E,F,T).
- 2) Mycie słupków prowadzących.
- 3) Regulacja słupków prowadzących.
- 4) Mycie ekranów akustycznych, ochronnych, przeciwbłotnych itp.
- 5) Mycie barier energochłonnych.
- 6) Mycie urządzeń zabezpieczających ruch pieszych.
- 6a) Usuwanie graffiti.
- 7) Ścinanie drzewa (m.in. wiatrołomy, wiatrowały, zagrażające bezpieczeństwu ruchu z decyzji na wycinkę) - średnica do 35 cm.
- 8) Ścinanie drzewa (m.in. wiatrołomy, wiatrowały, zagrażające bezpieczeństwu ruchu z decyzji na wycinkę) - średnica od 36 do 75 cm.
- 9) Ścinanie drzewa (m.in. wiatrołomy, wiatrowały, zagrażające bezpieczeństwu ruchu z decyzji na wycinkę) - średnica powyżej 75 cm.
- 10) Wycinka krzewów.
- 11) Pielęgnacja drzew - formowanie i redukcja korony drzewa.

- 12) Pielęgnacja drzew - usunięcie pojedynczych gałęzi lub konarów (drzew): nadłamanych, kolidujących ze znakami, sygnalizatorami świetlnymi lub wchodzących w skrajnię drogi.
- 13) Pielęgnacja drzew - usuwanie odrostów wyrastających na pniu drzewa (od podstawy pnia do nasady korony), niezależnie od ilości odrostów.
- 14) Pielęgnacja drzewek - utrzymanie młodych nasadzeń m.in.:
  - wymiana pali lub montaż nowych,
  - wymiana wiązań lub montaż nowych,
  - przekopanie i pielenie misek wokół drzew,
  - prostowanie drzew pochylonych przez wiatr lub pojazdy mechaniczne,
  - wykonanie cięć technicznych,
  - formowanie korony.
- 15) Pielęgnacja żywopłotów (powierzchnia: rzut poziomy + powierzchnia boczna).
- 16) Frezowanie pni.
- 17) Nasadzenia drzew.
- 18) Nasadzenie krzewów.
- 19) Koszenie traw: pobocza, wysepki, skarpy, dna rowów.
- 20) Koszenie traw: przeciwskarpy do granicy pasa drogowego.
- 21) Koszenie traw: teren zielony na węzłach drogowych, pasach rozdziału.
- 22) Koszenie traw: tereny zbiorników retencyjnych, zieleń przy ekranach akustycznych, przy drogach zbiorczych.
- 23) Koszenie trawników na terenach miejskich (kosiarkami).
- 24) Ręczne koszenie traw w obrębie barier ochronnych, znaków i słupków prowadzących po wcześniejszym koszeniu Unimogiem.
- 24a) Sianie trawy zakładanie trawników.
- 25) Obustronne oczyszczenie i porządkowanie pasa drogowego ze śmieci, złomu, gałęzi i innych zanieczyszczeń z wywiezieniem i utylizacją.
- 26) Grabienie liści z pasa drogowego z wywiezieniem biomasy i utylizacją.
- 27) Oczyszczenie nawierzchni chodników wraz z wywiezieniem zebranych nieczystości.
- 28) Oczyszczenie jezdni przy krawężnikach na szerokości 1,0 m i opaski wraz z krawężnikami i obrzeżami szer. 0,5 m z ziemi, śmieci i innych zanieczyszczeń.
- 29) Oczyszczenie nawierzchni jezdni z materiałów sypkich, sztukowych, kubaturowych rozsypanych na jezdni (wraz z pozamiataniem) lub rozlanych na jezdni wraz z wywiezieniem zebranych nieczystości i utylizacją.
- 29a) oznakowanie i zabezpieczenie miejsc zdarzeń drogowych do czasu usunięcia skutków tych zdarzeń.
- 30) Zamiatanie mechaniczne nawierzchni dróg.
- 31) Sprzątanie pasa drogowego z połamanych gałęzi przez wykonanie zrębkowania gałęzi i wywóz zrębków na miejsce utylizacji.
- 32) Sprzątanie parkingów przydrożnych.
- 32a) Utrzymanie stałej czystości pasa drogowego na terenie miast (zgodnie z wykazem w zał. Nr 8 do OPZ – dla właściwej części zamówienia).
- 33) Utrzymanie stałej czystości pasa drogowego w obrębie przejść granicznych.
- 34) Odchwaszczanie powierzchni utwardzonych prefabrykowanymi elementami betonowymi za pomocą środków chemicznych (chodniki, opaski, perony, korytka ściekowe itp.).
- 35) Ręczne (lub z wykorzystaniem narzędzi ogrodniczych) usunięcie chwastów i samosiewów z zieleni ozdobnej.
- 36) Oczyszczenie i udrożnienie studzienki rewizyjnej lub studzienki ściekowej.
- 37) Udrożnienie i oczyszczenie przykanalików i kanalizacji o średnicy do 40 cm.
- 38) Udrożnienie i oczyszczenie przepustów o średnicy od 40 cm do 150 cm.
- 39) Oczyszczenie ścieków przykrawężnikowych, ścieków odwodnienia liniowego (m.in. betonowe, ACO itp.), ścieków skarpowych.
- 40) Oczyszczenie separatorów, piaskowników, zbiorników i osadników z odpadów stałych i szlamów wraz z wywozem i utylizacją.
- 41) Usunięcie zwłok martwych zwierząt (<30 kg).
- 42) Usunięcie zwłok martwych zwierząt (30-100 kg).
- 43) Usunięcie zwłok martwych zwierząt (>100 kg).
- 44) Czyszczenie barier, barieroporeczy i balustrad mostowych.
- 45) Czyszczenie nisz i ław podłożyskowych.
- 46) Czyszczenie konstrukcji stalowej mostu.
- 47) Czyszczenie konstrukcji betonowej mostu.
- 48) Czyszczenie urządzeń dylatacyjnych z elementami odwodnienia.
- 49) Czyszczenie wpustów mostowych różnych typów.

- 50) Wpusty skanalizowane.
- 51) Wpusty przelotowe.
- 52) Oczyszczenie nawierzchni jezdni i chodników na obiekcie wraz z wywiezieniem zanieczyszczeń
- 53) Czyszczenie stożków, schodów skarpowych, skarp, ścieków skarpowych.
- 54) Czyszczenie urządzeń i konstrukcji do inspekcji mostów (wózki rewizyjne, galerie, pomosty, itp.).
- 55) Udrożnienie koryta cieku.
- 56) Udrożnienie przepustów o średnicy powyżej 150 cm wraz z załadunkiem i wywozem zanieczyszczeń.
- 57) Udrożnienie przepustów o średnicy powyżej 150 cm wraz z rozplantowaniem na miejscu namułu.
- 58) Wycinka krzewów i samosiejek.
- 59) Obkaszanie stożków, skarp i terenu pod obiektem.

Prace w ww. zakresie wykonywane będą przez osoby zatrudnione na umowę o pracę.

#### **4. Szczegółowy zakres prac**

Zakres prac będących przedmiotem umowy dla poszczególnych usług wskazanych za pomocą liczby porządkowej w kosztorysie ofertowym określają Szczegółowe Specyfikacje Techniczne i n/w założenia:

##### **4.1. ZADANIE 1. ESTETYKA**

##### **Lp. 1-6 Mycie znaków pionowych, ekranów akustycznych, wygrodzień, barier, poręczy, balustrad, elementów odblaskowych, itp.**

- Mycie oznakowania pionowego (znaki grupy A,B,C,D,E,F,T)
- Mycie słupków prowadzących
- Regulacja słupków prowadzących
- Mycie ekranów akustycznych, ochronnych, przeciwbłotnych itp.
- Mycie barier energochłonnych
- Mycie urządzeń zabezpieczających ruch pieszych

Mycie i czyszczenie elementów wyposażenia drogi należy wykonywać mechanicznie przy użyciu myjek oraz płynów czyszcząco-myjących. Do obowiązków Wykonawcy należy również usuwanie „graffiti”.

Mycie wodą ekranów akustycznych, polega 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 detergenty, a następnie zmyć powierzchnię wodą.

Zamawiający oczekuje wykonania usług w sposób mechaniczny, gwarantujący szybki postęp i dobrą jakość usług, do którego wykonania Wykonawca powinien dysponować odpowiednim sprzętem własnym lub posiadać umowę na jego wynajem (dotyczy myjki mechanicznej z dozownikiem na detergenty).

Powierzchnie ekranów akustycznych po umyciu i oczyszczeniu powinny posiadać czystość pierwotną tj. bez plam, zacieków, widocznego brudu.

Cena jednostkowa mycia 1 szt. lub 1 km elementów wyposażenia drogi, określa koszt jednokrotnego wykonania czynności przewidzianej w kosztorysie ofertowym.

Regulacja słupków prowadzących polega na przywróceniu ich pionowego ustawienia, wraz z zagęszczeniem gruntu wokół słupków.

##### **Lp. 7-16 Pielęgnacja lub wycinka drzew i krzewów, usuwanie wiatrołomów, frezowanie pni, itp.**

Prace należy wykonać zgodnie z następującymi SST:

- D.01.02.01 – Wycinka drzew i krzewów.
- D.09.01.01 – Zieleń drogowa,
- D.09.01.02 – Utrzymanie zieleni przydrożnej.

*Warunki wykonania usług:*

Ścinanie drzew obejmuje ścięcie drzewa (m.in. wiatrołomy, wiatrowały, zagrażające bezpieczeństwu ruchu z decyzji na wycinkę) wraz z mechanicznym frezowaniem powierzchni pni drzew na głębokość 30 cm poniżej poziomu gruntu, z jednoczesnym uprzątnięciem terenu z pozyskanego materiału drzewnego. Termin wycinki innych drzew niż wiatrołomy, wiatrowały określony będzie

w zapisach decyzji zezwalających na wycinkę drzew, tj. poza sezonem lęgowym.

Pozyskany materiał drzewny nie może być składowany na poboczu drogi oraz nie może zalegać w pasie drogowym dłużej niż trzy dni. Zabrania się palenia gałęzi w granicach pasa drogowego oraz prowadzenia prac w obrębie linii elektrycznych będących pod napięciem.

*Obowiązki Wykonawcy:*

- zapewnienie bezpiecznych warunków ruchu kołowego i pieszego poprzez oznakowanie prac zgodnie z projektem oznakowania prac prowadzonych w pasie drogowym,
- Wykonawca w terminie co najmniej 24 godz. przed rozpoczęciem prac ma obowiązek zgłosić wprowadzenie czasowej organizacji ruchu do właściwego organu zarządzającego ruchem oraz do właściwego komendanta Policji;
- odpowiedzialności prawna i finansowa za ewentualne szkody osób trzecich, spowodowane z tytułu niewłaściwego wykonywania, oznakowania i zabezpieczenia prac, złego stanu technicznego lub niewłaściwie użytego sprzętu do wykonania usług;
- Wykonawca odpowiada za spowodowanie uszkodzenia budynków, linii elektrycznych, telekomunikacyjnych, urządzeń technicznych wyposażenia drogi i innych urządzeń oraz ponosi odpowiedzialność za zniszczone uprawy;
- Wykonawca uzgodni z właścicielami linii napowietrznych lub innych urządzeń zlokalizowanych w pasie drogowym warunki zabezpieczenia tych urządzeń w trakcie wykonywania prac;
- Wykonawca nie może dopuścić, aby spadające drzewo lub jego konary zalegały na jezdni.

*Postanowienia dodatkowe:*

Wykonawca może skorzystać z prawa pierwokupu i zakupić od Zamawiającego całość drewna z dokonanej wycinki oraz zagospodarować we własnym zakresie ścięte drzewa (dłuzyce, grubizny i gałęzie):

**a) W przypadku skorzystania z prawa pierwokupu drewna pochodzącego z wycinki:**

- GDDKiA Oddział w Lublinie wystawi fakturę VAT na kwotę zgodną z wykonaną wyceną przez Zamawiającego;
- przed wystawieniem faktury VAT za wykonane prace, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dowód wpłaty (na konto wskazane przez Zamawiającego) za drewno pozyskane w wyniku wycinki;
- dopuszcza się możliwość, na wniosek Wykonawcy, potrącenia z faktury wystawionej przez Wykonawcę za wykonaną usługę, kwoty wynikającej z faktury wystawionej przez Zamawiającego za drewno pozyskane w wyniku wycinki.

**b) W przypadku nie skorzystania z prawa pierwokupu drewna pochodzącego z wycinki, Wykonawca jest zobowiązany również do:**

- pocięcia ściętego drzewa na kawałki długości 1,0 – 1,1 mb,
- trwałego oznaczenia każdego pociętego kawałka drewna (każdy pocięty kawałek drewna winien posiadać niepowtarzalny numer),
- przetransportowania własnym staraniem i na własny koszt pociętego drewna na Obwód Drogowy Zamawiającego,
- ułożenia pociętych kawałków drewna, w równe stosy wysokości 1,0 – 2,0 m i długości do 10,0 m w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się poszczególnych kawałków drewna i jednocześnie w sposób umożliwiający swobodne poruszanie się pomiędzy poszczególnymi stosami (z numeracją wszystkich kawałków drewna skierowaną w jedną stronę uzgodnioną z Zamawiającym), w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (w pojedynczym stosie należy umieścić kawałki tylko jednego gatunku drzew); kawałki drewna nie posiadające długości 1,0 m należy ułożyć w osobnych stosach wg wyżej przedstawionych zasad;
- przekazania Zamawiającemu wykazów (w wersji papierowej oraz w edytowalnej wersji elektronicznej) dot. pociętych kawałków drewna (każdy stos winien być osobno opisany; tabele powinny zawierać następujące pozycje - liczbę porządkową, numer oznaczonego kawałka drewna, gatunek drzewa, długość, średnia średnica); wykaz uznaje się za przekazany z chwilą jego zaakceptowania przez Zamawiającego,
- uporządkowania terenu Obwodu Drogowego z wszelkich zanieczyszczeń powstałych w związku z rozładunkiem i układaniem ściętego drewna,

*ponadto:*

- za wszelkie szkody powstałe podczas rozładunku i układania ściętego drewna odpowiada Wykonawca;
- nie dopuszcza się pocięcia ściętego drewna na terenie Obwodu Drogowego

**Lp. 17-18 Nasadzenia (drzewa, krzewy)**

Prace należy wykonać zgodnie z następującymi SST:

D.09.01.01 – Zielen drogowa,

**Lp. 19-24 Koszenie i sianie trawy**

Prace należy wykonać zgodnie z następującymi SST:

D.09.01.03 – Koszenie trawy i niszczenie chwastów na poboczach, skarpach i rowach

**Lp. 25-43 Utrzymanie czystości pasa drogowego, parkingów, MOP-ów (w tym opłaty za wysypisko).**

Prace należy wykonać zgodnie z następującymi SST:

D 09.01.02 Utrzymanie zieleni przydrożnej

D 09.01.03 Koszenie trawy i niszczenie chwastów na poboczach, skarpach i rowach

D 05.03.00a Oczyszczenie nawierzchni drogowej

D 03.01.03 Czyszczenie elementów kanalizacji i przepustów

D 03.01.03a Czyszczenie osadników i separatorów

oraz n/w postanowieniami niniejszego OPZ:

**Lp. 25 Obustronne oczyszczenie i porządkowanie pasa drogowego ze śmieci, złomu, gałęzi i innych zanieczyszczeń z wywiezieniem i utylizacją**

Obustronne oczyszczenie i porządkowanie pasów drogowych ze śmieci, złomu, gałęzi i innych zanieczyszczeń z wywiezieniem i utylizacją obejmować będzie: usuwanie i zbieranie nieczystości organicznych i nieorganicznych zalegających w pasie drogowym, tj. na jezdni, w pasie rozdziału między jezdniami głównymi i w pasie rozdziału między drogą główną a zbiorczą, na wysepkach, na poboczach i w rowach, na parkingach wskazane na pisemne polecenie Zamawiającego.

Termin przystąpienia do realizacji umowy wyznaczy Zamawiający. Maksymalny termin zwłoki przystąpienia do czynności wynosi 3 dni od daty przekazania.

Przystępując do sprzątania pasa Wykonawca zobowiązany jest zapewnić worki do zbierania śmieci.

Do przewozu pozyskanych nieczystości należy używać takich środków transportu, które uniemożliwią zanieczyszczanie środowiska podczas przewozu na wysypisko śmieci.

Sprzątanie pasów drogowych należy rozpocząć na pisemne wezwanie Zamawiającego.

Sprawdzenie jakości wykonania usług obejmuje wizualną ocenę wykonania prac.

Jednostką obmiarową jest 1 km (kilometr) faktycznego obustronnego wykonania usług.

Cena jednostki obmiarowej obejmuje:

- oznakowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywanych prac
- zebranie nieczystości w worki,
- wywóz pozyskanych nieczystości na wysypisko śmieci,
- opłata za wysypisko śmieci

**Lp. 26 Grabienie liści z pasa drogowego z wywiezieniem biomasy i utylizacją**

Grabienie liści z pasa drogowego z wywiezieniem biomasy i utylizacją obejmuje m.in.:

- wygrabienie liści z trawników, skupin krzewów, żywopłotów, nasadzeń okrywowych i rowów z załadunkiem i wywozem biomasy na składowisko biomasy Wykonawcy,
- grabienie zanieczyszczeń po okresie zimowym z alejek, chodników i wodościeków przecinających grabiony teren,
- grabienie winno również obejmować usunięcie biomasy (liście, gałęzie itp.) pozostawionej (podrzuconej) przez mieszkańców na zielenicach,
- wywóz wygrabionych liści i zanieczyszczeń winien odbywać się w tym samym dniu po zakończeniu każdego etapu grabienia danego zakresu prac,
- termin rozpoczęcia grabienia ustala Zamawiający,
- rozliczenie grabienia po całkowitym usunięciu liści i zanieczyszczeń.

**Lp. 29 Oczyszczenie nawierzchni jezdni z materiałów sypkich, sztukowych, kubaturowych rozsypanych na jezdni (wraz z pozamiataniem) lub rozlanych na jezdni wraz z wywiezieniem zebranych nieczystości i ich utylizacją.**

W ramach pozycji Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) zapewnienia całodobowego odbioru zgłoszeń pod podanymi numerami telefonów, całodobowej dyspozycyjności, gotowości brygady pracowników i sprzętu niezbędnego do wykonania zamówienia oraz nadzoru i kierowania wykonywanymi pracami.
- b) usunięcia z pasa drogi – (jezdni, pobocza, chodnika, pasa zieleni, rowów) materiałów sypkich, sztukowych, kubaturowych lub płynnych rozsypanych bądź rozlanych w wyniku wypadku dro-



gowego oraz porzuconych przez nieznanych sprawców wraz z pozamiataniem celem zapewnienia przejezdności dróg.

- c) zabezpieczenia skutków zdarzeń drogowych poprzez ustawienie odpowiedniego oznakowania lub w inny bezpieczny sposób adekwatny do rodzaju zdarzenia drogowego i jego skutków. Oznakowanie pionowe do zabezpieczenia miejsca prowadzonych prac należy zatwierdzić w GDDKiA Oddział w Lublinie.
- d) wykonywania, podczas zabezpieczenia skutków nagłych zdarzeń na drogach krajowych, poleceń kierującego akcją przedstawiciela Straży Pożarnej, a w przypadku jego braku przedstawiciela Policji.
- e) rozpoczęcie realizacji usługi na miejscu zdarzenia w czasie nie dłuższym niż 120 minut od chwili otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia telefonicznego o zaistniałym zdarzeniu drogowym.
- f) zapewnienia brygady pracowników (trzech osób), środków transportowych, drobnego sprzętu mechanicznego i ręcznego (płyta wibracyjna, zamiatarka mechaniczna, młot spalinowy, piła do asfaltu, piła łańcuchowa do drewna, łopaty, miotły, grabie, wiadra, itp.) niezbędny do należytego wykonania zamówienia.
- g) w przypadku pozostawienia w pasie drogowym po zdarzeniu materiałów osoby trzeciej Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia lub składowania tych materiałów w porozumieniu z ich właścicielem lub do ich utylizacji w przypadku braku właściciela.
- h) usuwanie i gromadzenie materiałów i odpadów winno się odbywać zgodnie z ustawą o ochronie środowiska i o odpadach.
- i) pozyskane ze zdarzeń odpady stanowią własność Wykonawcy i to stronie Wykonawcy spoczywa koszt przewozu i utylizacji tych odpadów.

***Lp. 29a) Oznakowanie i zabezpieczenie miejsc zdarzeń drogowych do czasu usunięcia skutków tych zdarzeń.***

W ramach pozycji Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) oznakowania i zabezpieczenia miejsc zdarzeń drogowych innych niż wymienione w pozycji 29 takie, jak uszkodzenie: oznakowania pionowego, barier ochronnych, urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, elementów oświetlenia drogowego, innych elementów związanych z bezpieczeństwem ruchu drogowego.
- b) demontażu ustawionego oznakowania po usunięciu skutków zdarzeń drogowych.
- c) zapewnienia brygady pracowników (min. dwóch osób), środków transportowych, elementów oznakowania i zabezpieczenia miejsc zdarzeń drogowych.
- d) rozpoczęcie realizacji usługi na miejscu zdarzenia w czasie nie dłuższym niż 120 minut od chwili otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia telefonicznego o zaistniałym zdarzeniu drogowym.

***Lp. 31 Sprzątanie pasa drogowego z połamanymi gałęziami przez wykonanie zrębkowania gałęzi i wywóz zrębków na miejsce utylizacji.***

Prace związane ze sprzątaniem pasa drogowego z połamanymi gałęziami przez wykonanie zrębkowania gałęzi i wywóz zrębków na miejsce utylizacji obejmują pocięcie i zrębkowanie gałęzi, wraz z wywozem i utylizacją pozyskanej masy.

Należy przestrzegać bezwzględnego zakazu palenia pozostałości po zrębkowaniu gałęzi w pasie drogowym.

**Wszystkie prace opisane w przedmiocie zamówienia należy wykonywać zgodnie ze sztuką ogrodniczą, ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 z późn. zm.), ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.), zgodnie z obowiązującymi normami, zapewniając uzyskanie należytego efektu estetycznego. Przy pracach związanych z pielęgnacją drzew i krzewów wymagany jest stały nadzór osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zgodne z wymogami zawartymi w odpowiednich SST i OPZ.**

***Lp. 32 Sprzątanie parkingów przydrożnych***

Usługi związane ze sprzątaniem parkingów przydrożnych obejmują:

- a) mycie elementów wyposażenia (w tym tablic informacyjnych, ławek, stolików) – w okresie od 1 maja do 31 października z częstotliwością co najmniej 1 raz w miesiącu,
- b) segregowanie oraz utylizacja odpadów zbieranych do pojemników (koszy na śmieci), usuwanie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych z nawierzchni parkingu i otoczenia według potrzeb i nie rzadziej niż trzy razy w tygodniu, wraz z utylizacją zanieczyszczeń, z zastrzeżeniem, że czynności powinny mieć miejsce w każdy piątek i poniedziałek;
- c) koszenie trawy i chwastów w obrębie parkingu na wyraźne polecenie Zamawiającego min. 3 razy w ciągu roku,
- d) coroczną konserwację elementów wyposażenia parkingu:
  - koszy na śmieci - malowanie/wymiana wg potrzeb,
  - ławek, stolików – malowanie/oczyszczanie/odnowa wg potrzeb,
- e) uzupełnianie ulotek o chorobach zakaźnych (np. Afrykański Pomór Świń (ASF)); pozyskiwanie ulotek należy do Wykonawcy,
- f) dwa razy w tygodniu sprzątanie i dezynfekcja stacjonarnych ubikacji, dwa razy w roku malowanie ubikacji – wiosną i jesienią, jeden raz w roku opróżnianie zbiornika na fekalia, dwa razy w tygodniu oczyszczanie i zmiatanie stanowiska do ważenia pojazdów wraz z udrożnieniem odprowadzenia wód opadowych z nisz na wagi.

### **Lp. 32a Utrzymanie stałej czystości pasa drogowego na terenie miast**

Pozycja związana z utrzymaniem stałej czystości pasa drogowego na terenie miast obejmuje:

- a) utrzymanie trawników, chodników, ścieżek rowerowych tak, aby były całkowicie pozbawione wszelkich nieczystości,
- b) usuwanie traw, chwastów z powierzchni wykonanych z elementów prefabrykowanych (pas rozdziału, chodniki, ścieżki rowerowe, opaski, przejścia dla pieszych, azyle),
- c) bieżące koszenie mechaniczne trawników oraz terenów zieleni. Wysokość trawy max. 4-6 cm. Trawnik nie powinien posiadać wybujałych szybko rosnących traw i chwastów. Bezpośrednio po skoszeniu nie mogą występować tzw. „brody”,
- d) w okresie jesiennym bieżące grabienie i wywożenie liści na wysypisko (liście nie mogą zalegać w pasie drogowym),
- e) pielęgnację krzewów i bylin ozdobnych, żywopłotów (m.in. okopywanie, przycinanie, podcinanie, usuwanie jednorocznych odrostów, usuwanie suchych liści). Prace należy wykonywać na bieżąco,
- f) opróżnianie śmietniczek z taką częstotliwością, która zapewni możliwość stałego korzystania z nich (max. zapełnienie śmietniczki nie może być większe od 90% jej pojemności),
- g) ponoszenie wszelkich opłat za wysypisko śmieci i utylizację nieczystości,
- h) mycie i dezynfekcję śmietniczek wg potrzeb (min. 1 raz),
- i) malowanie śmietniczek w przypadku pojawienia się korozji lub nieestetycznego wyglądu,
- j) zmywanie graffiti i naklejek ze śmietniczek,
- k) wykonywanie niezbędnych napraw śmietniczek oraz ich wymianę (na identyczne lub zbliżone ale zaakceptowane przez Zamawiającego) w przypadku dewastacji lub zniszczeń,
- l) ponoszenie odpowiedzialności przez Wykonawcę za niedotrzymanie utrzymania czystości przed Służbami Miast.

Zakres pozycji, związanej z utrzymaniem stałej czystości pasa drogowego na terenie miast, zgodnie z wykazem w załączniku nr 8 od OPZ dla właściwej części zamówienia. Rozliczanie prac następować będzie w okresach miesięcznych po ich wykonaniu i potwierdzeniu przez Kierownika Służby Liniowej właściwego Obwodu Drogowego.

### **Lp. 33 Utrzymanie stałej czystości pasa drogowego w obrębie przejść granicznych**

Zamówienie dotyczące utrzymania stałej czystości i porządku pasa drogowego w obrębie przejść granicznych obejmuje realizację prac:

- a) usuwanie, zbieranie z wywiezieniem i utylizacją nieczystości organicznych i nieorganicznych zalegających w pasie drogowym, tj. na jezdni, chodnikach, przy krawężnikach, w pasie rozdziału między jezdniami głównymi i w pasie rozdziału między drogą główną a zbiorczą, na wysepkach, na poboczach i w rowach, wg potrzeb lecz nie rzadziej niż raz na miesiąc,
- b) czyszczenie ścieków ulicznych, wpustów ulicznych, mostowych i ścieków kanalizacji deszczowej, umocnionych skarp i dna rowów, ścieków skarpowych – co najmniej raz na miesiąc oraz każdorazowo po koszeniu i ulewach,

- c) zbieranie z terenu pasa drogowego i jezdni potraconych (żywych) oraz padłych zwierząt wraz z ich wywiezieniem, z zachowaniem przepisów sanitarnych obowiązujących w tym zakresie – na bieżąco,
- d) koszenie całego pasa drogowego, w tym także pasa rozdziału, wysepek, pasa zieleni pomiędzy krawężnikiem, a chodnikiem, poboczy i skarp – w okresie wegetacji co najmniej raz na miesiąc oraz na polecenie Zamawiającego,
- e) usuwanie chwastów z powierzchni wykonanych z elementów prefabrykowanych (pas rozdziału, chodniki, przejścia dla pieszych, azyle), chemiczne zwalczanie chwastów, wg potrzeb oraz na polecenie Zamawiającego,
- f) pielęgnacja krzewów ozdobnych, wg potrzeb oraz na polecenie Zamawiającego,
- g) usuwanie jednorocznych odrostów drzew (z otoczenia oraz przyziemia pnia), wg potrzeb,
- h) zbieranie i wywóz liści opadłych z drzew na terenach miejskich, wg potrzeb
- i) trzy razy w tygodniu (w tym obligatoryjnie w piątki i poniedziałki) opróżnianie koszy ze śmieci i sporządzanie przyległego terenu ze śmieci i innych zanieczyszczeń z wywiezieniem i utylizacją, 1 raz w roku malowanie lub wymiana koszy na śmieci i ławek.

**Lp. 41-43 Usunięcie zwłok martwych zwierząt.**

Prace związane z usunięciem zwłok martwych zwierząt obejmują:

- a) usunięcie zwłok martwych zwierząt (<30 kg)
  - b) usunięcie zwłok martwych zwierząt (30-100 kg)
  - c) usunięcie zwłok martwych zwierząt (>100 kg)
- z terenu pasa drogowego i jezdni (w tym rozbitych ich szczątków z powierzchni jezdni) wraz z ich wywiezieniem z zachowaniem przepisów sanitarnych obowiązujących w tym zakresie.

Wykonawca zapewni całodobowy, telefoniczny dyżur. Na telefoniczne wezwanie upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego Wykonawca podejmie interwencję w miejscu zdarzenia w czasie nie dłuższym niż 120 minut od wezwania.

Wykonawca powinien posiadać pozwolenia na wytwarzanie, transport i utylizację odpadów lub musi zawrzeć stosowne umowy w przedmiotowym zakresie z podmiotami trzecimi. Usługa musi być wykonywana specjalistycznym sprzętem dopuszczonym do stosowania przy odbiorze wymienionych odpadów. Wykonawca staje się właścicielem odpadu.

W przypadku podjęcia interwencji na wezwanie Zamawiającego i stwierdzeniu na miejscu dotyczącym wezwania, że brak jest zwłok zwierzęcia, płatność za wyjazd w celu realizacji usługi będzie obliczona jako 0,5 jednostkowej ceny ofertowej za usunięcie zwłok martwych zwierząt między 30, a 100 kg (poz.42)

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu. wraz z fakturą dowód utylizacji zwłok zwierzęcych.

Usuwanie martwych zwierząt z pasa drogowego należy prowadzić w oparciu o obowiązujące przepisy, w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt (z późn. zm.), ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (z późn. zm.), ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach - Dz. U. z 2013, poz. 21 oraz aktami wykonawczymi do tych ustaw.

## **4.2. ZADANIE 2. UTRZYMANIE CZYSTOŚCI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH**

### **Lp. 44-59**

Prace należy wykonać zgodnie z następującymi SST:

- U 20.01.01 Czyszczenie elementów obiektu mostowego
- M 26.63.01 Czyszczenie wpustów mostowych różnych typów
- D 05.03.00a Oczyszczenie nawierzchni drogowej
- M 29.63.01 Czyszczenie stożków, skarp, schodów i ścieków skarpowych
- M 29.64.01 Udrożnienie koryta cieku
- D 03.01.05 Udrażnianie przepustów
- D 01.02.05 Wycinka krzewów i samosiejek
- D 09.01.03 Koszenie trawy i niszczenie chwastów na poboczach,



## **5. Warunki prowadzenia prac**

Prace należy prowadzić zgodnie z wymogami Szczegółowych Specyfikacji Technicznych (SST), OPZ z zachowaniem wymogów z zakresu BHP i Ppoż. oraz innych przepisów, w sposób gwarantujący należyte wykonanie przedmiotu umowy, a w szczególności:

- 5.1 Wykonawca jest zobowiązany zapewnić we własnym zakresie, aby wszystkie osoby wykonujące usługi przy bieżącym utrzymaniu sieci drogowej posiadały, o ile obowiązujące przepisy stawiają taki wymóg:
- a) aktualne badania lekarskie,
  - b) aktualne, udokumentowane przeszkolenie wstępne, okresowe oraz stanowiskowe z zakresu BHP i Ppoż.,
  - c) uprawnienia do kierowania ruchem drogowym,
  - d) kwalifikacje do wykonywanych przez siebie prac, udokumentowane odpowiednimi uprawnieniami,
  - e) wyposażenie w odzież ochronną lub ubranie robocze, kamizelkę ostrzegawczą koloru pomarańczowego, sprzęt ochrony osobistej, środki czystości.
- 5.2 Wykonawca ma obowiązek zawrzeć wymagane przepisami obowiązującego prawa umowy ubezpieczenia. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności: odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pojazdu/sprzętu i pracowników Wykonawcy oraz osób trzecich, powstałe w związku z wykonywanymi pracami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
- 5.3 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za oznakowanie i zabezpieczenie prac wykonywanych w pasie drogowym pod ruchem. Oznakowanie drogi, pojazdów, maszyn i urządzeń w miejscach wykonywanych prac należy realizować przy zachowaniu możliwie najmniejszych utrudnień w ruchu pojazdów i pieszych. Oznakowanie to powinno być zgodne z projektem oznakowania wykonanym staraniem i na koszt Wykonawcy zgodnym z instrukcją oznakowania prac w pasie drogowym, zatwierdzonym przez zarządzającego ruchem GDDKiA Oddział w Lublinie.

## **6. Wykaz załączników związanych realizacją przedmiotu umowy**

- Załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz dróg do utrzymania administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie cz. ...Rejon w ...;
- Załącznik nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz parkingów administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie cz. ... Rejon w ...;
- Załącznik nr 3 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz Obwodów Drogowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie cz. ... Rejon w ...;
- Załącznik nr 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz chodników administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie cz. ... Rejon w ...;
- Załącznik nr 5 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz mostów administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie cz. ... Rejon w ...;
- Załącznik nr 6 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz przepustów administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie cz. ... Rejon w ...;
- Załącznik nr 7 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Szacunki brakarskie drzew wytypowanych do wycinki”
- Załącznik nr 8 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz miast”.
- Załącznik nr 9 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Zlecenie”.
- Załącznik nr 10 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wymagana gwarancja na wykonanie usług”.

## 7. Wykonywanie usług

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych prac, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie prowadzenia prac, metody użyte przy wykonywaniu przedmiotu umowy oraz ich zgodność ze SST i poleceniami Upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego.
2. Z uwagi na specyfikę prac utrzymaniowych oraz obowiązki ustawowe nałożone na Zamawiającego jako administratora dróg krajowych, przewiduje się wprowadzenie dwóch trybów zlecania wykonania poszczególnych prac utrzymaniowych:

### 2.1. Tryb podstawowy:

1. Po ustaleniu konieczności przeprowadzania prac utrzymaniowych Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie usług w jednej z następujących form:
  - faksem na nr: .....
  - e-mailem na adres: .....
  - telefonicznie: .....potwierdzonych pisemnym zleceniem, podając przewidywany termin przystąpienia do prac, zakres, rodzaj usług i ich lokalizację oraz termin wykonania.
2. Po otrzymaniu przez Wykonawcę ww. zlecenia dopuszcza się przeprowadzenie wizji w terenie w terminie ustalonym przez Zamawiającego, z której zostanie sporządzony protokół określający:
  - sposób i rodzaj przeprowadzenia prac utrzymaniowych,
  - obmiar robót,
  - dokumentację fotograficzną (wg potrzeb).
3. Po podpisaniu protokołu przekazania pasa drogowego Wykonawca w terminie ustalonym w zleceniu przystępuje do realizacji usług.
4. Zakończenie usług Wykonawca zgłasza Zamawiającemu pisemnie.
5. Po uzyskaniu przez Zamawiającego informacji o zakończeniu usług i przedłożeniu przez Wykonawcę dokumentów wymaganych w SST, w terminie do 14 dni zostanie przeprowadzony odbiór usług (potwierdzany każdorazowo formą pisemną w postaci protokołu odbioru częściowego lub końcowego na zasadach określonych w poszczególnych SST).

### 2.2 Tryb awaryjny

W trybie awaryjnym Zamawiający może zlecić usługi opisane w pkt 4.1 OPZ Lp. 29 jeżeli wystąpiło zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego lub zaistniała możliwość wystąpienia szkód materialnych.

Zamawiający informuje Wykonawcę o konieczności natychmiastowego przystąpienia do usunięcia przyczyn i skutków tej awarii przestrzegając nw. procedury:

1. Zamawiający informuje telefonicznie (lub faxem lub e-mailem) Wykonawcę o potrzebie realizacji poszczególnych prac, podając rodzaj usług oraz termin rozpoczęcia i zakończenia, potwierdzonych pisemnym zleceniem,
  2. Po otrzymaniu przez Wykonawcę ww. zgłoszenia przystępuje on niezwłocznie do realizacji zadania w miejscu zdarzenia, w czasie nie dłuższym niż **zadeklarowany w formularzu ofertowym** od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności wykonania usług w trybie awaryjnym, a fakt otrzymania ww. informacji Wykonawca potwierdza pisemnie jedną ze wskazanych poniżej form:
    - e-mailem na adres: .....
    - faxem na nr: .....
- a) Część 1: w zakresie realizacji prac na sieci dróg administrowanych przez Rejon w Lubartowie:
- faksem na nr: (81) 855-24-58
  - e-mailem na adres: rdk\_lubartow@gddkia.gov.pl,
  - telefonicznie: (81) 855-24-58, potwierdzoną pisemnie,
- b) Część 2: w zakresie realizacji prac na sieci dróg administrowanych przez Rejon w Międzyrzeczu Podlaskim:
- faksem na nr: (83) 371-44-16
  - e-mailem na adres: rdk\_miedzyrzec@gddkia.gov.pl,
  - telefonicznie: (83) 371-27-54, potwierdzoną pisemnie,

- c) Część 3: w zakresie realizacji prac na sieci dróg administrowanych przez Rejon w Kraśniku:
- faksem na nr: (81) 825-20-07
  - e-mailem na adres: rdk\_krasnik@gddkia.gov.pl,
  - telefonicznie: (81) 884-45-50, potwierdzoną pisemnie,
3. Ww. prace należy wykonać w następującej kolejności:
- czas rozpoczęcia realizacji usług w miejscu zdarzenia w czasie nie dłuższym niż zadeklarowany w formularzu ofertowym,
  - oznakowanie miejsca awarii zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu,
  - sporządzenie obmiaru prac, dokumentacji fotograficznej,
  - przystąpienie do usunięcia awarii.
4. Po zakończeniu usług Wykonawca pisemnie zgłasza usunięcie awarii Zamawiającemu.
5. Po uzyskaniu przez Zamawiającego informacji o zakończeniu prac zostanie podpisany protokół odbioru usług na zasadach ustalonych w SST.

## **8. Gospodarowanie odpadami**

Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.) ma obowiązek gospodarowania odpadami powstałymi podczas realizacji zadania zgodnie z ustawą o odpadach. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odpadów, które nie mogą być poddane odzyskowi lub unieszkodliwieniu w miejscu ich powstania, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być poddane biodegradacji. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia na wyraźne żądanie Zamawiającego kart przekazania odpadów podlegających biodegradacji w czasie trwania Umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzania kontroli sposobu gospodarowania odpadami powstałymi podczas realizacji zadania.

2017 -09- 11

p.o. KIEROWNIK  
ZESPOŁU TECHNICZNEGO  
  
Włodzimierz Turowski