

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 – Część 4 – Rejon w Puławach**

1. Przedmiot umowy

Przedmiot umowy realizowany w niżej wymienionym zakresie. Prace zostały podzielone 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 dla części nr 4 (dot. Rejonu w Puławach) zostaje zawarta na czas określony, tj. od dnia 01.01.2018 r. do dnia 30.06.2018 r. (termin obejmuje wykonanie usług będących przedmiotem zamówienia oraz ich odbiór), przy czym termin może ulec skróceniu w przypadku zmiany przebiegu sieci dróg krajowych administrowanych przez Rejon w Puławach. O planowanym terminie zmian w sieci drogowej, a tym samym zmianie (skróceniu) terminu realizacji umowy, Wykonawca zostanie poinformowany z czterotygodniowym wyprzedzeniem. O faktycznym terminie zmian w sieci drogowej, a tym samym zakończeniu terminu realizacji umowy, Wykonawca zostanie poinformowany z trzydniowym wyprzedzeniem.

3. Wykaz prac do realizacji

W ramach wykonania przedmiotu zamówienia przewidziano do realizacji następujące usługi wymienione w kosztorysie ofertowym:

Estetyka

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 pielienie 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.
- 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.
- 33) Utrzymanie stałej czystości pasa drogowego na terenie miast.
- 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, barieroporęczy 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. 1-6a Mycie znaków pionowych, ekranów akustycznych, wygradzeń , 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
- Usuwanie graffiti

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 detergentu, 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

Usuwanie graffiti

W ramach realizacji tej pozycji Wykonawca będzie podejmował działania związane z usuwaniem graffiti z elementów zagospodarowania i wyposażenia drogi zlokalizowanych w obrębie pasa drogowego. Usuwanie graffiti może się odbywać poprzez:

- a) wymianę elementów, na których zostało wykonane graffiti, w sytuacji gdy zabiegi związane z usunięciem graffiti mogą wpłynąć na utratę funkcjonalności przez dany element. Przed wymianą elementów, Wykonawca każdorazowo powinien uzyskać akceptację Zamawiającego. Jeżeli w ciągu trzech dni roboczych Zamawiający nie wyrazi sprzeciwu, należy uznać, że zamiar wymiany elementu został przez niego zaakceptowany. Przedmiotowa zgoda nie jest wymagana w sytuacji, gdy graffiti zostało naniesione na znaki drogowe: ostrzegawcze, zakazu i nakazu, i wpływają na ich czytelność.
- b) usunięcia graffiti z danego elementu metodą właściwie dobraną do danej powierzchni, tak by nie uszkodzić danego elementu oraz by nie utracił on swojej właściwości. Zalecane jest, by przed usunięciem graffiti z danego elementu zasięgnąć opinii jego producenta/Wykonawcy. Jeżeli dany element posiada instrukcję użytkowania lub też inny dokument z zaleceniami producenta, wszelkie zabiegi powinny być dostosowane do wytycznych zawartych w niniejszych dokumentach.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie elementu powstałe w ramach usuwania graffiti. Element, z którego jest usuwane graffiti należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

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 (dłużyce, 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. 19-24a 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

Podczas prowadzenia prac nie należy dopuszczać do niszczenia znaków granicznych oraz świadków znaków granicznych (betonowe słupki PD). W tym celu zalecane jest ich obkoszenie przed zasadniczą czynnością koszenia, tak aby umożliwić operatorom maszyn ich dostrzeżenie. Za zniszczenia znaków granicznych oraz tzw. świadków odpowiedzialność wraz z kosztami ich odtworzenia ponosić będzie Wykonawca. Zamawiający przed koszeniem pasa drogowego przekaze Wykonawcy wykaz punktów granicznych podlegających ochronie.

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:

1. Profilowanie wraz z humusowaniem powierzchni zielonych pasa drogowego wraz z obsianiem trawą
W ramach realizacji tej pozycji Wykonawca będzie wykonywał profilowanie terenu wraz z humusowaniem powierzchni pasa drogowego wraz z obsianiem trawą. Prace w ramach tej pozycji powinny być przeprowadzone zgodnie z wymaganiami SST D-10.10.01m Rekultywacja gruntów przydrożnych, punkty: 1, 2, 5.3, 5.5, 5.6.

2. Uzupełnienie (zasiewy) zieleni niskiej

W ramach realizacji tej pozycji Wykonawca będzie uzupełniał (zasiewał) powierzchnie trawiaste w lokalizacjach wskazanych przez zamawiającego. Prace powinny, zostać przeprowadzone w terminie do trzech tygodni od dnia otrzymania takiego polecenia od zamawiającego (przygotowanie podłoża, wysianie mieszanki traw, bronowanie i wałowanie). Zamawiający przewiduje, że prace związane z zasiewaniem zieleni niskiej będą wykonywane na początku maja lub na przełomie września i października.

W ramach realizacji tej pozycji Wykonawca dokona profilowania terenu wraz z humusowaniem powierzchni pasa drogowego wraz z obsianiem trawą. Prace powinny być wykonane w ramach specyfikacji D-09.01.01 Zieleni drogowa, punkty 1, od 2.1. do 2.3, 2.5, 2.6, 5.2, 6.2.

W ramach niniejszej pozycji Wykonawca jest obowiązany dokonać zabiegów pielęgnacyjnych powierzchni trawiastych:

- zraszanie
- zwalczanie roślin dwulistnych,

Przeprowadzenie pierwszego koszenia po osiągnięciu przez trawę wysokości co najmniej 10 cm

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 zieleńcach,
- 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 utylizacją oraz zabezpieczenie i oznakowanie zdarzeń drogowych.

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, sztucznych, kubaturowych lub płynnych rozsypanych bądź rozlanych w wyniku wypadku drogowego oraz porzuconych przez nieznaną sprawcę wraz z pozamiataniem celem zapewnienia przejeźdźności dróg.
- c) zabezpieczenia skutków zdarzeń drogowych poprzez ustawienie odpowiedniego oznakowania lub w inny bezpieczny sposób adekwatny do rodzaju zdarzenia drogowego i jego skutków.
- d) pomoc służbom ratownictwa drogowego w zabezpieczeniu skutków w miejscach wypadków i kolizji oraz w razie konieczności uczestnictwo w odbiorze pasa drogowego;
- e) w przypadku kolizji, wypadków drogowych oraz awarii pojazdów - zabezpieczenie miejsca zdarzenia do czasu odholowania uszkodzonych pojazdów pozostających na drodze;
- f) doraźne oznakowanie (zabezpieczenie) zagrożeń dla bezpieczeństwa ruchu drogowego na drodze;
- g) wykonywania, podczas zabezpieczenia skutków nagłych zdarzeń na drogach krajowych, poleceń kierującego akcją przedstawiciela Straży Pożarnej, a w przypadku jego braku przedstawiciela Policji.
- h) rozpoczęcie realizacji usługi na miejscu zdarzenia w czasie nie dłuższym niż 60 minut od chwili otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia telefonicznego o zaistniałym zdarzeniu drogowym.
- i) zapewnienia brygady pracowników (trzech osób), środków transportowych, środków łączności telefonii komórkowej, drobnego sprzętu mechanicznego i ręcznego (płyta wibracyjna, zmiatarka mechaniczna, młot spalinowy, piła do asfaltu, piła łańcuchowa do drewna, łopaty, miotły, grabie, wiadra, itp.) niezbędny do należytego wykonania zamówienia.
- j) 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.
- k) usuwanie i gromadzenie materiałów i odpadów winno się odbywać zgodnie z ustawą o ochronie środowiska i o odpadach.
- l) pozyskane ze zdarzeń odpady stanowią własność Wykonawcy i to stronie Wykonawcy spoczywa koszt przewozu i utylizacji tych odpadów.
- m) współpracy z Punktem Informacji Drogowej (PID) w zakresie przekazywania informacji o występujących utrudnieniach i ich zakończeniu w miejscu realizacji usługi związanej z zabezpieczeniem miejsca zdarzenia drogowego.

Przez zabezpieczenie miejsc zdarzeń drogowych należy rozumieć, w zależności od sytuacji występującej na drodze, podjęcie działań związanych z ustawieniem oznakowania, ręcznego kierowania ruchem, ustawieniem tymczasowych barier lub podjęciem innych działań, które w ocenie Wykonawcy będą wystarczające dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników drogi, bezpieczeństwa konstrukcji oraz osób prowadzących działania ratownicze na miejscu zdarzenia.

Zabezpieczenie miejsca zdarzenia drogowego powinno być zgodne z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu, w którym należy opracować typowe scenariusze wystąpienia zdarzeń drogowych i sposób ich oznakowania.

Zgłoszenia Wykonawca będzie otrzymywał od:

- Punktu Informacji Drogowej Oddziału GDDKiA w Lublinie
- Upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego

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

Prace związane ze sprzątaniem pasa drogowego z połamanymi gałęzi 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) – pięć razy w tygodniu (w dni robocze); usuwanie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych z nawierzchni parkingów 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 parkingów, co najmniej raz na miesiąc w okresie wegetacji roślin, oraz dodatkowo na wyraźne polecenie Zamawiającego, w przypadku intensywnego wzrostu roślinności,

- 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,

Ponadto w ramach realizacji zadań zleconych w pozycji 32 Wykonawca ma obowiązek utrzymanie pojemników na odpady w obrębie parkingów wraz z segregacją i oznakowaniem

W ramach realizacji tych czynności Wykonawca będzie podejmował następujące działania związane z zapobieganiem rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych zwierząt, w tym Afrykańskiego Pomoru Świń (ASF):

- a) podstawienie pojemników i tablic informacyjnych nt. ASF w miejsca wskazane przez Zamawiającego w terminie do 3 dni od dnia zgłoszenia takiej potrzeby;
- b) segregowanie oraz utylizacja odpadów zbieranych do pojemników - opróżnianie pojemników według potrzeb i nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu, wraz z utylizacją zanieczyszczeń; w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia min. 3 razy w tygodniu, z zastrzeżeniem, że czynności powinny mieć miejsce w każdy piątek i poniedziałek; konserwacja/wymiana uszkodzonych pojemników wraz z utylizacją uszkodzonych pojemników w terminie do 24 godzin od dnia stwierdzenia/zgłoszenia usterki;
- c) podstawienie nowych pojemników w sytuacji zniszczenia dotychczasowych (w tym w wyniku aktów wandalizmu, zdarzeń losowych) oraz kradzieży w terminie do 3 dni od dnia zaistnienia takiej potrzeby;
- d) usunięcie pojemników w terminie do 3 dni od dnia zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego;
- e) utrzymywanie tablic informacyjnych z informacjami nt. ASF:
 - bieżący remont tablic/ wymiana na nowe w sytuacji zniszczenia/kradzieży w terminie do 7 dni od dnia stwierdzenia nieprawidłowości,
 - utrzymywanie tablic w czystości - w okresie od 1 maja do 31 października z częstotliwością co najmniej 1 raz w miesiącu.

Jako 1 komplet dla przedmiotowej pozycji przedmiaru należy rozumieć łącznie:

- pojemniki na segregowane odpady wraz z ich oznaczeniem klasą zagrożenia chorobą zakaźną, tablice z informacjami o ASF

W ramach przedmiotowej pozycji Wykonawca ma również obowiązek, wykonywać prace związane z utrzymaniem toalet zlokalizowanych na parkingu (przy drodze krajowej nr 17 odc. Ryki-Żyrzyn w m. Żyrzyn). W ramach przedmiotowych prac:

1. Wykonawca jest zobowiązany do ciągłego (24h na dobę):
 - i nieodpłatnego udostępniania obiektu wraz z jego infrastrukturą i urządzeniami instalacyjnymi, znajdującymi się na terenie parkingu, użytkownikom drogi krajowej,
 - utrzymania drożności systemu ściekowego obiektu,
 - zbierania, wywozu i utylizacji zanieczyszczeń stałych,
 - utrzymania urządzeń higieniczno-sanitarnych w stanie technicznym umożliwiającym ich użytkowanie zgodne z przeznaczeniem (w tym wykonywanie napraw urządzeń wodno-kanalizacyjnych wynikłych z ich użytkowania, przywracania ich drożności),
 - utrzymania higieny i czystości we wszystkich pomieszczeniach obiektu,
 - opróżniania i czyszczenia koszy na śmieci wewnątrz obiektu,
 - doposażenia obiektu w: mydło w płynie, papier toaletowy, ręczniki papierowe, kosze na śmieci,
 - racjonalnego i oszczędnego dysponowania wodą,
 - utrzymywania pełnego wyposażenia apteczki pierwszej pomocy,
 - utrzymywania gaśnic (posiadanie ważnych badań technicznych),
 - utrzymywania w pełni sprawnego oświetlenia wewnętrznego,
 ponadto Wykonawca jest zobowiązany do:
 - przeprowadzania systematycznej dezynfekcji,
 - usuwania liści z dachu obiektu oraz z rynien,
 - odśnieżania dachu obiektu,
 - odśnieżania terenu przylegającego do obiektu,
 Zatrudnione osoby zobowiązane są do posiadania książeczki zdrowia. Przedmiotowe książeczki winny być przechowywane w miejscu dostępnym dla organów kontroli.
2. Wykonawca, zobowiązany jest do ciągłego doposażania toalety i utrzymywania jej na własny koszt. Toaleta winna być w sposób ciągły wyposażona w:
 - mydło w płynie,
 - papier toaletowy,
 - ręczniki papierowe,
 - kosze na śmieci,
 - apteczkę pierwszej pomocy,
 - dwie gaśnice,
 - żarówki oświetlenia wewnętrznego.

3. Wykonawca, ponosi odpowiedzialność za nieprzestrzeganie lub nienależyte wykonanie po-stanowień zawartych w ww. punktach a w szczególności:

- odpowiedzialność materialną za powierzone obiekty wraz z wyposażeniem,
- odpowiedzialność przed Powiatową Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną za utrzymanie czystości i porządku,
- odpowiedzialność za BHP i p.poż.,
- odpowiedzialność za niewłaściwe utrzymanie obiektu i wyposażenia wobec użytkowników.

Wykonawca ponosi w tym względzie odpowiedzialność prawną i finansową. Niezależnie od powyższego mogą być zastosowane kary zawarte w umowie.

4. Wykonawca powinien posiadać zezwolenie wymagane art. 28 ust2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz.628) lub przedłożyć umowę lub porozumienie z posiadającym takie zezwolenia.

5. Zamawiający będzie ponosił opłaty za:

- a) wywóz nieczystości płynnych,
- b) wodę,
- c) energię elektryczną.

Lp. 33 Utrzymanie stałej czystości pasa drogowego na terenie miast

Okres 1. – Okres zimowy

Okres realizacji : od 01 stycznia do 14 marca.

Utrzymanie w tym okresie (bieżące utrzymywanie czystości poza okresami pozimowym, przygotowawczym i sezonem letnim) obejmuje:

1. systematyczne zbieranie pozostałych nieczystości organicznych i nieorganicznych zalegających na jezdni, w pasie rozdziału między jezdniami głównymi, na wysepkach skrzyżowań, na poboczach i w rowach, na chodnikach, ścieżkach rowerowych, peronach przystankowych
2. systematyczne opróżnianie koszy ze śmieci i innych zanieczyszczeń wraz z wywiezieniem i utylizacją,

Zakres pozycji związanej z utrzymaniem stałej czystości pasa drogowego na terenach miejskich ma być wykonywany zgodnie z wykazem w zał. nr 7 do OPZ.

Rozliczanie prac następować będzie w okresach miesięcznych po ich wykonaniu i potwierdzeniu przez Kierownika Służby Liniowej właściwego Obwodu Drogowego.

Okres 2. – okres pozimowy

- Okres realizacji - 15. marca – 31. marca.

Utrzymanie w tym okresie (sprzątanie pozimowe) obejmuje:

1. Usunięcie piasku z nawierzchni jezdni, krawężnika zewnętrznego i wewnętrznego, placów postojowych, zatok autobusowych, chodników położonych wzdłuż drogi, przejść dla pieszych i azyli, brukowanych pasów rozdzielających oraz elementów drogi utwardzonych prefabrykatami betonowymi i powierzchni wyłożonych z ruchu, wraz z jego utylizacją z wywozem urobku poza pas drogi.
2. Usunięcie piasku z nawierzchni chodników i ścieżek rowerowych wraz z oczyszczeniem całej powierzchni chodnika bądź ścieżki wraz ze strefą przy krawężnikach i obrzeżach (cała powierzchnia elementu krawędziowego musi być wolna od zanieczyszczeń) na całej długości z wywozem urobku poza pas drogi.
3. Uprzątnięcie pasa drogi z 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 skrzyżowań, na poboczach i w rowach, wraz z ich utylizacją.
4. systematyczne zbieranie pozostałych nieczystości organicznych i nieorganicznych zalegających na jezdni, w pasie rozdziału między jezdniami głównymi, na wysepkach skrzyżowań, na poboczach i w rowach, na chodnikach, ścieżkach rowerowych, peronach przystankowych
5. systematyczne opróżnianie koszy ze śmieci i innych zanieczyszczeń wraz z wywiezieniem i utylizacją.

W przypadku występowania opadów śniegu po dniu 15 marca, Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu zakończenia prac-do dnia 30 kwietnia.

Okres 3. – okres przygotowawczy

- Okres realizacji : 01. kwietnia – 30. kwietnia.

Utrzymanie w tym okresie (przygotowanie dróg do okresu letniego) obejmuje:

1. posprzątanie jezdni i pasa drogi, w przypadku występowania w Okresie 1. zjawisk zimowych - opis wymaganego zakresu czynności jak dla Okresu 1. z terminem realizacji do 30 kwietnia,
2. umycie słupków wygradzających, barier sprężystych (ochronnych) oraz wszystkich rodzajów barier, poręczy i balustrad,

3. umycie poręczy rurowych sztywnych,
4. odnowienie powłok malarskich urządzeń zabezpieczenia ruchu w tym, o ile występują:
 - a) barierek wygradzających łańcuchowych;
 - b) barierek wygradzających z rur stalowych;
 - c) barierek wygradzających segmentowych;
 - d) barier z kształtowników;
 - e) słupków wygradzających;
 - f) przejść II etapowych;

Powierzchnie metalowe należy starannie oczyścić z brudu, rdzy, starej łuszczącej się farby i innych zabrudzeń zmniejszających przyczepność farby do podłoża, poprzez zmywanie, czyszczenie szczotkami stalowymi, użycie odrdzewiaczy chemicznych lub materiałów ściernych. Oczyszczone powierzchnie metalowe należy zagruntować farbą antykorozyjną, a następnie pomalować farbą nawierzchniową w kolorze określonym przez właściwego Kierownika Służby Liniowej. Prace należy wykonywać w sposób nie powodujący zabrudzeń na powierzchni chodnika bądź innych elementów drogi.

W przypadku, gdy powierzchnia malarska wskazanych elementów bezpieczeństwa nie wymaga w danym roku odnowy, elementy te należy wyłącznie umyć i dokonać ewentualnych konserwacji punktowych, z zastrzeżeniem, że w przypadku odstąpienia w tym etapie od konieczności odnowy powłok malarskich, Wykonawca dokona tego zabiegu w etapach późniejszych, o ile w trakcie sezonu na urządzeniach wystąpią nie stwierdzone wcześniej ślady korozji.

5. usunięcie chwastów z powierzchni wykonanych z elementów prefabrykowanych (pas rozdziału, chodniki, przejścia dla pieszych),
6. okopanie obrzeży/krawężników wraz z wywiezieniem zebranego urobku/zanieczyszczeń,
7. uformowanie, o ile występują, żywopłotów,
8. uformowanie, o ile występują, krzewów ozdobnych wraz z wypieleniem powierzchni zakrzewionej.
9. systematyczne zbieranie pozostałości nieczystości organicznych i nieorganicznych zalegających w pasie drogowym na całej jego szerokości w tym: 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.
10. systematyczne opróżnianie koszy ze śmieci i innych zanieczyszczeń wraz z wywiezieniem i utylizacją.
11. jednokrotne koszenie pasa drogi.

Okres 4. – Okres wiosenno-letni

- Okres realizacji : 01. maja – 30. czerwca danego roku.

Wykonawca będzie wykonywał wymaganą potrzebami częstość zabiegów utrzymaniowych w zakresie jaki będzie niezbędny do utrzymania standardu jaki powinien być osiągnięty na dzień 30 kwietnia.

W szczególności w ramach prac należy uwzględnić:

1. systematyczne zmiatanie nawierzchni jezdni, krawężnika zewnętrznego i wewnętrznego, zatok postojowych, zatok autobusowych, chodników położonych w pasie drogi, przejść dla pieszych i azyli, przejść podziemnych dla pieszych, brukowanych pasów rozdzielających oraz powierzchni wyłączonych z ruchu,
2. systematyczne utrzymanie krzewów ozdobnych,
3. systematyczne utrzymanie żywopłotów,
4. systematyczne zbieranie pozostałości nieczystości organicznych i nieorganicznych zalegających w pasie drogowym na całej jego szerokości w tym: 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.
5. systematyczne opróżnianie koszy ze śmieci i innych zanieczyszczeń wraz z wywiezieniem i utylizacją.
6. systematyczne koszenie traw, w szczególności z:
 - pasa rozdziału,
 - wysepek na skrzyżowaniach oraz wysp centralnych na rondach,
 - pasa zieleni pomiędzy krawężnikiem, a chodnikiem – po zewnętrznej stronie chodników na szerokość pasa drogowego,
 - poboczy i skarp do granicy pasa drogowego,
 - wału ziemnego – do pełnej wysokości,
 - rowów, skarp nasypów oraz przeciwskaip
7. systematyczne pielienie elementów zabrukowanych i usuwanie chwastów z powierzchni zabrukowanych, realizowane metodą mechaniczną bądź chemiczną,
8. systematyczne grabienie liści
9. interwencyjne umycie: barier sprężystych (ochronnych) oraz wszystkich rodzajów barier, poręczy i balustrad

Pozycja „Utrzymanie stałej czystości pasa drogowego na terenie miast” nie obejmuje usuwania zwłok martwych zwierząt (truchła).

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.

Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest do zbierania i przekazywania w cyklu miesięcznym, do 5 dni roboczych po zakończeniu miesiąca, zestawionych w formie tabelarycznej danych dot. śmiertelności zwierząt na drogach krajowych, zgodnie z wzorem przedstawionym w załączniku nr 10 do OPZ.

Przedmiotowe dane należy przekazywać pocztą elektroniczną w wersji edytowalnej w pliku tekstowym Excel /*.xls/ na adres sekretariatu Rejonu oraz w wersji papierowej podpisanej przez Wykonawcę.

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 realizowane w ramach zamówienia należy prowadzić zgodnie z wymogami Szczegółowych Specyfikacji Technicznych (SST), 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 roboty i 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 Wykonawstwo usług winno być zgodne z obowiązującymi przepisami, Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi, przy możliwości zastosowania rozwiązań równoważnych, o cechach nie niższych, niż określone w SST.

5.3 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.

5.4 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 pie-

szych. 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 Rejon w Puławach”.

Załącznik nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz parkingów administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie Rejon w Puławach”.

Załącznik nr 3 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz Obwodów Drogowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie Rejon w Puławach”.

Załącznik nr 4 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz chodników administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie Rejon w Puławach”.

Załącznik nr 5 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz mostów administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie Rejon w Puławach”.

Załącznik nr 6 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz przepustów administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie Rejon w Puławach”.

Załącznik nr 7 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wykaz do utrzymania czystości oraz estetyki na odcinkach dróg przebiegających przez miasta i tereny o miejskim charakterze zabudowy na sieci dróg administrowanej przez GDDKiA Oddział w Lublinie Rejon w Puławach”.

Załącznik nr 8 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Wymagana gwarancja na wykonanie usług”.

Załącznik nr 9 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: „Zlecenie”.

Załącznik nr 10 „Tabela śmiertelności zwierząt”.

7. Wykonywanie usług

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych usług, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy wykonywaniu przedmiotu umowy oraz ich zgodność ze SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. Z uwagi na specyfikę prac utrzymaniowych oraz obowiązki ustawowe nałożone na Zamawiającego jako administratora dróg krajowych, przewiduje się wprowadzenie dwóch trybów zlecenia wykonania poszczególnych prac utrzymaniowych:

2.1. Tryb podstawowy:

1. Po ustaleniu konieczności przeprowadzania usług 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 w/w 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 prac,
- dokumentację fotograficzną (wg potrzeb).

W/w informacje spisane zostają w protokole i podpisane przez obie strony umowy.

3. Po podpisaniu protokołu przekazania terenu budowy/pasa drogowego Wykonawca w terminie ustalonym w zleceniu przystępuje do realizacji zadań.
4. Zakończenie prac Wykonawca pisemnie zgłasza Zamawiającemu.
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 ww. procedury:

1. Zamawiający informuje telefonicznie / e-mailem / faksem* Wykonawcę o potrzebie realizacji poszczególnych prac, podając przewidywany zakres prac oraz termin rozpoczęcia i zakończenia, potwierdzonych pisemnym zleceniem.
2. Po otrzymaniu przez Wykonawcę ww. zgłoszenia przystępuje on niezwłocznie do realizacji zadania w czasie nie dłuższym niż **zadeklarowanym w formularzu ofertowym** od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności wykonania prac w trybie awaryjnym, a fakt otrzymania ww. informacji Wykonawca potwierdza jedną ze wskazanych poniżej form:

- e-mailem na adres: pulawy@gddkia.gov.pl
- faksem na nr: (81) 886-21-27
- telefonicznie: (81) 886 29-99 potwierdzoną pisemnie

3. Ww. prace należy wykonać w następującej kolejności:
 - Czas rozpoczęcia realizacji prac w miejscu zdarzenia w czasie nie dłuższym niż **zadeklarowanym 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.

Kierownik Zespołu Technicznego
Rejon w Puławach

mgr Elżbieta Kuzmieniecka