



Zamawiający:

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

Prowadzący postępowanie:

REJON ZAMOŚĆ

UL.SZCZEBRZESKA 69 22-400 ZAMOŚĆ

tel. 84 639 34 15, fax. 84 639 36 44,
<http://www.gddkia.gov.pl>, e-mail: zamosc@gddkia.gov.pl
NIP: 712-242-71-34, Regon: 017511575-00161

Nazwa przedmiotu zamówienia:

**Wycinka drzew wraz z frezowaniem pni ,pielęgnacja drzew i krzewów
przy DK 17 i 74 w Rejonie Zamość**

Przedmiot główny:

**Nr CPV: 77.21.14.00-6 Nazwa: Usługi wycinania drzew
Nr CPV: 77.21.15.00-7 Nazwa: Usługi pielęgnacji drzew**

ZATWIERDZAM:

Zamość, dn. 11.12.2013 r

Kazimierz Kietliński

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I : INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty

Formularz 2.1. Oferta;

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. Informacja o przynależności do grupy kapitałowej;

Tom II: ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY (IPU)

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /Specyfikacja Techniczna/

Tom IV: KOSZTORYS OFERTOWY,

TOM I

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
WRAZ Z FORMULARZAMI**

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie
Prowadzący postępowanie: Rejon Zamość ul. Szczepkowska 69 22-400 Zamość
tel. 84 639 34 15, fax 84 639 36 44
e-mail: zamosc@gddkia.gov.pl
adres strony internetowej www.gddkia.gov.pl
NIP: 712-24-27-134, Regon: 01751157500161
Godziny urzędowania: od 7⁰⁰ do 15⁰⁰.

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest znakiem:

10/Z-16/wycinka i pielęgnacja drzew/2013

Wykonawcy powinni 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 20130 r., Nr 113, poz. 759 907ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. Źródła finansowania.

Zamówienie jest finansowane ze środków przeznaczonych na BIEŻĄCE UTRZYMANIE DRÓG.

5. Przedmiot zamówienia.

5.1. Przedmiotem zamówienia jest

Wycinka 1007 sztuk drzew wraz z frezowaniem pni, pielęgnacja 1864 sztuk drzew oraz 800 sztuk krzewów rosnących w pasie drogi krajowej Nr 17 odc. Izbica-Hrebenne i Nr 74 odc. Gorajec-Zosin.

5.2. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp do wysokości 50% zamówienia podstawowego.

5.3. Przedmiot zamówienia został określony szczegółowo w Tomie II i Tomie III i IV niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

5.4. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w formularzu oferty zakresu zamówienia, którego wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

5.5. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w szczególności ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16 poz. 93 ze zm.), ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 20130 r., Nr 113, poz. 759 907 z późn. zm.)

6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie **do dnia 24 kwietnia 2014 r w tym wycinka drzew do dn. 15.02.2014r**

Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć wykonanie (zakończenie) usługi oraz ich odbiór ostateczny.

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 niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania 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 się doświadczeniem, w wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy wykazać się należytych wykonaniem: - w tym okresie co najmniej Wykazał się należytych wykonaniem:

-co najmniej 1 zadania polegającego na wycince drzew w ilości co najmniej 700 szt. oraz

-co najmniej 1 zadania polegającego na pielęgnacji drzew w ilości co najmniej 1000 szt.

Zamawiający uzna warunek za spełniony również w przypadku, jeżeli Wykonawca wykaże 1 zadanie potwierdzające jednoczesne spełnienie obydwu warunków.

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

a) Potencjał techniczny

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.

b) Potencjał kadrowy:

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.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:

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.

7.3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, 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 niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, 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 wymagane dla potwierdzenia spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu.

8.1. Na potwierdzenie spełniania warunków określonych w pkt. 7.2. IDW, należy do oferty załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:

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

8.2. W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, że 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 oraz dokumenty dotyczące:

- a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
- c) charakteru stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z innymi podmiotem;
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia, o ile z treści zobowiązania do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia nie będą wynikać w/w dane.

8.3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy z przyczyn, 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,

8.3.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, 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.

8.4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn, o których mowa w art. 24b ust. 3 ustawy Pzp należy złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5) ustawy Pzp, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, na załączniku zgodnym z treścią Formularza 3.1.3.

8.5. Informacja dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

8.5.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 8.3.2. IDW, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

8.5.2. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 8.5.1. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem

8.5.3. Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.5.1. lub zastępujący je dokument, o którym mowa w pkt. 8.5.2. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

8.5.4. 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.

8.6. Wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów:

- 8.6.1. 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.
- 8.6.2. 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.
- 8.6.3. 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).
- 8.6.4. 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.
- 8.6.5. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.7. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - a. oświadczenie, wymienione w pkt.8.1.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
 - b. dokumenty, wymienione w pkt. 8.1.2. IDW składa dowolny Wykonawca/dowolni Wykonawcy wykazujący spełnianie warunków, spośród Wykonawców składających wspólną ofertę;
 - c. oświadczenie, wymienione w pkt 8.3.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 8.3.2. albo odpowiadające im określone w pkt. 8.5.1. i 8.5.2. IDW, oraz określone w pkt. 8.4 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. Zamawiający wymaga wniesienia wadium.
- 9.5. Ofertę stanowi wypełniony Formularz 2.1. „Oferta” oraz Kosztorys ofertowy.

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. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- 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.
- 9.7. 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 Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, 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 itd. 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. IDW. 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 niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.14. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale, oznaczonym „Oryginał”. Ofertę (oryginał) należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie
Rejon Zamość ul.Szczebrzeska 69 22-400 Zamość**

oraz opisane:

**„Oferta na wycinke i pielęgnację drzew przy DK 17 i 74 w Rejonie Zamość
Nie otwierać przed dniem20.12.2013 r., godz. 10¹⁰”.**

- 9.15. Wymagania określone w pkt. 9.11. - 9.14. IDW 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 zawarty jest w TOMIE IV Specyfikacji.
- 10.2. Kosztorys ofertowy, o którym mowa w pkt 10.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej . Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Kosztorysie ofertowym wartość podatku Vat oraz wartość brutto usług.
- 10.3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysie ofertowych wszystkie pozycje Opisane w „Opisie przedmiotu zamówienia”. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian . Wszystkie błędy ujawnione w dokumentach przetargowych Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.

- 10.4. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomach II-IV niniejszej SIWZ.
- 10.5. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.6. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11. Wymagania dotyczące wadium

11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium na cały okres związania ofertą w wysokości: **7 000,00 zł** (siedem tysięcy złotych 00/100)

11.2 Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy w BGK O/Lublin nr konta

70 1130 1206 0028 9129 2790 0001

b) poręczeniach bankowych;

c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

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 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007r. Nr 42, poz. 275).

11.3 Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być złożone w oryginale zgodnie i musi obejmować cały okres związania ofertą. Wadium wnoszone ww.

formie powinno być wystawione na Beneficjenta którym jest: **Skarb Państwa- Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad w zakresie działalności Oddziału GDDKiA w Lublinie 20-075 Lublin ul.Ogrodowa 21**

11.4 Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt 11.2. lit. a) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, 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.

11.5 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 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 nie leżących po jego stronie.

11.6.2. Wykonawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie;

b) zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

12.1. Oferty powinny być złożone w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie Rejon w Zamościu ul. Szczebrzeska 69 22-400 Zamość, w pokoju nr 9, w terminie do ... **20.12.2013 r.**, do godziny 10⁰⁰.

12.2 Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie Rejon Zamość ul. Szczebrzeska 69 22-400 Zamość, w pokoju nr 1, w dniu**20.12.2013 r.**, o godzinie 10¹⁰.

12.3. Otwarcie ofert jest jawne.

12.4. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która zostanie złożona po terminie.

13. Termin związania ofertą.

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

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

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 ceny**.

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

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

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

14.2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

14.3. 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.

14.4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w SIWZ warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt. 14.1. IDW.

14.5. 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.

14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt. 14.5.1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

15. Informacje o formalnościach, których 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.
- 15.2. O terminie złożenia dokumentu, o których mowa w pkt. 15.1 Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

16. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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 SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 17.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c. odrzucenia oferty odwołującego.
- 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 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 - 17.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej GDDKiA.
 - 17.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 17.5.1. i 17.5.2. IDW wnosi się w terminie 5 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) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych 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: 84 639 36 44) albo drogą elektroniczną (e-mail: zamosc@gddkia.gov.pl) z uwzględnieniem pkt. 18.2. IDW.

Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.

18.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.

18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie
Rejon Zamość ul. Szczepieska 69 22-400 Zamość

18.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 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 SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 18.4 IDW, 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. IDW.

18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.

18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnień, 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 przekaże 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 następujące osoby:
Urszula Korzan - w sprawach dotyczących procedury przetargowej,
tel. (84) 677 58 59 fax (84) 639 36 44
Maria Kociubowska - w sprawach dotyczących "Opisu przedmiotu zamówienia".

Rozdział 2

Formularz Oferty

Formularz 2.1

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
--------------------------------	---------------

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Lublinie
ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

**Wycinkę drzew wraz z frezowaniem pni, pielęgnacja drzew i krzewów
przy DK 17 i 74 w Rejonie Zamość**

MY, NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa/firma i dokładny adres/siedziba Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy/firmy
i dokładne adresy/siedziby wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami SIWZ oraz wyjaśnieniami i zmianami treści SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego, i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie Przedmiotu zamówienia za **cenę ofertową brutto**:
..... PLN, słownie:
zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie **do: wycinka drzew 15.02.2014 r pozostałe prace: 24.04.2014 r.**
5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. **Oświadczamy, że jesteśmy/ nie jesteśmy *zainteresowani skorzystania z prawa pierwokupu całości ściętych przez nas drzew, za kwotę wyliczone w oparciu o wycenę drewna.**
7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie *:

(zakres robót powierzonych podwykonawcom)

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

(Wypełniają jedynie Wykonawcy składający wspólną ofertę – konsorcjum)

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 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 przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres: Imię i nazwisko (nazwa): _____
tel. _____ fax _____ e-mail _____
12. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.
13. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

15. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na _____ stronach:

- _____

- _____

_____ dnia ____ __ ____ r.

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

*niepotrzebne skreślić

Rozdział 3

**Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców
warunków udziału w postępowaniu:**

Formularz 3.1.1

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	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:

**Wycinę drzew wraz z frezowaniem pni ,pielęgnacja drzew i krzewów
przy DK 17 i 74 w Rejonie Zamość**

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

_____ dnia ____ ____ r.

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

* 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

Formularz 3.1.2.

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	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:

**Wycinę drzew wraz z frezowaniem pni ,pielęgnacja drzew i krzewów
przy DK 17 i 74 w Rejonie Zamość**

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 ____ __ ____ r.

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

^{*2} UWAGA: 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

Formularz 3.1.3.

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	INFORMACJA o przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5) ustawy Pzp
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Wycinę drzew wraz z frezowaniem pni ,pielęgnacja drzew i krzewów przy DK 17 i 74 w Rejonie Zamość

w imieniu Wykonawcy:

Zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy Pzp, oświadczam, że reprezentowany przez nas podmiot:

1. nie należy do grupy kapitałowej*;
2. należy do grupy kapitałowej, w związku z powyższym przedkładamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp.*

*-niepotrzebne skreślić

_____ dnia ____ __ 2013 r.

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

³ UWAGA: niniejszą „Informację o przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5) ustawy Pzp.” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Formularz 3.2.

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	WIEDZA I DOŚWIADCZENIE
--------------------------------	-------------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Wycinę drzew wraz z frezowaniem pni ,pielęgnacja drzew i krzewów przy DK 17 i 74 w Rejonie Zamość

przedkładamy, wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, spełniających wymagania Zamawiającego, określone w pkt 7.2.2) IDW:

Poz.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego spełnianie warunku	Nazwa i adres odbiorcy robót	Wartość wykonanych robót (PLN brutto)	Opis zrealizowanych robót ze wskazaniem robót niewykonanych lub wykonanych nienależycie	Czas realizacji robót początek/koniec miesiąc/rok
1	2	3	4	5	6

UWAGA:

- 1) 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 zgodnie z pkt. 8.2. IDW**
- 2) W przypadku, gdy wartość zamówienia określona została w walucie innej, niż wskazana przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy ją wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadectwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia), podając w kolumnie 4 ten dzień i kurs

Załączamy dowody dotyczące najważniejszych spośród wyżej wykazanych robót, określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

³ Wykonawca usuwa, jeżeli nie dotyczy

KOSZTORYS OFERTOWY

na wykonanie wycinki drzew wraz z frezowaniem pni ,pielęgnację drzew
wysokich w celu uzyskania skrajni drogowej,pielęgnację drzew i krzewów młodych
przy drogach krajowych Nr 17 i Nr 74
GDDKiA ODDZIAŁ W LUBLINIE REJON W ZAMOŚCIU

Lp.	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji bez VAT [zł]
		Nazwa	Ilość		
1	3	4	5	6	7
1	Ścięcie drzewa o średnicy pnia 10 - 25 cm piłą mechaniczną ,uprzątnięcie terenu pasa drogowego (grubizna ,gałęzie,urobek z frezowania)	szt	209		
2	Ścięcie drzewa o średnicy pnia 26 - 35 cm piłą mechaniczną ,uprzątnięcie terenu pasa drogowego (grubizna ,gałęzie,urobek z frezowania)	szt	126		
3	Ścięcie drzewa o średnicy pnia 36 - 45 cm piłą mechaniczną ,uprzątnięcie terenu pasa drogowego (grubizna ,gałęzie,urobek z frezowania)	szt	168		
4	Ścięcie drzewa o średnicy pnia 46 - 55 cm piłą mechaniczną ,uprzątnięcie terenu pasa drogowego (grubizna ,gałęzie,urobek z frezowania)	szt	239		
5	Ścięcie drzewa o średnicy pnia 56 - 65 cm piłą mechaniczną ,uprzątnięcie terenu pasa drogowego (grubizna ,gałęzie,urobek z frezowania)	szt	207		
6	Ścięcie drzewa o średnicy pnia 66 - 75 cm piłą mechaniczną ,uprzątnięcie terenu pasa drogowego (grubizna ,gałęzie,urobek z frezowania)	szt	104		
7	Ścięcie drzewa o średnicy pnia 76 - 95 cm piłą mechaniczną ,uprzątnięcie terenu pasa drogowego (grubizna ,gałęzie,urobek z frezowania)	szt	44		
8	Ścięcie drzewa o średnicy pnia 96 - 115 cm piłą mechaniczną ,uprzątnięcie terenu pasa drogowego (grubizna ,gałęzie,urobek z frezowania)	szt	10		
9	Wykonanie pielęgnacji drzew w celu uzyskania skrajni drogowej, drzewa wysokie średnicy pnia ponad 35 cm	szt	85		
10	Wykonanie pielęgnacji drzew niskich formowanie korony w celu nadania wymaganego kształtu	szt	73		
11	Wykonanie pielęgnacji młodych drzew z nowych nasadzeń,prostowanie drzewek pochylonych uzupełnienie brakujących palików i wiązań	szt	1706		
12	Wykonanie pielęgnacji krzewów liściastych cięcia formujące,skracanie pędów,usuwanie obumarłych	szt	800		
13	Frezowanie pni pozostałych po wycince drzew w latach poprzednich śred. pnia ponad 95cm	szt	30		
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA (netto)					
Podatek VAT 8% zł					
CENA OFERTOWA (brutto) zł					

Słownie zł:.....

(pieczęć firmowa oferenta)

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela

Miejscowość data

ISTOTNE POSTANOWIENIA
UMOWY

Zawarta dnia r. w Lublinie

pomiędzy

Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad

reprezentowanym przez pełnomocników:

1. P

2. P

Oddział GDDKiA w Lublinie, ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin

zwanym dalej Zamawiającym

a

reprezentowanym przez

1. P

2. P

zwanym dalej **Wykonawcą**, o następującej treści:

§1

1. Podstawę zawarcia Umowy stanowi wynik postępowania - zamówienia publicznego w trybie „przetargu nieograniczonego”.

2. Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do: **Wykonania wycinki 1107 sztuk drzew wraz z frezowaniem pni, pielęgnacja 1864 sztuk drzew oraz 800 sztuk krzewów rosnących w pasie drogi krajowej Nr 17 odc. Izbica-Hrebenne i Nr 74 odc. Gorajec-Zosin.,**

3. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy zawiera opis przedmiotu zamówienia i Specyfikacja Techniczna stanowiące integralną część SIWZ

4. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

- a) Oferta wraz z wypełnionym Kosztorysem ofertowym;
- b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ);
- c) Opis przedmiotu zamówienia .
- d) Specyfikacja Techniczna wraz z wykazem drzew do wycinki i pielęgnacji.
- e) Wycena drewna z wycinki.

§2.

Wykonawca zobowiązuje się :

- 1. uczestniczyć w protokólnym przekazaniu terenu niezbędnego do wycinki drzew z udziałem przedstawiciela Zamawiającego, w terminie uzgodnionym przez obie strony;
- 2. wyciąć drzewa zgodnie ze Specyfikacją techniczną , wykarczować pnie drzew lub zfrezować, dokonać pielęgnacji drzew w celu uzyskania skrajni drogowej oraz podcinka młodych drzew i krzewów w celu formowania i zagęszczenia korony , usunięcie pędów odroślowych na pniu , uzupełnienie zniszczonych lub brakujących palików i wiązań – zgodnie z pozycjami kosztorysu ofertowego, uprzątnąć miejsce prowadzenia robót;
- 3. zgłosić Zamawiającemu na piśmie odbiór wykonanych prac w ciągu 3 dni od daty ich faktycznego wykonania.

§3.

1. Przedmiot umowy należy wykonać **do dnia: 24 kwietnia 2014. W tym: wycinka drzew – 15 luty 2014r.**

2. Termin o którym mowa w ust. 1 obejmuje wykonanie prac będących przedmiotem zamówienia oraz ich odbiór ostateczny.

3. Rozpoczęcie wycinki powinno nastąpić po przedłożeniu przez Wykonawcę pracownikowi Rejonu następujących dokumentów:

- uprawnienia pilarza dla operatorów pił;
- polisę OC.
- projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z wymaganymi uzgodnieniami

Nie przedłożenie w/w dokumentów, skutkować będzie nie przekazaniem terenu pod wycinkę drzew, będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§4.

W przypadku konieczności wykonania prac nie przewidzianych w przedmiocie zamówienia, Wykonawca przed ich rozpoczęciem zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego co do rodzaju, zakresu i wartości oraz sposobu wykonania i rozliczenia.

§5.

1. Wykonawca wykona prace objęte zamówieniem: siłami własnymi /powierzy podwykonawcom*
Powierzenie jakichkolwiek innych prac podwykonawcy musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego.
2. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.

§6.

1. Odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego nastąpi w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia na piśmie przez Wykonawcę gotowości do odbioru wykonanych prac wraz z kompletem dokumentów potwierdzonych przez Zamawiającego.
2. Zamawiający określi przy odbiorze wykonanych prac termin usunięcia stwierdzonych wad.

§7.

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia, określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy wartość umowną (brutto) w wysokości:
/słownie: złotych /100, w tym:
- wartość netto zł;

- podatek VAT 8% : zł.

Wartość ta obejmuje również koszty wszelkich prac przygotowawczych, porządkowych, - /w przypadku nie skorzystania z pierwokupu drewna z wycinki- transport ściętych drzew

na poszczególne Obwody Drogowe /*, załadunku, wyładunku, , wszelkie koszty utrzymania, koszty związane z odbiorami wykonanych prac oraz inne koszty wynikające z niniejszej umowy.

2. Wartość umowna określona w § 7 ust. 1 odpowiada zakresowi prac przedstawionemu w Kosztorysie ofertowym, stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy. Rzeczywiste wynagrodzenie stanowić będzie wynik iloczynu ilości rzeczywiście wykonanych oraz odebranych prac i cen jednostkowych podanych w Kosztorysie ofertowym.

3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie na poniższych warunkach:

- a) w przypadku zmiany stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania umowy, wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, określonej w ust. 1 niniejszego paragrafu
 - b) w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków pogodowych uniemożliwiających wykonanie zamówienia w terminie umownym, dopuszczalna jest zmiana terminu wykonania zamówienia
 - c) w przypadku wystąpienia siły wyższej (tj. działania i zamieszki wojenne, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe spowodowane przez burze, huragany, tajfuny, trzęsienia ziemi, wybuchy wulkanów ekonomiczne następstwa globalnego kryzysu finansowego i inne) uniemożliwiającej wykonanie zamówienia w terminie umownym lub powodującej zmianę zakresu robót,
 - e) w przypadku złożenia przez Wykonawcę propozycji, które przyspieszą ukończenie robót, zmniejszą koszty, poprawią sprawność lub wartość robót lub w inny sposób dostarczą Zamawiającemu pożytku,
- powyższe zmiany wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.

§8.

1. Zapłata wartości umownej, o której mowa w §7 ust.1 nastąpi przelewem na konto Wykonawcy na podstawie faktury VAT, wystawionej na płatnika – GDDKiA Oddział Lublin.

Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury jest protokół odbioru ostatecznego przedmiotu umowy podpisany przez obie strony.

2. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie kosztorysu powykonawczego i faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru ostatecznego przedmiotu umowy, zatwierdzony przez Zamawiającego, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych prac. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych prac musi być sprawdzone przez osoby reprezentujące Zamawiającego, wskazane w § 12 ust. 1.

/Kierownik Służby Liniowej na terenie działania właściwego Odwołu Drogowego/.

3. Faktura za wykonaną usługę wycinki będzie płatna w terminie do 30 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

§9.

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony ustalają odpowiedzialność na ogólnych zasadach kodeksu cywilnego oraz poprzez zapłatę kar umownych w następujących wysokościach i z następujących tytułów

1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn , za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 10% ceny umownej brutto określonej w §7 ust. 1 umowy;
- b) za zwłokę w wykonaniu umowy w wysokości 0,2 % ceny umownej brutto

- określonej w §7. ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 2 % ceny umownej brutto określonej w §7 ust.1 za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminu na usunięcie wad.

- 1.2. Zamawiający zapłaci kary umowne Wykonawcy w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, innych niż określone w §10 niniejszej umowy, w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 umowy –brutto.
2. Jeżeli szkoda wyrządzona Zamawiającemu z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przewyższa wysokość zastrzeżonych kar umownych, może on dochodzić od Wykonawcy różnicy pomiędzy wysokością kar, a rzeczywiście poniesionymi stratami.

§10.

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy

§11

1. Do czasu ostatecznego odbioru prac będących przedmiotem umowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwe zabezpieczenie robót , a także za bezpieczeństwo ruchu i zatrudnionych osób, utrudnienia w ruchu, bezpieczne składowanie drewna i gałęzi, oraz ewentualne wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim podczas wykonywania robót w obrębie terenu przekazanego przez Zamawiającego, w związku z tym wykonawca przed przekazaniem terenu budowy winien udokumentować posiadanie polisy ubezpieczenia OC w wysokości kwoty umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.
2. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, Zamawiający przekaże niezwłocznie otrzymane dokumenty, zawierające roszczenia do Wykonawcy, a Wykonawca dokona likwidacji szkody na własny koszt. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty przez niego poniesione w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego.

§12.

1. Zamawiającego w trakcie realizacji przedmiotu umowy reprezentować będzie Inspektor Nadzoru (pracownik Rejonu):
- Kierownik Służby Liniowej w Tarnawatce ,Werbkowicach i Zamościu.
- 2.Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu umowy reprezentować będzie:.....

§13.

Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§14.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych z 2010r. (tekst jednolity Dz.U. Nr 133 poz. 759) oraz inne przepisy wykonawcze.

§15.

Wszelkie spory wynikłe w trakcie wykonywania przedmiotu niniejszej umowy strony

poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§16.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Postanowienia dodatkowe

§17.

1. Wykonawca korzystając z prawa pierwokupu, zakupi od Zamawiającego całość drewna z dokonanej wycinki drzew, zagospodarowuje we własnym zakresie ścięte drzewa (dłużyce, grubizny i gałęzie).
2. Strony ustalają, w oparciu o szacunek Rzeczoznawcy Majątkowego, wynagrodzenie za nabyte zgodnie z postanowieniami ust. 1 drewno:
 - a) drewno użytkowe za cenę zł (słownie złotych:
...../100)
w tym podatek VAT 23% zł.,
 - b) drewno opałowe za cenęz; (słownie złotych:...../100) w tym podatek VAT 8%złktórą Wykonawca wpłaci na konto Zamawiającego
Nr 40 1130 1206 0028 9129 2720 0007 w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury lub należna kwota zostanie potrącona – za zgodą Wykonawcy po złożeniu Oświadczenia – z faktury wystawionej przez Wykonawcę za wycinkę drzew.
Faktura za drewno zostanie wystawiona przez Rejon Zamość.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

* niepotrzebne skreślić

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje:

Pielęgnację drzew i krzewów frezowanie pni w pasach dróg krajowych Nr 17 na odc. Izbica – Zamość – Tomaszów Lub. - Hrebenne Nr 74 na odc. Gorajec – Szczepieszyn – Zamość – Miączyn - Hrubieszów - Zosin administrowanych przez GDDKiA O/ Rejon Dróg w Zamościu

1. Zakres robót :

dotyczy wykonania i odbioru robót związanych z pielęgnacją drzew w celu uzyskania skrajni pionowej oraz podcięcie młodych drzew i krzewów w celu formowania i zagęszczenia korony ,usunięcie pędów odroślowych na pniu ,uzupełnienie zniszczonych lub brakujących palików i wiązań.

Obwód Drogowy w Zamościu

Dr Nr 17 odc. Izbica - Zamość (pielęgnacja młodych drzewek)

km 154+300	do km 155+300	25 szt	str.L	
km 155+600	do km 157+100	83 szt	str.P	27szt str.L
km 157+300	do km 158+500	40 szt	str.L	
km 159+100	do km 157+300	5 szt	str.L	
km 160+100	do km 160+400	4 szt	str.P	
km 163+500	do km 165+900	36 szt	str.P	
km 167+800	do km 168+500	43 szt	str.P	
km 169+100	do km 169+300	7 szt	str.L	

Dr Nr 74 odc. Gorajec - Zamość (pielęgnacja młodych drzewek)

km 241+200	do km 242+200	66szt	str.L	
km 241+700	do km 242+000	11szt	str.P	
km 262+100	do km 262+300	13szt	str.P	
km 265+500	do km 267+600	82szt	str.P	

Dr Nr 74 odc. Zamość - Karp (pielęgnacja młodych drzewek)

km 282+400	do km 286+100	111szt	str.L	
km 282+500	do km 284+500	59szt	str.P	

Obwód Drogowy w Tarnawatce

Dr Nr 17 odc. Zamość - Tomaszów Lub. – Bełzec - Lubycza Królewska- Hrebenne (pielęgnacja młodych drzewek i krzewów)

km 188+700	do km 202+700	81 szt	str.P	
km 188+700	do km 202+700	40 szt	str.L	

km 207+500 do km 209+700 6 szt str.L
km 213+100 do km 220+800 130szt str.L i P
km 227+600 do km 230+400 174 szt str.L i P

***Frezowanie pni pozostałych po wycince w latach poprzednich
(średnice pni ponad 95 cm)***

km 179+400 do km 187 +200 11 szt str. L 7 szt str.P (szczegółową lokalizację wskaże Kierownik Służby Liniowej)
km 193+200 do km 194 +000 4 szt str. L 2 szt str.P (szczegółową lokalizację wskaże Kierownik Służby Liniowej)
km 197+500 do km 197 +800 3 szt str.P (szczegółową lokalizację wskaże Kierownik Służby Liniowej)
km 198+000 do km 198 +200 3 szt str.P (szczegółową lokalizację wskaże Kierownik Służby Liniowej)

Dr Nr 17 odc. Tomaszów Lub. – Bełzec (pielęgnacja drzew niskich cięcie na kopułkę)

km 210+500 do km 210+800 41szt str.L i P Tomaszów Lub. ul. Zamojska
km 212+250 do km 212+900 21szt str. P Tomaszów Lub. ul. Lwowska
km 218+510 do km 218+860 11 szt str.L Bełzec ul. Zamojska

Dr Nr 17 odc. Tomaszów Lub. – Bełzec - Hrebenne (pielęgnacja krzewów liściastych)

211+00 do km 213+800 Tomaszów Lub. ul. Zamojska (rondo)
ul. Lwowska skwerek przy pomniku
Parking (w administracji Rejonu) Zatyle km 223+540 str. L
km 289+400 do km 291+406 Obwodnica Hrebennego.
(szczegółową lokalizację wskaże Kierownik Służby Liniowej)

Obwód Drogowy w Werbkowicach

Dr Nr 74 odc. Miączyn - Hrubieszów - Teptiuków (pielęgnacja młodych drzewek)

km 290+350 do km 292+940 181 szt str.P str.L szt 13 m. Miączyn
km 295+290 do km 296+500 95 szt str.L m. Zawalów
km 306+050 do km 306+800 39 szt str.L m. Hostynne
km 310+900 do km 313+800 21 szt str.P str. L szt 56 m. Werbkowice
km 315+200 do km 316+550 30 szt str.P str. L szt 16 m. Alojzów
km 310+900 do km 313+800 21 szt str.P str. L szt 56 m. Werbkowice

Hrubieszów ul. Zamojska

str.P szt 74 str. L szt 16

Hrubieszów ul. Basaja

str.P szt 18 str. L szt 27

Hrubieszów ul. Kolejowa

str.P szt 8 str. L szt 4

Hrubieszów ul. Wyzwolenia

str.P szt 23 str. L szt 20

km 326+900 do km 327+100 17 szt str. L m. Świerszczów

km 328+300 do km 328+450 6 szt str. P m. Teptiuków

2. Ogólne wymagania dotyczące robót.

- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją przetargową i poleceniami Zamawiającego.

Przekazanie terenu budowy.

- Zamawiający przed przystąpieniem do wykonywania prac przez Wykonawcę przekaze pas drogowy.
- Wykonawca dokona pielęgnacji drzew i krzewów oraz frezowania pni zgodnie z przedstawionymi warunkami oraz załączoną lokalizacją.

Zabezpieczenie terenu budowy.

- Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania ruchu publicznego na terenie robót, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.
- Przed przystąpieniem do robót w czasie przekazania pasa drogowego pod wykonanie prac Wykonawca przedłoży uzgodniony i zatwierdzony projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót.
- W zależności od potrzeb i postępu robót projekt organizacji ruchu powinien być aktualizowany przez Wykonawcę na bieżąco.
- Wykonawca odpowiedzialny jest za stan oznakowania robót od chwili rozpoczęcia do zakończenia robót przy wycinie i uprzątnięciu pasa drogowego.
- Koszt zabezpieczenia terenu nie podlega oddzielnej zapłacie i jest wliczony w cenę umowną robót.

2. SPRZĘT

Do wykonania robót należy stosować piły mechaniczne rębarki, rozdrabniacze gałęzi, frezarki do frezowania pni.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu i środków transportowych, który nie spowoduje ujemnego wpływu na jakość prowadzonych prac.

Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy, powinien odpowiadać pod względem typów i ilości w zależności od nasilenia wykonywanych prac.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do

wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy.
Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

3.TRANSPORT

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Przy ruchu na drogach publicznych będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach oraz na dojazdach do terenu budowy.

4. MATERIAŁY.

Nie występują.

5. WYKONANIE ROBÓT.

Pielęgnację drzew i krzewów należy dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
Jeżeli przerobienie gałęzi na korę drzewną zostanie dokonane za pomocą specjalistycznego sprzętu, to sposób wykonania powinien odpowiadać zaleceniom producenta sprzętu.
Nieużyteczne pozostałości po przeróbce powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu robót .

**Zabrania się bezwzględnie wypalania gałęzi,
pochodzących z podcinki drzew i krzewów**

6. OBMIAR ROBÓT.

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonanych robót zgodnie z wykazem w jednostkach określonych w kosztorysie ofertowym.

7. ODBIÓR ROBÓT.

Odbiór robót nastąpi po wykonaniu całości prac:

1. Pielęgnacja drzew wysokich w celu uzyskania skrajni pionowej.
2. Pielęgnacja drzew kształtowanie korony na kopułkę.
3. Pielęgnacja drzew i krzewów młodych.
4. Uzupełnienie brakujących palików i wiązań.
5. Frezowanie pni o średnicy ponad 95 cm pozostałych po wycince w latach poprzednich
6. Uprzątnięcie pasa drogowego po wykonaniu pielęgnacji drzew i krzewów.

Gotowość do odbioru robót Wykonawca zgłasza na piśmie do Zamawiającego.

Odbioru ostatecznego robót dokonuje Kierownik Rejonu w Zamościu przy udziale przedstawiciela Wykonawcy i Inspektorów Nadzoru – każdy na terenie swojego działania.

Odbiór robót nastąpi w czasie 7 dni od daty zgłoszenia gotowości wykonania robót przez Wykonawcę.

W przypadku stwierdzenia przez Komisję odbierającą uchybień roboty będą do poprawy, zostanie wyznaczony ponowny termin odbioru robót.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu ofertowego.

Cena jednostkowa będzie uwzględniać wszystkie czynności i wymagania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty i obejmować będzie:

- robociznę wraz z towarzyszącymi jej kosztami
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami
- koszty pośrednie, zysk i ryzyko
- podatki obliczone zgodnie z przepisami /bez podatku Vat /
- oznakowanie robót według zatwierdzonego projektu organizacji ruchu

9.Termin wykonania robót ;

24 kwietnia 2014 rok

sporządziła;

Maria Kociubowska email ; mkociubowska@gddkia.gov.pl

tel.84 639 34 17

GDDKiA O/Lublin Rejon Zamość

***GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH
I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W LUBLINIE
REJON W ZAMOŚCIU***

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

***NA WYKONANIE WYCINKI DRZEW
z frezowaniem pni pozostałych po wycince
przy drogach krajowych nr 17 i nr 74
na odcinkach administrowanych
przez Rejon Zamość***

ZAMOŚĆ ROK 2013/2014

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D-00.00.00.

WYMAGANIA OGÓLNE

1. Wstęp.

1.1.Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej /ST/ są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew wraz z frezowaniem pni pozostałych po wycince , przy drogach krajowej Nr 17 odc. Izbica - Zamość - Tomaszów Lub. –Hrebenne ,oraz dr Nr 74 odc. Gorajec - Szczepieszyń – Zamość - Hrubieszów - Zosin.

1.2 Zakres stosowania.

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument w postępowaniu przetargowym i przy realizacji umowy na roboty związane z wykonaniem zadania wymienionego w punkcie 1.1.

1.3.Zakres robót objętych ST.

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej obejmują wymagania ogólne dla robót objętych ST dla asortymentu robót:
D-01.02.01 Wycinka drzew wraz z frezowaniem pni, pielęgnacja drzew w celu uzyskania skrajni drogowej.

1.4. Określenia podstawowe.

Użyte w ST wymienione poniżej określenia należy rozumieć w każdym przypadku następująco:

1.4.1. Droga - wydzielony pas terenu przeznaczony dla ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszego wraz z wszelkimi urządzeniami technicznymi związanymi z prowadzeniem i zabezpieczeniem ruchu.

1.4.2.Jezdnia - część korony drogi przeznaczona dla ruchu pojazdów.

1.4.3. Korona drogi - jezdnia z poboczami lub chodnikami, zatokami.

1.4.4. Korpus drogowy - nasyp lub ta część wykopu, która jest ograniczona koroną drogi i skarpami rowów.

1.4.5. Kierownik budowy – osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji umowy.

1.4.6. Inspektor Nadzoru - osoba wyznaczona przez Zamawiającego, odpowiedzialna za nadzorowanie robót.

1.4.7. Pas drogowy - wydzielony pas terenu przeznaczony do umieszczania w nim drogi oraz drzew i krzewów.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją przetargową i poleceniami Zamawiającego.

1.5.1. Przekazanie terenu budowy.

Zamawiający przed przystąpieniem do wykonywania prac przez Wykonawcę przekaze pas drogowy wraz z decyzjami na wycinkę poszczególnych drzew.

1.5.2. Wykonawca dokona wycinki drzew oraz frezowania pni, zgodnie z „Planem wycinki i pielęgnacji drzew zagrażających przy DK nr 17 na odc. Izbica - Zamość - Tomaszów Lub. - Hrebenne oraz DK nr 74 na odc. Gorajec – Szczecbrzeszyn – Zamość – Hrubieszów - Zosin ” oraz wydanymi decyzjami.

1.5.3. Zabezpieczenie terenu budowy.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania ruchu publicznego na terenie robót, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Przed przystąpieniem do robót w czasie przekazania pasa drogowego pod wykonanie prac Wykonawca przedłoży ,uzgodniony i zatwierdzony projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót . W zależności od potrzeb i postępu robót projekt organizacji ruchu powinien być aktualizowany przez Wykonawcę na bieżąco.

Wykonawca odpowiedzialny jest za stan oznakowania robót od chwili rozpoczęcia do zakończenia robót przy wycince drzew, frezowaniu pni i uprzątnięciu pasa drogowego. Koszt zabezpieczenia terenu nie podlega oddzielnej zapłacie i jest wliczony w cenę umowną robót.

1.5.4. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót. Wykonawca będzie stosować się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu robót oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innej, wynikające z hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Zabranie się bezwzględnie wypalania gałęzi oraz urobku pozostałych po frezowaniu pni.

1.5.5. Ochrona własności publicznej i prawnej. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji napowietrznej i podziemnej. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania robót. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora nadzoru i zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Podczas prowadzenia robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy robotach oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają oddzielnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

1.5.6. Ochrona i utrzymanie robót. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały, urządzenia i sprzęt użyty do wykonania robót.

2. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu i środków transportowych, który nie spowoduje ujemnego wpływu na jakość prowadzonych prac.

Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości w zależności od nasilenia wykonywanych prac.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy.

Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

3. TRANSPORT

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

Przy ruchu na drogach publicznych będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach oraz na dojazdach do terenu budowy.

4. MATERIAŁY.

Nie występują.

5. WYKONANIE ROBÓT.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość i ilość wykonywanych robót, zgodność z ST, projektem organizacji ruchu i poleceniami Inspektora Nadzoru. Polecenia Inspektora Nadzoru będą wykonywane w czasie przez niego wyznaczonym, pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

6. OBMIAR ROBÓT. Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonanych robót zgodnie z wykazem w jednostkach określonych w kosztorysie ofertowym.

Jeżeli klasyfikacja drewna po wycince okaże się inna niż określona w "Operacie szacunkowym wyceny drzew" przed wycinką, zostanie ta czynność powtórzona i wartość do zapłaty za pozyskane drewno zostanie zmieniona zgodnie z naniesionymi poprawkami. Koszt ponownej wyceny drzew ponosi Zamawiający.

7. ODBIÓR ROBÓT.

Gotowość do odbioru robót Wykonawca zgłasza na piśmie do Zamawiającego.

Odbioru ostatecznego robót dokonuje Kierownik Rejonu Zamość przy udziale przedstawiciela Wykonawcy i Inspektorów Nadzoru – każdy na terenie swojego działania.

Odbiór robót nastąpi w czasie 7 dni od daty zgłoszenia gotowości wykonania robót przez Wykonawcę.

W przypadku stwierdzenia przez Komisję odbierającą uchybień roboty będą do poprawy, zostanie wyznaczony ponowny termin odbioru robót.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu ofertowego.

Cena jednostkowa będzie uwzględniać wszystkie czynności i wymagania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty i obejmować będzie:

- robociznę wraz z towarzyszącymi jej kosztami
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami
- koszty pośrednie, zysk i ryzyko
- podatki obliczone zgodnie z przepisami /bez podatku Vat /
- oznakowanie robót według zatwierdzonego projektu organizacji ruchu
- wycinkę drzew wraz z frezowaniem pni (min.10 cm od poziomu terenu)
- frezowanie pni pozostałych po wycince w latach poprzednich
- wywiezienie uzyskanego materiału
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót (pasa drogowego)

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D-01.02.01

WYCINKA DRZEW.

1. Wstęp.

- 1.1. Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew oraz frezowaniem pni ,z pasa drogowego drogi krajowej Nr 17 i 74 będących w administracji Rejonu Zamość.
- 1.2. Zakres robót objętych ST.
Zakres robót do wykonania obejmuje wycinkę drzew (zgodnie z załączonym „ Wykazem drzew zagrażających”) wraz z uprzątnięciem pasa drogowego oraz z frezowaniem pni pozostałych po wycince drzew.

2. Sprzęt.

Do wykonania robót należy stosować piły mechaniczne, rębarki, rozdrabniacze gałęzi, koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew i karczowaniem pni , frezarkę mechaniczną do obniżenia pni pozostałych po wycince drzew.

3. Transport.

Długoce, karpinę oraz gałęzie należy przewozić transportem samochodowym.

4. Materiały.

Nie występują.

5.Wykonanie robót.

Wycinkę drzew należy dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób , aby drzewa przedstawiające wartość użytkową nie utraciły tej właściwości w czasie robót.

Jeżeli przerobienie gałęzi na korę drzewną zostanie dokonane za pomocą specjalistycznego sprzętu, to sposób wykonania powinien odpowiadać zaleceniom producenta sprzętu.

Nieużyteczne pozostałości po przeróbce powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu robót (**zabrania się bezwzględnie wypalania gałęzi, karpiny lub urobku pozostałego po frezowaniu pni**)

7.Obmiar robót.

Jednostką obmiarową przy wycince drzew jest – sztuka.

8.Odbiór robót.

Odbiór robót nastąpi po wykonaniu całości prac:

- wycinka drzew
- frezowanie pni
- uprzątnięcie pasa drogowego po wycince drzew, frezowaniu pni

9.Termin wykonania robót:

- 1.Wycinka drzew wraz z uprzątnięciem pasa drogowego
15 luty 2014 rok
2. Frezowanie pni po wycince drzew wraz z uprzątnięciem
Pasa drogowego
24 kwietnia 2014 rok

sporządziła;

Maria Kociubowska e-mail mkociubowska@gddkia.gov.pl Tel.84 639 34 17
GDDK i A O/LU Rejon Zamość

*GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH i AUTOSTRAD
ODDZIAŁ w LUBLINIE
REJON w ZAMOŚCIU*

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

*NA WYKONANIE PRAC PIELEGNACYJNYCH DRZEW W CELU
UZYSKANIA SKRAJNI PIONOWEJ, PODCINKA MŁODYCH DRZEW
I KRZEWÓW W CELU FORMOWANIA I ZAGĘSZCZANIA KORONY
,USUNIĘCIE PĘDÓW ODROŚLOWYCH NA PNIU, UZUPEŁNIENIE
ZNISZCZONYCH LUB BRAKUJĄCYCH PALIKÓW I WIĄZADEŁ*

*Droga krajowa nr 17 odc. IZBICA - ZAMOŚĆ - TOMASZÓW LUB.
- HREBENNE*

*Droga krajowa nr 74 odc. GORAJEC - SZCZEBRZESZYN - ZAMOŚĆ
MIĄCZYN - HRUBIESZÓW - ZOSIN*

ZAMOŚĆ 2013/2014 r

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D 09.01.02. UTRZYMANIE ZIELENI PRZYDROŻNEJ

I. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej (SST)

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (S T) są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru pielęgnacji drzew i krzewów przydrożnych .

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą pielęgnacji drzew w celu uzyskania wymaganej skrajni drogowej pionowej i poziomej , usunięci suchych gałęzi z korony drzew , usuwanie i skracanie żywych gałęzi drzew .

Podcinka młodych drzew i krzewów (z nasadzeń cztero –pięcioletnich) - usytuowanych w pasie drogi krajowej nr 17 odc. Izbica - Zamość - Tomaszów Lub. - Hrebenne oraz droga 74 odc. Gorajec - Szczepieszyń - Zamość - Miączyn – Hrubieszów – Zosin .

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe w niniejszej S T są zgodne z odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w ST D00,00.00 „ Wymagania ogólne „,

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z poleceniami Inspektora Nadzoru.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D 00.00.00 „ Wymagania ogólne „,

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

Wykonawca przystępujący do pielęgnacji drzew powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu :

- piły łańcuchowe spalinowe ,platforma z balustradą na podnośniku samochodowym , wyposażenie pracowników do prac alpinistycznych (liny ,uprząże , haki) mechaniczna rębarka do gałęzi ,ciągnik do transportu urobku z podcinki.

4. TRANSPORT

Materiały pochodzące z podcinki korony drzew mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu ,spełniającymi wymagania D 00.00.00 „ Wymagania ogólne „, oraz zaakceptowanymi przez Inspektora Nadzoru.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Pielęgnacja drzew i krzewów

Pielęgnacja drzew i krzewów przydrożnych obejmuje:

- Formowanie korony drzewek i krzewów młodych (z nowych nasadzeń pięcioletnich lub czteroletnich).
- Przycięcie złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące).
- Wymiana zniszczonych lub uzupełnienie brakujących palików i wiązań.
- Prostowanie drzewek pochylonych, niewłaściwie rosnących poprzez przywiązanie do palika w kilku miejscach.
- Podcinkę gałęzi drzew wysokich dla zapewnienia bezpieczeństwa pojazdów (cięcia techniczne) uzyskania skrajni drogowej pionowej .
- Usunięcie pędów odroślowych (tzw. ”wilków’) z pni i konarów drzew.
- Usunięcie suchych , złamanych lub zawieszonych gałęzi z całej korony drzew zdjęcie posuszu drobnego, usunięcie suchych tyłców i kikutów po odłamanych gałęziach
- Formowanie korony drzew (nadanie wymaganego kształtu na tzw. kopułkę).
- Usuwanie i skracanie żywych gałęzi (ok. 15 - 30 %).
- Wykonanie cięć rozluźniające koronę od strony przeciwnej w celu zrównoważenia masy.

5.1.1.Nie wolno pozostawiać kikutów gałęzi tzw. tyłców

5.1.2.Powierzchnia rany musi być możliwie gładka ,a jej brzeg nie poszarpany.

5.2. Przekazanie placu budowy

Przekazanie placu budowy (odcinka drogi) nastąpi protokolarnie przez Kierownika Służby Liniowej w Zamościu Pana Józefa Mielnickiego tel. (084) 639 34 15 , kom. 698 689 355 , Kierownika Służby Liniowej w Tarnawatce Pana Ryszarda Stopyrę tel. (084) 662 47 69 , kom. 698 689 353 oraz Kierownika Służby Liniowej w Werbkowicach Pana Jacka Kuryło tel. (084) 657 21 98 , kom. 698 689 354 w terminie uzgodnionym przez obie strony.

5.3. Wykonawca :

- przed przekazaniem placu budowy Wykonawca przedłoży sporządzoną na własny koszt oraz zatwierdzoną organizację ruchu na czas prowadzenia w/w robót (organizacja ruchu powinna być wykonana w 3 egz. a koszt zawarte w cenie ofertowej)
- zapewni bezpieczne warunki ruchu kołowego i pieszego poprzez oznakowanie robót zgodnie z projektem oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym.
- ponosi skutki prawne i finansowe za ewentualne szkody osób trzecich ,spowodowane z tytułu niewłaściwego oznakowania i zabezpieczenia robót ,złego stanu technicznego sprzętu nieprawidłowego wykonania robót.
- odpowiada za spowodowane uszkodzenia budynków ,ogrodzeń ,linii elektrycznych ,telekomunikacyjnych ,urządzeń technicznych wyposażenia drogi i innych urządzeń oraz za zniszczone zasiewy i uprawy.
- Wykonawca przedłoży uprawnienia pracowników do prac z piłą mechaniczną .
- Wykonawca przedłoży uprawnienia pracowników tzw. Sygnalistów uprawnionych do chwilowego wstrzymania ruchu na czas podcinki dużych konarów albo zdjęcia suchych gałęzi usytuowanych nad jezdnią albo ciągami pieszymi.

5.4. Zakazy

5.3.1. Zabrania się prowadzenia robót w obrębie linii elektrycznych będących pod napięciem

Wyłączenie napięcia Wykonawca będzie uzgadniał z Zakładem Energetycznym

5.3.2. nie może dopuścić ,aby obcięte konary i gałęzie zalegały na jezdni lub chodniku (powinny być na bieżąco usuwane)

5.3.3. Bezwzględnie zabrania się palenia gałęzi oraz urobku powstałego po ich rozdrobnieniu

5.5. Roboty porządkowe

5.3.3. Obcięte konary i gałęzie nie mogą być składowane na poboczu drogi oraz nie mogą zalegać w pasie drogowym dłużej niż trzy dni.

5.3.4 Pozyskany z podcinki materiał drzewny Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie , a teren miejsce podcinki przywróci do stanu poprzedniego

5.3.5 Gałęzie (drobne) pochodzące z podcinki powinny być na bieżąco rębakowane a urobek równomiernie rozścielony albo wywożony.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D 00.00.00 „Wymagania ogólne”, p.6

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową pielęgnacji drzew i krzewów przydrożnych jest jedna sztuka .

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1.Odbioru robót przygotowawczych dokonuje się według zasad podanych w ST D 00.00.00 „Wymagania ogólne „,

8.2.Odbiór robót związanych z pielęgnacją drzew przydrożnych nastąpi po zakończeniu całości robót objętych kontraktem oraz pisemnym powiadomieniu przez Wykonawcę Zamawiającego i zgłoszeniu robót do odbioru.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ustalenia dotyczące płatności określi szczegółowo umowa zawarta na powyższe zadanie

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują

SST opracowano w:

Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad

Oddział w Lublinie

Rejon w Zamościu

Maria Kociubowska e-mail; mkociubowska@gddkia.gov.pl