

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W RZESZOWIE
REJON W JAROSŁAWIU
Koniaczów 34A, 37-500 Jarosław

USŁUGI

GDDKiA-O/Rz-7/0301/28/2006

CPV 77200000-2

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

o wartości zamówienia nie przekraczającej równowartości 60 000 euro na usługi p.n.

WYCINKA I NASADZENIE DRZEW

przy drogach krajowych nr 4,77

Postępowanie jest prowadzone zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. Nr 19, poz. 177, z późniejszymi zmianami) z uwzględnieniem nowelizacji ustawy z dnia 7 kwietnia 2006 r. (Dz. U. z dnia 10 maja 2006 r. Nr 79, poz. 551) oraz rozporządzeniami do tej ustawy wydanymi w roku 2006.

Sporządził:

Józef Walczak

Andrzej Sobol

Zatwierdził :

Jerzy Lechwacki

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

Formularz 2.1. Kosztorys ofertowy;

Formularz 2.2 Wykaz stawek i narzutów

Rozdział 3 Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy:

Formularz 3.1 Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;

Formularz 3.2 Oświadczenie Wykonawcy o sytuacji ekonomicznej i finansowej ;

Formularz 3.3 Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia

Formularz 3.4 Oświadczenie Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia

Formularz 3.5 Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu

Tom II:

Rozdział 1 Projekt Umowy

Rozdział 2 Istotne dla stron postanowienia Umowy

Tom III:

Warunki Techniczne Zamówienia (Specyfikacja Techniczna wycinki i nasadzenia)

Lokalizacja drzew przeznaczonych do wycinki, frezowania pni oraz nasadzenia

TOM I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

FORMULARZ OFERTY

FORMULARZE ZAŁĄCZNIKÓW DO OFERTY

Rozdział 1

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. ZAMAWIAJĄCY

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie
Rejon w Jarosławiu z/s w Koniaczowie**

37-500 Jarosław Koniaczów 34 A

telefon: 0 16 623 23 59

e-mail: jwalczak@rzeszow.gddkia.gov.pl

adres strony internetowej : www.rzeszow.gddkia.gov.pl

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie , którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem :

GDDKiA O-Rz-7/301/28/2006

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

3. TRYB POSTĘPOWANIA

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U Nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami w tym ustawa z dnia 07.04.2006 r. o zmianie ustawy Pzp oraz ustawy o naruszeniu dyscypliny finansów publicznych)).
- 3.2. Ilekroć w niniejszej Instrukcji dla Wykonawców użyte jest pojęcie „ustawa Pzp” , należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt. 3.1.
- 3.3. Wykonawca nie ma możliwości złożenia oferty wariantowej ani też częściowej

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA : budżet

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest :

Zadanie nr 1:

WYCINKA DRZEW PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 4

Zadanie nr 2:

WYCINKA DRZEW PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 77

Zadanie nr 3:

SADZENIE DRZEW NA DROGACH KRAJOWYCH NR 4,77

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści niniejszej Instrukcji dla Wykonawców „przedmiotem zamówienia”.

Zamawiający wymaga, aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.

Wykonawca jest zobowiązany do opracowania sposobu organizacji ruchu drogowego na odcinkach gdzie przedmiotowy pas drogowy przylega do dróg publicznych (projekt organizacji

ruchu na czas robót uzgodniony i zatwierdzony przez Zarządzającego ruchem) oznakowania odcinka robót.

5.2. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających , o których mowa w art. 67 ust.1 pkt. 6 ustawy Pzp do 20% wartości robót wynikających z Wyceny Wartości Zamówienia .

5.3. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji przedmiotu zamówienia i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.

5.4. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga ,aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie :

- **zadanie Nr 1 i 2 do dnia 30.11.2006 r.**
- **zadanie Nr 3 do dnia 15.11.2006 r.**

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1 Warunki ogólne

7.1.1. W postępowaniu nie mogą brać udziału , a w przypadku złożenia oferty zostaną przez Zamawiającego wykluczeni z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust.2 ustawy Pzp, Wykonawcy:

- 1) którzy w ciągu 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie , a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) wykonawców w stosunku, do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców ,którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu , jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego
- 3) którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne , z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonywania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową ,przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych ,a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia , przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową ,przestępstwo przekupstwa , przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych ,a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego .

- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa skarbowego;
 - 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego
 - 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
 - 10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków ogólnych i warunków szczegółowych udziału w postępowaniu, określonych w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy Pzp.
- Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców którzy:
- 11) wykonywali czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt
 - 12) którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik niniejszego postępowania;
 - 13) którzy nie złożyli oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnienie tych warunków;
 - 14) którzy nie wnieśli wadium, **nie dotyczy**, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.
- 7.1.2. Wymagania określone w pkt. 7.1.1. mają zastosowanie do wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia

7.2. Warunki szczegółowe udziału w postępowaniu, określone w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Pzp

Informacje potwierdzające spełnienie warunków szczegółowych udziału w postępowaniu winny być przedstawione na formularzach zawartych w Rozdziale 3 niniejszego Tomu.

Minimalne warunki udziału w postępowaniu są następujące:

7.2.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy: nie wymagany

7¹.2.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: nie wymagany.

7.2.2. Potencjał kadrowy

Wykonawca musi mieć do dyspozycji osoby legitymujące się doświadczeniem i kwalifikacjami odpowiednimi do stanowisk jakie zostaną im powierzone .

Wykonawca przedstawi w ofercie kandydatów na każde stanowisko wymienione w poniższej tabeli. Informacja o kandydatach musi być przedstawiona zgodnie z pkt.8.2.2 Instrukcji dla Wykonawców.

dla zadania Nr 1 i 2

l.p	Stanowisko	Wymagana liczba osób	Minimalne doświadczenie w realizacji podobnych usług (w latach)	Minimalne doświadczenie na stanowisku jak w kol.2 (w latach)
1	2	3	4	5
1.	Kierownik Usług -Koordynator	1	2	1
2.	Operator pilarki	1	2	1

Osoba wskazana na stanowisku operatora pilarki powinna posiadać uprawnienia lub zaświadczenie ukończenia kursu obsługi pilarek.

Przez minimalne doświadczenie w realizacji podobnych usług rozumie się ogólny staż pracy przy usługach wycinki i pielęgnacji zadrzewienia .

Przez minimalne doświadczenie na danym stanowisku rozumie się lata przepracowane na stanowisku kierownika usług (koordynatora) / operatora pilarki

7¹.2.2. Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia .

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać ,że łącznie spełniają warunek określony w pkt. 7.2.2 .

7.2.3. Potencjał techniczny

Wykonawca musi posiadać jednostki sprzętu i środki transportu , wymienione w poniższej tabeli.

Zgodnie z art.336 ustawy z dnia 23 kwietnia 1664 r. Kodeks cywilny „Posiadaczem rzeczy jest zarówno ten ,kto nią faktycznie włada jak właściciel (posiadacz samoistny) , jak i ten , kto nią faktycznie włada jak użytkownik ,zastawnik , najemca, dzierżawca lub mający prawo , z którym łączy się określone władztwo nad cudzą rzeczą (posiadacz zależny).”

dla zadania Nr 1 i 2

L.p	Wyszczególnienie (parametry)	Min. liczba jednostek
A	SPRZĘT	
1.	Piły mechaniczne	2

2.	Piły ręczne	2
3.	Podnośnik samochodowy z koszem	1
4.	Rębak gałęzi, średnica gałęzi 20 mm	1
5.	Frez do niwelowania pni	1
6.	Sprzęt do załadunku drzewa na samochody dźwigowe	1
B	ŚRODKI TRANSPORTU	
1.	Samochód dźwigowy do transportu drzewa	1

dla zadania Nr 3

L.p	Wyszczególnienie (parametry)	Min. liczba jednostek
A	SPRZĘT	
1.	Ręczne narzędzia do uprawy i pielęgnacji gleby	1
2.	Cysternę do transportu wody	1
3.	Opryskiwacz	1
B	ŚRODKI TRANSPORTU	
1.	Samochód ciężarowy	1
2.	Samochód dostawczy	1

7¹.2.3. Potencjał techniczny Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 7.2.3.

7.2.4. Doświadczenie

Wykonawca musi wykazać, że zrealizował (rozpoczął i zakończył) jako strona umowy w okresie ostatnich 5 lat, tj. od 01.08.2001 r do 01.08.2006 r , a jeśli okres działalności jest krótszy – w tym okresie ,co najmniej **1 zadania** odpowiadające swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia , z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających , że roboty te zostały wykonane należyście.

7¹.2.4.Doświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt. 7.2.4.

8. DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA WARUNKÓW, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY

- 8.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków ogólnych**, określonych w pkt 7.1.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty (oryginały lub kserokopie poświadczone na każdej stronie oddzielnie przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem):
 - 8.1.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, zgodne z treścią **Formularza nr 3.1**
 - 8.1.2. Oświadczenie o spełnieniu wymagań określonych w pkt. 7.2.1. a), na **Formularzu nr 3.2** do niniejszego rozdziału.
 - 8.1.3 Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

- 8.1.4 Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważne zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt od 4 do 8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.1.5 Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważne zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.1.6 Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Powyższe zaświadczenia muszą być wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.1.7. Podpisany projekt Umowy oraz zaakceptowany projekt Istotnych postanowień umowy.
- 8.1.8. Dowód wpłacenia (wniesienia) wadium. **nie dotyczy**
- 8.2. Na potwierdzenie spełniania **warunków szczegółowych** opisanych w pkt 7.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców ,Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty (oryginały lub kserokopie poświadczone na każdej stronie oddzielnie przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem).
- 8.2.1 Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej , w którym Wykonawca posiada podstawowy rachunek bankowy, potwierdzającą, że posiadane środki finansowe i/lub zdolność kredytowa Wykonawcy są nie mniejsze od określonych w pkt 7.2.1. ppkt.b niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Powyższe dokumenty muszą być wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące przed upływem terminu składania ofert: nie wymagane.**
- 8.2.2 Polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający ,że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
- 8.2.3 Informację o osobach , które będą kierować wykonaniem zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.3
- 8.2.4 Informację o posiadanym sprzęcie i środkach transportu („Potencjał techniczny”) wymaganych dla realizacji przedmiotu zamówienia , na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.4 .Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku , o którym mowa w pkt 7.2.3 niniejszej instrukcji dla Wykonawców.
- 8.2.5 Informację o doświadczeniu Wykonawcy („Doświadczenie zawodowe”), na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.5.Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku , o którym mowa w pkt 7.2.4 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do informacji winny być dołączone dokumenty potwierdzające ,że wymienione w informacji roboty zostały wykonane należycie.
- 8.3. **Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 8.1.3, 8.1.5 i 8.1.6 składa odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

- 2) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
- 3) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości decyzji właściwego organu – dokument wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 4) zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia lub zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 4-8 ustawy – dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.1.3 – 8.1.6, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

- 8.4. Dokumenty określone w pkt. 8.3. winny być złożone w formie oryginału lub kserokopii wraz z tłumaczeniem na język polski; kserokopie muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 8.5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia :
 - 8.5.1 dokument wymieniony w pkt 8.1.1 winien być złożony w imieniu wszystkich Wykonawców
 - 8.5.2 dokumenty wymienione w pkt 8.1.2 – 8.1.5 winny być przedłożone przez każdego Wykonawcę
 - 8.5.3 dokumenty wymienione w pkt 8.1.6 – 8.3 winien przedłożyć w imieniu wszystkich ten, lub ci spośród Wykonawców, w stosunku do których niniejsza Instrukcja dla Wykonawców wymaga potwierdzenia spełnienia warunku.
- 8.6 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienia winni ustanowić pełnomocnika do Reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia .
- 8.7 Zamawiający wzywa Wykonawców ,którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu ,lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie , chyba ,że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 8.8 Zamawiający wzywa także , w wyznaczonym przez siebie terminie , do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art.25 ust.1ustawy Pzp.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych .

- 9.4. Wraz z Formularzem „Oferta” należy złożyć niżej wymienione dokumenty:
- 9.4.1 Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy.
- 9.4.2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do których pełnomocnik jest upoważniony.
- 9.4.3. Kosztorys ofertowy (Formularz 2.1.)
- 9.4.4. Wykaz stawek i narzutów (Formularz 2.2.)
- 9.4.5. Zaakceptowany projekt umowy
- 9.4. Wraz z formularzem oferty, w tym samym opakowaniu, winny być złożone:
- 9.4.1 Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8;
- 9.4.2. Dowód wniesienia wadium. W przypadku gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, Wykonawca winien złożyć oryginał lub potwierdzoną przez Wykonawcę z oryginałem kopię gwarancji lub poręczenia, **nie dotyczy**.
- 9.5 Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.6 Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 9.7 Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
- 9.8 Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także dokonywanie czynności wymienionych w pkt 9.10. i 9.11. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty i musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 9.9. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 9.10 Dokumenty składające się na ofertę – inne niż pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 9.8 – mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 9.11. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.
- 9.12. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.13. i 9.14. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 9.13. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8, winny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane i winny stanowić plik odrębny od oferty. W treści oferty winna być zamieszczona informacja o ilości stron, na których te informacje zamieszczono.

9.14. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w pkt 9.13, zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny 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.

9.15. Ofertę należy sporządzić i złożyć w **oryginalie**. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Rzeszowie
Rejon w Jarosławiu z/s w Koniaczowie
37-500 Jarosław, Koniaczów 34 A**

oraz opisane: **dla zadania Nr 1 i 2**

„Oferta – WYCINKA DRZEW PRZY DROGACH KRAJOWYCH ZADANIE NR.....

dla zadania Nr 3

„Oferta – NASADZENIE DRZEW PRZY DROGACH KRAJOWYCH ZADANIE NR 3

„Nie otwierać przed dniem 04.09.2006., godz.9¹⁰”

9.16. Wymagania określone w pkt 9.12. – 9.15 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.

9.17. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

10.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż **6 dni przed terminem składania ofert**, o którym mowa w pkt 13.1.

10.2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.

10.3. W postępowaniu o udzielenie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawca przekazują pisemnie i faksem.

10.4. **Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania**

10.5. Pytania należy kierować na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Rzeszowie Rejon w Jarosławiu z/s w Koniaczowie
37-500 Jarosław Koniaczów 34 A**

- 10.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi , jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.7. Zamawiający nie przewiduje spotkania informacyjnego z Wykonawcami.
- 10.8. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Modyfikacja może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców , jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego .Modyfikacja nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny spełnienia tych warunków.
- 10.9 W sytuacji opisanej w pkt.10.8 Zamawiający może w każdym czasie , przed upływem terminu składania ofert ,zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom ,którym przekazano SIWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza także na tej stronie .
- 10.10. Zamawiający przedłuża termin składania ofert ,jeżeli w wyniku modyfikacji treści specyfikacji SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach
- 10.11. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich wykonawców ,którym przekazano SIWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza te informacje na stronie .
- 10.12. Zamawiający wyznacza Pana inż. Józefa Walczaka do kontaktowania się Wykonawcami. Tel. 0-16 623 23 59

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 11.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony na formularzu, którego wzór stanowi Formularz 2.1. Podstawą obliczenia ceny oferty jest ofertowy kosztorys zamieszczone w Tomie II niniejszej SIWZ.
- 11.2. Kosztorys ofertowy, o których mowa w pkt 11.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Formularzu Cenowym .
- 11.3 Wykonawca obliczając cenę ofert musi uwzględnić w kosztorysie ofertowym wszystkie pozycje przedmiarowe opisane w Ofertowym kosztorysie .Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do Ofertowego kosztorysu .Wszystkie błędy ujawnione w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST) oraz w Ofertowym kosztorysie Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt 10.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
- 11.4 Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomach I-III niniejszej SIWZ oraz w Warunkach technicznych Zamówienia.
- 11.5 Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
- 11.6 Ceny jednostkowe i stawki określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.
- 11.7 Zgodnie z art. 3 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r o cenach (Dz. U. Nr 97 poz.1050 ze zmianami) , Zamawiający, przy porównywaniu ofert, będzie brał pod uwagę kwotę, którą będzie musiał zapłacić wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia
- 11.8 Gdy w postępowaniu o zamówienie publiczne biorą udział podmioty zagraniczne, które na podstawie odrębnych przepisów, nie są zobowiązane do uiszczenia podatku VAT w kraju (oferta sporządzona przez takiego wykonawcę zawiera cenę z 0% stawką podatku VAT) a kwota oferty pozostaje w bezpośredniej relacji do kwoty, którą Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia (art.93 ust.1 pkt.4 ustawy Pzp) Zamawiający jest zobowiązany dla porównania tych ofert doliczyć do ceny ofertowej podmiotów

zagranicznych kwotę należnego , obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji umowy, podatku VAT.

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM, *nie dotyczy*.

13. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

13.1. **Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Rejonie w Jarosławiu z/s w Koniaczowie, Koniaczów 34 A w terminie do dnia 04.09.2006 r. do godziny 9⁰⁰ czasu lokalnego.**

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

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

14.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko jeden raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 14.1., **o dalsze 30 dni**. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie i dopuszczalna jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą .Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium .

14.3. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty i jednocześnie wezwie ich do przedłużenia ważności wadium lub wniesienia nowego wadium na przedłużony okres.

Na wyrażenie przez Wykonawcę zgody na przedłużenie ważności wadium lub nie wniesie nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą powoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

15. OTWARCIE I OCENA OFERT

15.1. Zamawiający powoła Komisję przetargową do oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz do badania i oceny ofert.

15.2. Komisja przetargowa dokona otwarcia ofert w siedzibie Zamawiającego w Rejonie w Jarosławiu z/s w Koniaczowie, Koniaczów 34 A w pokoju nr 4, w dniu 04.09.2006 r, o godzinie 9¹⁰ czasu lokalnego.

15.3. Otwarcie ofert jest jawne.

15.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert odczytane zostaną: nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

15.5. Na posiedzeniach niejawnych Komisja przetargowa:

15.5.1. Dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu i wykluczy każdego z Wykonawców, w odniesieniu do którego stwierdzi, że zachodzą przesłanki wskazane w art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp, wymienione w pkt 7.1.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców;

15.5.2. Dokona badania i oceny ofert i odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp, t.j.:

1) oferta jest niezgodna z ustawą,

- 2) treść oferty nie odpowiada treści SIWZ,
 - 3) złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 4) oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 5) oferta została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania zgodnie z postanowieniami pkt 15.5.1.,
 - 6) oferta zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić zgodnie z zasadami określonymi w pkt 15.10. lub błędy w obliczeniu ceny,
 - 7) Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny,
 - 8) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 15.6. O odrzuceniu ofert Zamawiający niezwłocznie powiadomi wszystkich Wykonawców, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 15.7. W toku dokonywania badania i oceny ofert Komisja przetargowa może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym (Komisją przetargową) a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty, oraz z zastrzeżeniem pkt 15.10., dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści.
- 15.8. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawcy do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji cen wybranych pozycji kosztorysu ofertowego w celu ustalenia, czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny.
- 15.9. Komisja przetargowa poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 15.10. Komisja przetargowa poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny oferty w sposób określony w art. 88 pkt 1 i pkt 2 ustawy Pzp, a w szczególności:
- 15.10.1 tam gdzie obliczona cena nie będzie odpowiadała iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar – przyjęte zostanie, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową
- 15.10.2 jeżeli obliczona cena nie będzie odpowiadała sumie cen poszczególnych pozycji (części zamówienia) – przyjęte zostanie, że prawidłowo podano ceny za poszczególne pozycje (części zamówienia);
- 15.10.3 jeżeli cena za część zamówienia zostanie podana rozbieżnie słownie i liczbą – przyjęte zostanie, że prawidłowy jest ten zapis, który odpowiada dokonanej obliczeniu ceny;
- 15.10.4 jeżeli ani cena za część zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie będzie odpowiadała obliczonej cenie – przyjęte zostanie, że prawidłowo podano ceny za część zamówienia wyrażone słownie.

O poprawieniu omyłek rachunkowych i ostatecznej cenie uwzględniającej dokonane poprawki zostaną powiadomieni niezwłocznie wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty.

16. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

- 16.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**. Oceny dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nie odrzucona, zawierająca najniższą cenę jest ofertą najkorzystniejszą.
- 16.2. 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 nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 16.3 Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli wystąpi jedna z okoliczności, o których mowa w art.93 ust.1 ustawy Pzp, tj:
- 16.3.1 nie zostanie złożona żadna oferta nie podlegająca odrzuceniu :

- 16.3.2 cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę , którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
- 16.3.3 w przypadku , o którym mowa w pkt.16.2 założone zostaną oferty dodatkowe o takiej samej cenie
- 16.3.4 wystąpi istotna zmiana okoliczności , powodująca , że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym , czego nie można było wcześniej przewidzieć
- 16.3.5 postępowanie obarczone będzie wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy
- 16.4 O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia podając przyczyny faktyczne i prawne unieważnienia
- 16.5 Jeżeli postępowanie zostanie unieważnione z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom ,którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu ,w szczególności kosztów przygotowania oferty
- 16.6. Przy obliczaniu kryterium „cena” będzie brana pod uwagę wartość robót brutto obliczonej z cen ofertowych podanych przez Wykonawcę w załączonym Ofertowym Kosztorysie.

W kryterium **cena** zostanie zastosowany wzór:

$$\text{Ocena punktowa} = \frac{\text{cena minimalna}}{\text{cena badana}} \times 100 \text{ punktów}$$

17. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 17.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 16.
- 17.2. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia oraz Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 17.3 Przez uprawnienie się decyzji o wyborze oferty Wykonawcy rozumie się upływ terminu na wniesienie protestu na wybór jego oferty ,a w przypadku gdy protest/protesty zostaną wniesione – dzień ich ostatecznego rozstrzygnięcia potwierdzający właściwość uznania oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą

18. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

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

18.2. Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również Organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

18.3. Wykonawca ma prawo wnieść protest w terminie 7 dni od dnia, w którym powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, z zastrzeżeniem, że protest dotyczący postanowień SIWZ można wnieść nie później niż 3 dni przed upływem terminu składania ofert.

18.4. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy doszedł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z jego treścią.

18.5. Protest winien być umotywowany, wniesiony na piśmie oraz:

- a. wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
- b. zawierać żądanie Protestującego,
- c. zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

18.6. Rozstrzygnięcie protestu przez Zamawiającego następuje w terminie 5 dni od dnia jego wniesienia.

Brak rozstrzygnięcia protestu w terminie , o którym mowa w pkt.18.6 uznaje się za jego oddalenie .

18.8. Od oddalenia lub odrzucenia protestu przez Zamawiającego przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych .Odwołanie należy wnieść w terminie 5 dni od dnia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie informując Zamawiającego o wniesieniu odwołania .

18.9. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z wniesieniem go do Prezesa UZP.

Zamawiający

Rozdział 2
Formularz Oferty
i formularze załączników do Oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

OFERTA

**Do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i
Autostrad
Oddział w Rzeszowie, Rejon w
Jarosławiu z/s Koniaczowie, 37-500
Jarosław, Koniaczów 34 A**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym

na: zadanie Nr

MY NIŻEJ PODPISANI

.....
.....
działając w imieniu i na rzecz

.....
.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

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

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

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

3. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto _____ PLN
(słownie złotych: _____) zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym.

4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie do dnia

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

6. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, t.j. przez okres **30** dni od upływu terminu składania ofert.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości, **nie dotyczy**.

.....
7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY: siłami własnymi

8. OŚWIADCZAMY, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: _____

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

9. OŚWIADCZAMY, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

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

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

12. OFERTĘ niniejszą składamy na _____ stronach.

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

14. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty na __ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;

- _____
- _____
- _____
- _____

_____ dnia __ __ 200__ roku

* niepotrzebne skreślić

(podpis wykonawcy)

Formularz 2.1.
ZADANIE NR 1: WYCINKA DRZEW PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 4

KOSZTORYS OFERTOWY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

L.p	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena Jednostkowa netto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 26-35 cm z wyfrezowaniem pni ,zniszczeniem konarów i drągowiny i transportem dłużycy do siedziby Bazy Materiałowej w Przeworsku .	szt.	1		
2	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 36-45 cm z wyfrezowaniem pni ,zniszczeniem konarów i drągowiny i transportem dłużycy do siedziby Bazy Materiałowej w Przeworsku .	szt.	3		
3	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 46-55 cm z.	szt.	10		
4	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 56-65 cm z	szt.	12		
5	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 66-75 cm z	szt.	38		
6	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 76-100 cm z wyfrezowaniem pni ,zniszczeniem konarów i drągowiny i transportem dłużycy do siedziby Bazy Materiałowej w Przeworsku.	szt.	117		

7	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 100-130 cm z wyfrezowaniem pni ,zniszczeniem konarów i drągowiny i transportem dłużycy do siedziby Bazy Materiałowej w Przeworsku.	szt	19		
		Wartość robót netto				
		Wartość podatku (3%) VAT				
		Wartość robót brutto				

Słownie złotych

.....(brutto)

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Formularz 2.1.
ZADANIE NR 2: WYCINKA DRZEW PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 77

KOSZTORYS OFERTOWY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

L.p	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena Jednostkowa netto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1	Kalkulacja własna	<u>Wycinka drzew Ø 16-25 cm</u> z wyfrezowaniem pni ,zniszczeniem konarów i drągowiny o średnicy do 20 cm, przecięciem konarów i drągowizny o średnicy ponad 20 cm na odcinki o długości 1 m, transportem dłużycy, pociętych konarów i drągowizny do siedziby Bazy Rejonu w Koniaczowie.	szt.	2		
2	Kalkulacja własna	<u>Wycinka drzew Ø 26-35 cm</u> z wyfrezowaniem pni ,zniszczeniem konarów i drągowiny o średnicy do 20 cm, przecięciem konarów i drągowizny o średnicy ponad 20 cm na odcinki o długości 1 m, transportem dłużycy, pociętych konarów i drągowizny do siedziby Bazy Rejonu w Koniaczowie.	szt.	1		
3	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 36-45 cm z wyfrezowaniem pni ,zniszczeniem konarów i drągowiny o średnicy do 20 cm, przecięciem konarów i drągowizny o średnicy ponad 20 cm na odcinki o długości 1 m, transportem dłużycy, pociętych konarów i drągowizny do siedziby Bazy Rejonu w Koniaczowie.	szt.	4		
4	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 46-55 cm z. z wyfrezowaniem pni ,zniszczeniem konarów i drągowiny o średnicy do 20 cm, przecięciem konarów i drągowizny o średnicy ponad 20 cm na odcinki o długości 1 m, transportem dłużycy, pociętych konarów i drągowizny do siedziby Bazy Rejonu w Koniaczowie.	szt.	7		
5	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 56-65 cm z z wyfrezowaniem pni ,zniszczeniem konarów i drągowiny o średnicy do 20				

		cm, przecięciem konarów i drągowizny o średnicy ponad 20 cm na odcinki o długości 1 m, transportem dłużycy, pociętych konarów i drągowizny do siedziby Bazy Rejonu w Koniaczowie.	szt.	12		
6	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 66-75 cm z wyfrezowaniem pni ,zniszczeniem konarów i drągowiny o średnicy do 20 cm, przecięciem konarów i drągowizny o średnicy ponad 20 cm na odcinki o długości 1 m, transportem dłużycy, pociętych konarów i drągowizny do siedziby Bazy Rejonu w Koniaczowie.	szt.	17		
7	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 76-100 cm z wyfrezowaniem pni ,zniszczeniem konarów i drągowiny o średnicy do 20 cm, przecięciem konarów i drągowizny o średnicy ponad 20 cm na odcinki o długości 1 m, transportem dłużycy, pociętych konarów i drągowizny do siedziby Bazy Rejonu w Koniaczowie.	szt.	18		
8	Kalkulacja własna	Wycinka drzew Ø 100-130 cm z wyfrezowaniem pni ,zniszczeniem konarów i drągowiny o średnicy do 20 cm, przecięciem konarów i drągowizny o średnicy ponad 20 cm na odcinki o długości 1 m, transportem dłużycy, pociętych konarów i drągowizny do siedziby Bazy Rejonu w Koniaczowie.	szt	2		
		Wartość robót netto				
		Wartość podatku (3%) VAT				
		Wartość robót brutto				

Słownie złotych

.....(brutto)

.....

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Formularz 2.1.

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

KOSZTORYS OFERTOWY

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n.
**„NASADZENIE I PIELĘGNACJA ZIELENI PRZYDROŻNEJ W CIĄGU DRÓG
dróg krajowych Nr 4 i 77 administrowanych przez Rejon w Jarosławiu z/s w Koniaczkowie”**

Zadanie nr 3 - „Nasadzenie i pielęgnacja zieleni przydrożnej w ciągu dróg krajowych Nr 4 i 77

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

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Ilość jedn.	Cena jednostk. (PLN)	Wartość elementów usług (PLN)
1	2	3	4	5	6
1.	Nasadzenie i pielęgnacja zieleni przydrożnej	szt.	263		
CENA OFERTOWA NETTO					
Podatek VAT 3%					
CENA OFERTOWA BRUTTO					

CENA OFERTOWA BRUTTO słownie złotych:

Data:

(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

Formularz 2.2.

WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

..... zadanie Nr

oświadczam, że przy realizacji zamówienia dla robót nieprzewidzianych będą stosowane poniżej podane stawki i narzuty:

Pozycja	WYSZCZEGÓLNIENIE CZYNNIKÓW PRODUKCJI	Jednostka	Stawka obliczeniowa
1.	ROBOCIZNA (R)	złotych za 1 r-g	1
2.	SPRZĘT (S)	złotych za 1 m-g	2
3.	MATERIAŁY (M)	złotych za j.m.	3
4.	KOSZTY ZAKUPU MATERIAŁÓW (K_Z) od M	%	
5.	KOSZTY POŚREDNIE (K_P) od R+S	%	
6.	ZYSK KALKULACYJNY (Z) od $R+S+M+K_Z+K_P$	%	

1-wg stawek przyjętych przy kalkulacji cen jednostkowych w kosztorysie ofertowym

2-wg cen przyjętych przy kalkulacji cen jednostkowych w kosztorysie ofertowym

3-wg cen przyjętych przy kalkulacji cen jednostkowych w kosztorysie ofertowym

Wypełniony przez Wykonawcę powyższy „Wykaz” będzie stanowić podstawę kalkulacji cen robót nieprzewidzianych w opisach robót w przedmiarach robót i/lub kosztorysie ofertowym. Określone przez Wykonawcę w „Wykazie” narzuty kosztów zakupu, kosztów pośrednich i zysku nie mogą być wyższe od przyjętych przy kalkulacji cen w kosztorysie ofertowym.

_____ dnia ____ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Rozdział 3

Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy

Rozdział 3 Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy:

Formularz 3.1 Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;

Formularz 3.3 Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia

Formularz 3.4 Oświadczenie Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia

Formularz 3.5 Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu

Formularz 3.1.

OŚWIADCZENIE
(zgodnie z art. 22 ust. 1)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

.....
.....
.....zadanie Nr
.....

oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności i czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponujemy osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

_____ dnia ____ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Formularz 3.3

POTENCJAŁ KADROWY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

..... zadanie Nr

oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

LP	NAZWISKO I IMIĘ	ROLA W REALIZACJI ZAMÓWIENIA	POSIADANE UPRAWNIENIA	KWALIFIKACJE (DOŚWIADCZENIE)
1	2	3	4	5

Oświadczamy, że wyszczególnione w tabeli osoby spełniają wymagania określone w pkt 7.2.2. Instrukcji dla Wykonawców.

_____ dnia __ __ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Formularz 3.4

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	POTENCJAŁ TECHNICZNY
----------------------------	-----------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

..... zadanie Nr

oświadczamy, że firma posiada następujące, w pełni sprawne, jednostki sprzętowe i środki transportu:

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE (TYP, MODEL, ROK PRODUKCJI, PRODUCENT, PARAMETRY)	LICZBA JEDNOSTEK	FORMA WŁADANIA
1.	2.	3.	4.
	A. Sprzęt		
	B. Środki transportu		

Uwaga:

W kolumnie 4 określić formę władania (np. własność, leasing, dzierżawa, itp.).

_____ dnia __ __ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Formularz 3.5

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

..... zadanie Nr

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma
zrealizowała (rozpoczęła i zakończyła) w ciągu ostatnich 5 lat tj. od 01.08. 2001 r. do

01.08.2006 r. co najmniej 1 zadanie

Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość zamówienia wykonanego przez Wykonawcę	Miejsce wykonania robót Zakres robót	Czas realizacji		Nr załączonego dokumentu
			początek <u>miesiąc</u> rok	koniec <u>miesiąc</u> rok	
1	2	3	4	5	6

Załączam dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli zamówień.

_____ dnia __ __ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Tom II

Rozdział 1 FORMULARZ UMOWY

Rozdział 2 ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

PROJEKT – UMOWA na wycinkę drzew
Nr.....

Niniejsza umowa sporządzona została w _____ dnia _____.200_ r. pomiędzy:
Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie z siedzibą przy ul. Legionów Nr 20

(w dalszej treści umowy zwaną „Zamawiającym”) reprezentowaną przez :

inż. Władysława Kowala Dyrektora Oddziału
mgr inż. Anetę Gierlak – Czarnik Z-cę Dyrektora Oddziału ds. Ekonomiczno-Finansowych

oraz

(w dalszej treści umowy zwanym „Wykonawcą”) , reprezentowanym przez:

1 _____

2 _____

Na podstawie rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego z dnia Zamawiający
powierza a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania :

Wycinka drzew przy drogach krajowych nr 4,77
zwanym w dalszej treści „Usługami”.

Niniejsza Umowa potwierdza co następuje :

1.Następujące dokumenty będą uważane za stanowiące część niniejszej Umowy
a mianowicie :

- a) pismo akceptujące
- b) oferta Wykonawcy z dnia _____.200_ roku wraz z załącznikami
- c) kosztorys ofertowy
- d) Istotne dla stron postanowienia Umowy

2.Wykonawca zobowiązuje się wykonać i zakończyć usługi oraz usunąć wady w całkowitej zgodności
z postanowieniami niniejszej Umowy.

3.Zamawiający niniejszym zobowiązuje się, że zapłaci Wykonawcy za wykonanie Usługi i usunięcie
w nich wad Cenę Ofertową.

**Zaakceptowana Cena Ofertowa, zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia
wynosi:**

netto _____ zł, (słownie złotych: _____)

plus _____ % podatek VAT _____ zł, (słownie złotych _____)

co łącznie stanowi kwotę

brutto _____ zł (słownie złotych: _____).

W przypadku zmiany przez ustawodawcę stawki podatku VAT ,kwota wynagrodzenia brutto zostanie
aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

4. Wykonawca zobowiązuje się niniejszym wobec Zamawiającego do zakończenia przedmiotu Umowy w terminie: do dnia **30.11.2006 r.**
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy mogą być wprowadzone wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę, jeżeli nie są sprzeczne z treścią art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
6. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo budowlane.
7. Niniejsza Umowa wchodzi w życie w dniu podpisania. Za datę podpisania umowy uważa się datę podpisania przez ostatnią ze stron.
8. Niniejsza Umowa została sporządzona w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarze dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Projekt umowy akceptuję :

.....
Podpis Wykonawcy/Wykonawców

PROJEKT – UMOWA na nasadzenie drzew
Nr.....

Niniejsza umowa sporządzona została w _____ dnia _____.200_ r. pomiędzy:
Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie z siedzibą przy ul. Legionów Nr 20

(w dalszej treści umowy zwaną „Zamawiającym”) reprezentowaną przez :

inż. Władysława Kowala Dyrektora Oddziału
mgr inż. Anetę Gierlak – Czarnik Z-cę Dyrektora Oddziału ds. Ekonomiczno-Finansowych

oraz

(w dalszej treści umowy zwanym „Wykonawcą”) , reprezentowanym przez:

1 _____

2 _____

Na podstawie rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego z dnia Zamawiający
powierza a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania :

Nasadzenie drzew przy drogach krajowych nr 4,77
zwanymi w dalszej treści „Usługami”.

Niniejsza Umowa potwierdza co następuje :

1.Następujące dokumenty będą uważane za stanowiące część niniejszej Umowy
a mianowicie :

- d) pismo akceptujące
- e) oferta Wykonawcy z dnia _____.200_ roku wraz z załącznikami
- f) kosztorys ofertowy
- d) Istotne dla stron postanowienia Umowy

2.Wykonawca zobowiązuje się wykonać i zakończyć usługi oraz usunąć wady w całkowitej zgodności
z postanowieniami niniejszej Umowy.

3.Zamawiający niniejszym zobowiązuje się, że zapłaci Wykonawcy za wykonanie Usługi i usunięcie
w nich wad Cenę Ofertową.

**Zaakceptowana Cena Ofertowa, zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia
wynosi:**

netto _____ zł, (słownie złotych: _____)

plus _____ % podatek VAT _____ zł, (słownie złotych _____)

co łącznie stanowi kwotę

brutto _____ zł (słownie złotych: _____).

W przypadku zmiany przez ustawodawcę stawki podatku VAT ,kwota wynagrodzenia brutto zostanie
aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

4. Wykonawca zobowiązuje się niniejszym wobec Zamawiającego do zakończenia przedmiotu Umowy w terminie: do dnia **15.11.2006 r.**
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy mogą być wprowadzone wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę, jeżeli nie są sprzeczne z treścią art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
6. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo budowlane.
7. Niniejsza Umowa wchodzi w życie w dniu podpisania. Za datę podpisania umowy uważa się datę podpisania przez ostatnią ze stron.
8. Niniejsza Umowa została sporządzona w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarze dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Projekt umowy akceptuję :

.....
Podpis Wykonawcy/Wykonawców

Rozdział 2

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

PROJEKT
ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY NR wycinka drzew

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania :

Wycinka drzew przy drogach krajowych nr 4,77

Zwanych w dalszej treści „Usługami”

w zakresie szczegółowo określonym w Ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy, w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy . Przedmiot zamówienia ma być wykonany również zgodnie z Warunkami Technicznym Zamówienia stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.

§ 3

1. Termin realizacji zadania : w terminie do dnia **30.11.2006 r.**

§ 4

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę :

netto : _____

słownie złotych _____

plus ____ % podatek VAT : _____

słownie złotych _____

co łącznie stanowi kwotę brutto :

(słownie złotych: _____) .

2. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
3. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT
(NIP 813-11-06-223)

§ 5

1. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół potwierdzający wykonane usługi
Protokół potwierdzony będzie przez Kierownika Rejonu lub odpowiedzialnego pracownika .
2. Wynagrodzenie za wykonaną usługę określone zostanie na podstawie cen jednostkowych przyjętych w ofercie i ilości sztuk faktycznie wykonanej wycinki drzew .

GDDKiA Oddział w Rzeszowie **KREDYT BANK S.A I O w Rzeszowie**

nr 78 1500 1100 1216 5000 9929 0000

przelewem na konto Wykonawcy :

w _____ nr _____ .

3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej otrzymania wraz z protokołem odbioru usług . Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.

§ 6

1. Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonania usług Wykonawca ma obowiązek powiadomić Kierownika Służby Linowej który będzie sprawował nadzór - jak w § 8.

§ 7

1. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp do 20 % wartości robót wynikających z wyceny wartości zamówienia.

§ 8

1. Nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Zamawiającego sprawować będą:

- a) dla drogi nr 4 – Kierownik Służby Liniowej – inż. Zbigniew Kowal - Baza Materiałowa w Przeworsku t el. 0 16 648 79 27 608 676 160.
- b) dla drogi nr 77 - Kierownik Służby Liniowej – Stanisław Rokosz - Baza Rejonu w Koniaczkowie tel. 0 16 623 23 59 600 946 910

W/w osoby działają w imieniu Zamawiającego w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków dotyczących sprawowania kontroli zgodności realizacji usług ze szczegółowej specyfikacji technicznej i przepisami , zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami umowy posiadają kompetencje do wykonania poleceń, instrukcji prowadzenia kontroli pracy.

2. Nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Wykonawcy pełnił będzie

.....

Skierowanie bez akceptacji Zamawiającego do nadzorowania wykonania umowy innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy .Zmiana którejkolwiek osób z § 8 pkt.1 i 2 nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

- 3.Zakończenie wykonania usług Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu.

- 4.Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru wykonania usługi w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia ich zakończenia . Zamawiający dokonuje odbioru z udziałem Wykonawcy.

- 5.Zamawiający sporządza protokół odbioru ,protokół podpisują strony umowy.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za każdy dzień zwłoki w oddaniu usług objętych umową w wysokości 0,2% wartości umownej
- 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,4 % wynagrodzenia netto wynikającego z wystawionej faktury za zleconą usługę , za każdy dzień

opóźnienia ,liczony od upływu terminu wyznaczonego w notatce służbowej spisanej przez przedstawiciela Zamawiającego oraz Wykonawcy na usunięcie wad.

3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu:

1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 11 ust. 1.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

§ 9

Wykonawca powierzone zamówienie wykona siłami własnymi

§ 10

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu należyłą jakość usług będących przedmiotem zamówienia .Wykonawca zobowiązuje się w razie stwierdzenia przez Zamawiającego ,że przedmiot zamówienia jest realizowany niezgodnie z zamówieniem , do natychmiastowego naprawienia , usunięcia tych niezgodności.

Wykonawca w okresie wykonywania przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom podczas wykonywania umowy.

W przypadku występowania osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do zamawiającego ,wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty przez niego poniesione ,w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami.

2. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca , a okres ich usuwania nie przedłuża umownego terminu zakończenia usług.

§ 11

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach :

a) Wykonawca z własnej winy nie rozpoczął prac w dniu określonym w wezwaniu ,

b) stwierdzono niewłaściwą jakość wykonywania usług i Wykonawca w trybie natychmiastowym nie naprawił lub nie usunął niezgodności .W tym przypadku Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym lub obciążyć Wykonawcę kosztami wykonania usługi,

c) Wykonawca realizuje usługę w sposób niezgodny z zamówieniem ,wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli Zamawiający zawiadomił Wykonawcę ,że wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej .

§ 12

1. Podczas realizacji usług Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy .W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby zatrudniony personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych oraz zapewnić wszelkie urządzenia zabezpieczające ,socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy wykonywaniu określonych usług oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego .

Sprzęt przy pomocy którego wykonywane będą roboty ma być utrzymywany w dobrym

stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania .

2. ZA BEZPIECZENSTWO RUCHU I OZNAKOWANIE ROBÓT W OBRĘBIE ODCINKA , NA KTÓRYM WYKONYWANE SĄ USŁUGI ,ODPOWIEDZIALNY JEST WYKONAWCA

Oznakowanie i zabezpieczenie robót należy utrzymywać w czystości, czytelności.

§ 13

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

§ 14

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany i uzupełniania treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony .
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

1. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Umowa niniejsza zawiera _____ ponumerowanych i parafowanych stron.

podpis Wykonawcy/Wykonawców

PROJEKT
ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY NR nasadzenie drzew

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania :

Nasadzenie drzew przy drogach krajowych nr 4,77

Zwanych w dalszej treści „Usługami”

w zakresie szczegółowo określonym w Ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy, w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy . Przedmiot zamówienia ma być wykonany również zgodnie z Warunkami Technicznym Zamówienia stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.

§ 3

1. Termin realizacji zadania : w terminie do dnia **15.11.2006 r.**

§ 4

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę :

netto : _____

słownie złotych _____

plus ____ % podatek VAT : _____

słownie złotych _____

co łącznie stanowi kwotę brutto :

(słownie złotych: _____) .

2. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
3. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT
(NIP 813-11-06-223)

§ 5

1. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół potwierdzający wykonane usługi
Protokół potwierdzony będzie przez Kierownika Rejonu lub odpowiedzialnego pracownika .
2. Wynagrodzenie za wykonaną usługę określone zostanie na podstawie cen jednostkowych
przyjętych w ofercie i ilości sztuk faktycznie wykonanej nasadzenia drzew .

GDDKiA Oddział w Rzeszowie **KREDYT BANK S.A I O w Rzeszowie**
nr 78 1500 1100 1216 5000 9929 0000

przelewem na konto Wykonawcy :

w _____ nr _____ .

3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej
otrzymania wraz z protokołem odbioru usług . Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia
przelewu bankowego.

§ 6

1. Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonania usług Wykonawca ma obowiązek powiadomić
Kierownika Służby Linowej który będzie sprawował nadzór - jak w § 8.

§ 7

1. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art.
67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp do 20 % wartości robót wynikających z wyceny wartości zamówienia.

§ 8

1. Nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Zamawiającego sprawować będą:

c) dla drogi nr 4 – Kierownik Służby Liniowej – inż. Zbigniew Kowal - Baza Materiałowa w
Przeworsku t el. 0 16 648 79 27 608 676 160.

d) dla drogi nr 77 - Kierownik Służby Liniowej – Stanisław Rokosz - Baza Rejonu w
Koniaczkowie tel. 0 16 623 23 59 600 946 910

W/w osoby działają w imieniu Zamawiającego w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków
dotyczących sprawowania kontroli zgodności realizacji usług ze szczegółowej specyfikacji technicznej
i przepisami , zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami umowy posiadają kompetencje do
wykonania poleceń, instrukcji prowadzenia kontroli pracy.

2. Nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Wykonawcy pełnił będzie

.....

Skierowanie bez akceptacji Zamawiającego do nadzorowania wykonania umowy innych osób niż
wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z
winy Wykonawcy .Zmiana którejkolwiek osób z § 8 pkt.1 i 2 nie wymaga aneksu do niniejszej
umowy.

- 3.Zakończenie wykonania usług Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu.
- 4.Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru wykonania usługi w ciągu 14 dni od
daty zgłoszenia ich zakończenia . Zamawiający dokonuje odbioru z udziałem Wykonawcy.
- 5.Zamawiający sporządza protokół odbioru ,protokół podpisują strony umowy.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za każdy dzień zwłoki w oddaniu usług objętych umową w wysokości 0,2% wartości umownej
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,4 % wynagrodzenia netto wynikającego z wystawionej faktury za zleconą usługę , za każdy dzień opóźnienia ,liczony od upływu terminu wyznaczonego w notatce służbowej spisanej przez przedstawiciela Zamawiającego oraz Wykonawcy na usunięcie wad.
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 11 ust. 1.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

§ 9

Wykonawca powierzone zamówienie wykona siłami własnymi

§ 10

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu należyłą jakość usług będących przedmiotem zamówienia .Wykonawca zobowiązuje się w razie stwierdzenia przez Zamawiającego ,że przedmiot zamówienia jest realizowany niezgodnie z zamówieniem , do natychmiastowego naprawienia , usunięcia tych niezgodności.

Wykonawca w okresie wykonywania przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom podczas wykonywania umowy.

W przypadku występowania osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do zamawiającego ,wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty przez niego poniesione ,w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami.
2. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca , a okres ich usuwania nie przedłuża umownego terminu zakończenia usług.

§ 11

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach :
 - a) Wykonawca z własnej winy nie rozpoczął prac w dniu określonym w wezwaniu ,
 - b) stwierdzono niewłaściwą jakość wykonywania usług i Wykonawca w trybie natychmiastowym nie naprawił lub nie usunął niezgodności .W tym przypadku Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym lub obciążyć Wykonawcę kosztami wykonania usługi,
 - c) Wykonawca realizuje usługę w sposób niezgodny z zamówieniem ,wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli Zamawiający zawiadomił Wykonawcę ,że wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej .

§ 12

1. Podczas realizacji usług Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy .W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby zatrudniony personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych oraz zapewnić wszelkie urządzenia zabezpieczające ,socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy wykonywaniu określonych usług oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego .
Sprzęt przy pomocy którego wykonywane będą roboty ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania .

2. ZA BEZPIECZENSTWO RUCHU I OZNAKOWANIE ROBÓT W OBRĘBIE ODCINKA , NA KTÓRYM WYKONYWANE SĄ USŁUGI ,ODPOWIEDZIALNY JEST WYKONAWCA

Oznakowanie i zabezpieczenie robót należy utrzymywać w czystości, czytelności.

§ 13

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

§ 14

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany i uzupełniania treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony .
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

1. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Umowa niniejsza zawiera _____ ponumerowanych i parafowanych stron.

podpis Wykonawcy/Wykonawców

TOM III

- **Specyfikacje Techniczne**
- **Zestawienia z lokalizacją drzew przeznaczonych do wycinki, frezowania pni, oraz nasadzenia**

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W Rzeszowie
REJON W Jarosławiu z/s w Koniaczowie**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
D-09.01.02**

WYCINKA DRZEW

Konieczów 2006 r.

1.Wstęp

1.1.Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania odbioru robót związanych z :

Wycinką drzew wraz z wywiezieniem grubizny i gałęzi do Baz Materiałowych przy drogach krajowych nr :

4 - km 626+910 do km 641+860 str. lewa i prawa. szt. 200

77 - km 93+683 do km 125+288 str. lewa i prawa szt. 63

1.2.Zakres stosowania SST.

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (SST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wyszczególnionych w pkt.1.1.

SST została opracowana na podstawie Zarządzenia nr 4 Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z dnia 5 kwietnia 1995 roku , wprowadzającego „Wytyczne udzielania zamówień publicznych”

1.3.Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej SST dotyczą zasad prowadzenia robót.

1.4.Określenia podstawowe

1.Droga

Wydzielony pas terenu przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wraz z wszelkimi urządzeniami technicznymi związanymi z prowadzeniem i zabezpieczeniem ruchu .

2.Jezdnia

Część korony drogi przeznaczona do ruchu pojazdów

3.Korona drogi

Jezdnia z poboczami lub chodnikami ,zatokami ,pasami awaryjnymi dzielącymi jezdnię

4.Korpus drogowy

Nasyp lub ta część wykopu , która ograniczona jest koroną drogi i skarpami rowów

5.Koryto

Element uformowany w korpusie drogowym w celu ułożenia w nim konstrukcji nawierzchni

6.Kosztorys ofertowy

Wyceniony kompletny ślepy kosztorys

7.Kosztorys ślepy

Opis robót w kolejności technologicznej ich wykonywania

8.Księga obmiarów

Zaakceptowany przez Inżyniera zeszyt z ponumerowanymi stronami ,służący do wpisywania przez Wykonawcę obmiaru dokonywanych robót w formie wyliczeń szkiców i ewentualnych dodatkowych załączników ,wpisy w księdze obmiaru podlegają potwierdzeniu przez Inżyniera.

9.Inżynier

Instytucja upoważniona przez przedstawiciela Zamawiającego ,którego uprawnienia i obowiązki w stosunkach z Wykonawcą w procesie realizacji robót ,określono w kontrakcie.

Obowiązki Inżyniera może pełnić osoba prawna lub fizyczna , w tym również pracownik zamawiającego, o wyznaczeniu której Zamawiający powiadomił Wykonawcę na piśmie .

10.Nadzór (Inspektor Nadzoru)

Przedstawiciel Inżyniera – osoba pisemnie wyznaczona przez Inżyniera ,działająca w jego imieniu w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków.

11.Pas drogowy

Wydzielony liniami rozgraniczającymi pas terenu przeznaczony do umieszczania w nim drogi oraz drzew i krzewów , pas drogowy może również obejmować teren przewidziany do rozbudowy drogi i budowy urządzeń chroniących ludzi środowisko przed uciążliwościami powodowanymi przez ruch na drodze.

12.Pobocze

Część korony drogi przeznaczona do chwilowego zatrzymania się pojazdów ,umieszczenia urządzeń bezpieczeństwa ruchu i wykorzystywania do ruchu pieszego ,służąca jednocześnie do bocznego oparcia konstrukcji nawierzchni .

13.Wykonawca

Osoba prawna lub fizyczna ,z którą Zamawiający zawarł umowę na warunkach określonych w kontrakcie , o wykonanie robót i usług w wyniku wyboru ofert lub jej legalni następcy prawni

14.Zamawiający

Osoba prawna lub fizyczna zlecająca wykonanie robót na warunkach określonych w kontrakcie i występująca jako strona zawartej umowy z Wykonawcą lub jej legalny następca prawny.

1.5.Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją SST i poleceniami Inżyniera .

Wykonawca jest zobowiązany do opracowania sposobu organizacji ruchu drogowego, oznakowania odcinka robót oraz ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drodze od momentu przekazania placu budowy do odbioru końcowego robót (łącznie z okresem utrzymania robót)

1.6.Przekazanie placu budowy

Zamawiający jest zobowiązany do przekazania Wykonawcy , w określonym w dokumentach kontraktowych terminie ,placu budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi oraz Szczegółowe Specyfikacje Techniczne .

1.7.Zabezpieczenie placu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia placu budowy oraz utrzymania w nim ruchu publicznego (jeżeli jest to konieczne) w okresie trwania realizacji kontraktu ,aż do zakończenia robót i ich odbioru końcowego .

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Inżynierowi do zatwierdzenia projektu organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w okresie ich trwania .

Projekt ten Wykonawca musi uzgodnić z odpowiednim organem zarządzającym. W zależności od potrzeb i postępu robót projekt organizacji robót powinien być na bieżąco aktualizowany przez Wykonawcę.

1.8.Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca musi znać przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i przestrzegać ich w czasie prowadzenia robót.

1.9.Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca musi przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej .

Wykonawca odpowiada za wszelkie straty spowodowane przez pożar będący skutkiem realizacji robót lub wywołany przez personel Wykonawcy.

1.10.Ochrona własności prywatnej i publicznej

Wykonawca jest zobowiązany do ochrony własności publicznej i prywatnej przed uszkodzeniem lub zniszczeniem .

Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za ochronę urządzeń uzbrojenia terenu takich jak przewody , rurociągi , kable techniczne itp.

Jeśli w związku z zaniedbaniem ,niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej lub prywatnej , to Wykonawca na własny koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność ,której stan nie może być gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia .

1.11.Bezpieczeństwo i higiena pracy .

Podczas realizacji robót Wykonawca musi przestrzegać przepisów dotyczących bhp.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać ,aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia.

Wykonawca musi zapewnić i utrzymywać w należytym stanie wszelkie urządzenia zabezpieczające ,sprzęt i odpowiednia odzież ,służące ochronie życia i zdrowia osób zatrudnionych i zapewniające bezpieczeństwo.

Wszelkie koszty związane ze spełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie kontraktowej .

ZA OZNAKOWANIE ROBÓT I BEZPIECZEŃSTWO W OBRĘBIE PROWADZONYCH PRAC ODPOWIEDZIALNY JEST WYKONAWCA

2.Materiały

Przy wycinie krzewów, drzew i pielęgnacji nie występują.

3.Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

Wykonawca przystępujący do wykonania pielęgnacji czy też wycinki drzew powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

1.Piły spalinowe do cięcia

2. Sprzęt specjalistyczny – podnośnik koszowy
3. Sprzęt do załadunku drewna na samochody
4. Samochowy samowyładowcze do transportu drewna
5. Rębak do gałęzi
6. Fez do niwelowania pni

4. Transport

Liczba środków transportu musi zapewnić wykonanie robót.

Przy ruchu po drogach krajowych, pojazdy muszą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego.

Wykonawca na bieżąco i na własny koszt musi usunąć wszelkie zanieczyszczenia spowodowane pojazdami na drogach publicznych i dojazdach do placu budowy.

5. Wykonanie robót

5.1. Wykonawca realizuje prace z uwzględnieniem terminu rozwoju biologicznego roślin.

5.2. Zabiegi pielęgnacyjne.

5.2.1. Miejscem składowania i wywożenia grubizny drągownicy i konarów o średnicy powyżej 20 cm są Bazy Materiałowe w: Przeworsku i Baza Rejonu w Koniaczkowie.

Wycinka drzew winna odbywać się w okresie spoczynku drzew w oparciu o wydane decyzje na wycinkę.

Wycinka drzew przydrożnych obejmuje:

- ścięcie drzew
- wykarczowanie (wyfrezowanie) pni po wyciętych drzewach
- zasypanie ziemią dołów po ściętych drzewach – ziemia musi być starannie ubita –

Pozostawienie pni po ściętych drzewach jest zabronione!!

W przypadku braku warunków lokalnych nie pozwalających na karczowanie pni po wycięciu drzew, należy ścinać drzewa 20 cm poniżej poziomu pobocza, doprowadzonego do normalywnego spadku poprzecznego.

- pocięcie gałęzi i konarów o średnicy ponad 20 cm na klocki długości 1 mb,
- transport drewna do siedziby Bazy Materiałowej na terenie której prowadzona jest wycinka
- miejsce po dokonanej wycince należy uporządkować z liści, a materiał uzyskany ze zrębkowania konarów i gałęzi o średnicy do 20 cm rozplantować, pozostałe gałęzie konary wywieźć do siedziby Bazy Materiałowej na terenie której przeprowadzana jest wycinka.

Sposób wycinki drzew powinien być dostosowany do wieku i wielkości drzew.

Usunięcie i utylizację karpiny obejmuje:

- dojazd do miejsca składowania karpiny,
- załadunek karpin do maszyny,
- wstępne i końcowe rozdrobienie karpin w sposób odpowiadający zaleceniom producenta użytego sprzętu,
- uprzątnięcie placu składowania,
- zagospodarowanie pozyskanego materiału we własnym zakresie przestrzegając obowiązujące przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r - o odpadach (Dz. U. Nr. 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami),.

W związku z powyższym Wykonawca robót w ramach usługi usunięcia i utylizacji karpin powinien zapewnić:

odpowiedni do tego celu sprzęt:

- 2 samochody ciężarowe
- 2 żurawie do załadunku i rozładunku karpiny itp.
- 2 specjalistyczne maszyny do wstępnego i końcowego rozdrabniania karpiny.

Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby realizowany ww. zakres usługi został przeprowadzony z zachowaniem wszystkich wymogów bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

6.Kontrola jakości robót

Kontrola prowadzonych robót dokonywana będzie na bieżąco przez Inspektorów Nadzoru wyznaczonych przez Zamawiającego.

7.Obmiar robót

Obmiar robót przeprowadzony będzie w jednostkach przyjętych w kosztorysie ofertowym.

8.Podstawa płatności

Cenę obmiarową stanowią będą ceny jednostkowe drzew w poszczególnych średnicach zgodnie z pozycjami wymienionymi w kosztorysie ofertowym.

Lokalizacja drzew przeznaczonych do wycinki i frezowania pni

PRZEDMIAR ROBÓT					
na wycięcie drzew rosnących w pasie drogowym drogi krajowej nr 4					
km 626+910 - 641+860 str. lewa i prawa					
ZADANIE NR 1					
Lp.	km	str. drogi	gatunek drzew	obwód pnia	średnica
1.	626+910	prawa	topola	250	80,00
2.	626+970	lewa	topola	250	80,00
3.	627+010	prawa	topola	250	80,00
4.	627+340	lewa	topola	280	80,00
5.	627+445	lewa	topola	230	73,00
6.	627+510	prawa	topola	240	76.00
7.	627+580	prawa	topola	310	99.00
8.	627+590	prawa	topola	300	96.00
9.	627+690	prawa	topola	280	89.00
10.	627+715	prawa	topola	300	96.00
11.	627+785	prawa	topola	380	121.00
12.	627+985	prawa	topola	210	67.00
13.	628+045	prawa	topola	250	80.00
14.	628+085	prawa	topola	300	96.00
15.	628+110	prawa	jesion	150	48.00
16.	628+310	lewa	topola	300	96.00
17.	628+606	lewa	topola	340	108,00
18.	628+795	prawa	topola	370	118.00
19.	628+820	lewa	topola	420	134.00
20.	629+040	lewa	topola	310	99.00
21.	629+065	prawa	topola	250	80.00
22.	629+075	prawa	topola	260	83.00
23.	629+110	lewa	topola	270	86.00
24.	629+115	lewa	topola	220	70.00
25.	629+150	prawa	topola	230	73.00
26.	629+155	lewa	topola	260	83.00
27.	629+195	lewa	topola	230	73.00
28.	629+220	lewa	topola	230	73.00
29.	629+245	lewa	topola	210	67.00

30.	629+275	lewa	topola	240	76.00
31.	629+285	prawa	topola	300	96.00
32.	629+310	lewa	topola	270	86.00
33.	629+31`5	lewa	topola	220	70.00
34.	629+330	lewa	topola	250	80.00
35.	629+350	prawa	topola	370	118.00
36.	630+050	prawa	topola	360	114.00
37.	630+150	lewa	topola	270	86.00
38.	630+485	lewa	lipa	160	51.00
39.	630+760	lewa	topola	320	102.00
40.	630+775	prawa	topola	390	124.00
41.	630+945	lewa	lipa	140	45.00
42.	631+000	lewa	lipa	240	76.00
43.	631+215	lewa	topola	360	115.00
44.	631+280	lewa	lipa	180	57.00
45.	631+350	prawa	topola	280	89.00
46.	631+380	lewa	lipa	170	54.00
47.	631+440	lewa	lipa	100	32.00
48.	631+810	prawa	topola	310	99.00
49.	632+000	prawa	topola	200	64.00
50.	632+750	lewa	topola	330	105.00
51.	632+760	lewa	topola	300	96.00
52.	632+765	lewa	topola	290	92.00
53.	632+860	prawa	topola	300	96.00
54.	632+895	lewa	topola	360	115.00
55.	637+645	lewa	topola	190	61.00
56.	637+650	prawa	topola	280	89.00
57.	637+680	lewa	topola	250	80.00
58.	637+697	lewa	topola	220	70.00
59.	637+707	lewa	topola	190	61.00
60.	637+808	lewa	topola	220	70.00
61.	637+825	lewa	topola	160	51.00
62.	637+910	lewa	topola	220	70.00
63.	637+920	lewa	topola	160	51.00
64.	637+980	prawa	topola	260	83.00
65.	638+025	prawa	topola	220	70.00
66.	638+070	prawa	topola	250	80.00
67.	638+125	lewa	topola	300	96.00
68.	638+130	prawa	topola	280	89.00
69.	638+160	prawa	topola	280	89.00
70.	638+170	lewa	topola	250	80.00
71.	638+195	prawa	topola	280	89.00
72.	638+215	prawa	topola	280	89.00
73.	638+240	lewa	topola	280	89.00
74.	638+245	lewa	topola	310	99.00
75.	638+270	prawa	topola	260	83.00
76.	638+280	prawa	topola	260	83.00
77.	638+280	lewa	topola	250	80.00
78.	638+310	lewa	topola	250	80.00
79.	638+390	prawa	topola	250	80.00
80.	638+420	prawa	topola	260	83.00
81.	638+490	prawa	topola	260	83.00
82.	638+500	prawa	topola	250	80.00
83.	638+510	prawa	topola	250	80.00
84.	638+520	prawa	topola	250	80.00

85.	638+540	prawa	topola	230	73.00
86.	638+585	lewa	topola	340	108.00
87.	638+605	prawa	topola	260	83.00
88.	638+620	lewa	topola	220	70.00
89.	638+630	lewa	topola	220	70.00
90.	638+670	prawa	topola	250	80.00
91.	638+680	prawa	topola	280	89.00
92.	638+715	prawa	topola	280	89.00
93.	638+724	lewa	topola	220	70.00
94.	638+725	prawa	topola	280	89.00
95.	638+750	prawa	topola	280	89.00
96.	638+800	prawa	topola	260	83.00
97.	638+820	lewa	topola	220	70.00
98.	638+830	lewa	topola	250	80.00
99.	638+935	lewa	topola	250	80.00
100.	639+047	lewa	topola	310	99.00
101.	639+275	lewa	wiąz	120	38.00
102.	639+970	lewa	topola	120	38.00
103.	640+030	prawa	topola	230	73.00
104.	640+040	prawa	topola	220	70.00
105.	640+103	lewa	topola	220	70.00
106.	640+195	lewa	topola	290	92.00
107.	640+230	lewa	topola	310	99.00
108.	640+240	lewa	topola	220	70.00
109.	640+270	lewa	topola	340	108.00
110.	640+305	lewa	topola	250	80.00
111.	640+385	prawa	topola	190	61.00
112.	640+430	lewa	topola	220	70.00
113.	640+555	lewa	topola	190	61.00
114.	640+690	lewa	topola	160	51.00
115.	640+790	lewa	topola	280	89.00
116.	640+790	prawa	topola	260	83.00
117.	640+840	lewa	topola	280	89.00
118.	640+850	prawa	topola	260	83.00
119.	640+890	prawa	topola	250	80.00
120.	640+920	prawa	topola	250	80.00
121.	640+975	lewa	topola	190	61.00
122.	640+980	prawa	topola	280	89.00
123.	641+020	lewa	topola	250	80.00
124.	641+060	prawa	topola	260	83.00
125.	641+135	lewa	topola	220	70.00
126.	641+180	prawa	topola	290	92.00
127.	641+195	lewa	topola	250	80.00
128.	641+195	prawa	topola	280	89.00
129.	642+200	prawa	topola	250	80.00
130.	641+240	lewa	topola	340	108.00
131.	641+340	lewa	topola	250	80.00
132.	641+350	prawa	topola	230	73.00
133.	641+350	lewa	topola	220	70.00
134.	641+405	lewa	topola	220	70.00
135.	641+490	lewa	topola	190	61.00
136.	641+510	lewa	topola	250	80.00
137.	641+575	lewa	topola	220	70.00
138.	641+620	lewa	topola	160	51.00
139.	641+620	prawa	topola	220	70.00

140.	641+645	lewa	topola	250	80.00
141.	641+745	lewa	topola	220	70.00
142.	641+835	prawa	topola	220	70.00
143.	641+840	lewa	topola	250	80.00
144.	641+850	lewa	topola	220	70.00
145.	641+860	prawa	topola	230	73.00
146.	632+910	lewa	topola	370	118.00
147.	632+945	prawa	topola	350	111.00
148.	633+020	prawa	topola	380	121.00
149.	633+045	lewa	lipa	170	54.00
150.	633+050	lewa	topola	300	96.00
151.	633+090	lewa	lipa	170	54.00
152.	633+110	lewa	lipa	200	64.00
153.	633+120	prawa	topola	340	108.00
154.	633+150	lewa	topola	300	96.00
155.	633+170	prawa	topola	350	111.00
156.	633+210	lewa	topola	290	92.00
157.	633+250	prawa	lipa	200	64.00
158.	633+275	lewa	lipaq	270	86.00
159.	633+280	lewa	topola	200	64.00
160.	633+455	prawa	topola	270	86.00
161.	633+670	prawa	topola	300	96.00
162.	636+1290	prawa	topola	280	89.00
163.	636+230	lewa	topola	220	70.00
164.	636+270	lewa	topola	190	61.00
165.	636+270	prawa	topola	280	89.00
166.	633+345	prawa	topola	250	80.00
167.	636+360	lewa	topola	310	99.00
168.	636+403	prawa	topola	250	80.00
169.	636+405	lewa	topola	160	51.00
170.	636+425	lewa	topola	250	80.00
171.	636+580	prawa	topola	250	80.00
172.	636+600	prawa	topola	250	80.00
173.	636+630	lewa	topola	220	70.00
174.	636+630	prawa	topola	250	80.00
175.	636+640	lewa	topola	220	70.00
176.	636+650	lewa	topola	250	80.00
177.	636+680	lewa	topola	280	89.00
178.	636+704	prawa	topola	230	73.00
179.	636+720	lewa	topola	280	89.00
180.	636+815	prawa	topola	280	89.00
181.	636+840	lewa	topola	280	89.00
182.	636+880	lewa	topola	250	80.00
183.	636+890	prawa	topola	250	80.00
184.	636+915	prawa	topola	280	89.00
185.	637+005	prawa	topola	280	89.00
186.	637+035	prawa	topola	280	89.00
187.	637=070	lewa	topola	250	80.00
188.	637+120	lewa	topola	310	99.00
189.	637+125	prawa	topola	250	80.00
190.	637+160	lewa	topola	280	89.00
191.	637+240	lewa	topola	310	99.00
192.	637+270	prawa	topola	250	80.90
193.	637+295	prawa	topola	230	73.00
194.	637+360	lewa	topola	250	80.00

195.	637+420	prawa	topola	290	92.00
196.	637+430	prawa	topola	290	92.00
197.	637+475	prawa	topola	310	99.00
198.	637+490	prawa	topola	280	89.00
199.	637+495	lewa	topola	310	99.00
200.	637+565	lewa	topola	220	70.00

Zestawienie zbiorcze			
średnica drzew 26-35 cm	1 szt.	średnica drzew 66-75 cm	38 szt.
średnica drzew 36-45 cm	3 szt.	średnica drzew 76-100 cm	117 szt.
średnica drzew 46-55 cm	10 szt.	średnica drzew 100-130 cm	19 szt.
średnica drzew 56-65 cm	12 szt.		

Lokalizacja drzew przeznaczonych do wycinki i frezowania pni

PRZEDMIAR ROBÓT
na wycięcie drzew rosnących w pasie drogowym drogi krajowej nr 4
km 93+683 – 125+288 str. lewa i prawa
ZADANIE NR 2

Lp.	km	str.drogi	gatunek drzew	obwód pnia	średnica
1.	93+683	prawa	jesion	240	76,00
2.	93+715	prawa	jesion	228	73,00
3.	93+762	prawa	jesion	245	78,00
4.	93+872	lewa	jesion	156	50,00
5.	93+880	lewa	kasztanowiec	210	67,00
6.	93+895	lewa	akacja	195	62,00
7.	93+908	lewa	jesion	199	63,00
8.	93+962	lewa	jesion	263	84,00
9.	93+989	lewa	jawor	235	75,00
10.	93+992	prawa	akacja	215	68,00
11.	94+046	lewa	kasztanowiec	235	75,00
12.	94+089	prawa	kasztanowiec	298	95,00
13.	94+104	lewa	jesion	236	75,00
14.	94+129	lewa	klon jesieniolistny	140	45,00
15.	94+209	prawa	klon	261	83,00
16.	94+232	lewa	klon jesieniolistny	212	68,00

17.	94+242	prawa	jesion	211	67,00
18.	94+343	lewa	kasztanowiec	300	96,00
19.	94+365	prawa	akacja	260	83,00
20.	94+407	lewa	jesion	150	48,00
21.	94+452	lewa	jarzębina	70	22,00
22.	94+490	lewa	jawor	120	38,00
23.	94+613	lewa	kasztanowiec	284	90,00
24.	94+696	lewa	lipa	132	42,00
25.	94+807	lewa	akacja	175	56,00
26.	94+907	prawa	klon	151	48,00
27.	94+916	prawa	wiąz	80	25,00
28.	95+887	prawa	klon jesieniolistny	250	80,00
29.	96+001	prawa	klon jesion	280	89,00
30.	112+740	prawa	akacja	110	35,00
31.	112+836	lewa	lipa	220	70,00
32.	112+951	lewa	czereśnia	208	66,00
33.	112+963	lewa	lipa	146	47,00
34.	112+981	lewa	jesion	130	41,00
35.	113+070	prawa	akacja	155	49,00
36.	113+074	prawa	akacja	185	59,00
37.	113+174	lewa	lipa	218	69,00
38.	113+325	lewa	jesion	235	75,00
39.	113+344	lewa	lipa	183	58,00
40.	113+394	lewa	akacja	290	92,00
41.	113+528	prawa	lipa	225	72,00
42.	113+652	prawa	akacja	222	71,00
43.	113+706	prawa	akacja	204	65,00
44.	113+729	lewa	akacja	180	57,00
45.	113+775	prawa	akacja	210	67,00
46.	113+817	lewa	akacja	172	55,00
47.	113+962	prawa	akacja	210	67,00
48.	113+996	prawa	akacja	195	62,00
49.	115+134	lewa	kasztanowiec	158	50,00
50.	115+147	prawa	lipa	221	70,00
51.	115+317	lewa	lipa	185	59,00
52.	115+334	lewa	akacja	262	83,00
53.	116+517	prawa	akacja	257	82,00
54.	119+675	lewa	lipa	315	100,00
55.	119+678	lewa	lipa	266	85,00
56.	120+218	prawa	jesion	175	56,00
57.	121+877	lewa	topola	185	59,00
58.	121+920	lewa	topola	206	66,00
59.	122+671	prawa	wierzba	295	94,00
60.	122+971	lewa	lipa	196	62,00
61.	124+077	lewa	lipa	252	80,00
62.	125+271	lewa	topola	242	77,00
63.	125+288	lewa	topola	335	107,00
	średnica drzewa - 16-25 = 2 szt				
	średnica drzewa - 26-35 = 1 szt				
	średnica drzewa - 36-45 = 4 szt				
	średnica drzewa - 46-55 = 7 szt				
	średnica drzewa - 56-65 = 12 szt				

	średnica drzewa - 66-75 = 17 szt				
	średnica drzewa - 76-100 = 18 szt				
	średnica drzewa - 100-130= 2 szt				

Lokalizacja drzew przeznaczonych do zasadzenia

Droga krajowa nr 4

Lp.	Km	Str. drogi	Rodzaj nasadzonego drzewa
	Gmina Przeworsk		
1.	626+910		
1a.	626+950	prawa	Klon jesieniolistny
2.	626+970	lewa	Klon jesieniolistny
3.	627+020	prawa	Klon jesieniolistny
4.	627+360	lewa	Klon jesieniolistny
5.	627+460	lewa	Klon jesieniolistny
6.	627+530	prawa	Klon jesieniolistny
7.	627+570	prawa	Klon jesieniolistny
8.	627+600	prawa	Klon jesieniolistny
9.	627+680	prawa	Klon jesieniolistny
10.	627+730	prawa	Klon jesieniolistny
11.	627+800	prawa	Klon jesieniolistny
12.	627+965	prawa	Klon jesieniolistny
13.	628+060	prawa	Klon jesieniolistny
14.	628+100	prawa	Klon jesieniolistny
15.	628+125	prawa	Klon jesieniolistny
16.	628+325	lewa	Klon jesieniolistny
17.	628+616	lewa	Klon jesieniolistny
18.	628+800	prawa	Klon jesieniolistny
19.	628+840	lewa	Klon jesieniolistny
20.	629+030	lewa	Klon jesieniolistny
21.	629+055	prawa	Klon jesieniolistny
22.	629+090	prawa	Klon jesieniolistny
23.	629+100	lewa	Klon jesieniolistny
24.	629+125	lewa	Klon jesieniolistny
25.	629+140	prawa	Klon jesieniolistny
26.	629+170	lewa	Klon jesieniolistny
27.	629+200	lewa	Klon jesieniolistny
28.	629+230	lewa	Klon jesieniolistny
29.	629+255	lewa	Klon jesieniolistny
30.	629+265	lewa	Klon jesieniolistny
31.	629+295	prawa	Klon jesieniolistny
32.	629+305	lewa	Klon jesieniolistny
33.	629+320	lewa	Klon jesieniolistny
34.	629+340	lewa	Klon jesieniolistny
35.	629+360	prawa	Klon jesieniolistny
36.	630+000	prawa	Klon jesieniolistny
37.	630+160	lewa	Klon jesieniolistny
38.	630+500	lewa	Klon jesieniolistny
39.	630+740	lewa	Klon jesieniolistny
40.	630+790	prawa	Klon jesieniolistny
41.	630+955	lewa	Klon jesieniolistny
42.	631+100	lewa	Klon jesieniolistny
43.	631+230	lewa	Klon jesieniolistny

44.	631+270	lewa	Klon jesieniolistny
45.	631+360	prawa	Klon jesieniolistny
46.	631+390	lewa	Klon jesieniolistny
47.	631+450	lewa	Klon jesieniolistny
48.	631+710	prawa	Klon jesieniolistny
49.	632+100	prawa	Klon jesieniolistny
50.	632+740	lewa	Klon jesieniolistny
51.	632+750	lewa	Klon jesieniolistny
52.	632+760	lewa	Klon jesieniolistny
53.	632+850	prawa	Klon jesieniolistny
54.	632+875	lewa	Klon jesieniolistny
55.	637+630	lewa	Klon jesieniolistny
56.	637+640	prawa	Klon jesieniolistny
57.	637+670	lewa	Klon jesieniolistny
58.	637+700	lewa	Klon jesieniolistny
59.	637+720	lewa	Klon jesieniolistny
60.	637+820	lewa	Klon jesieniolistny
61.	637+835	lewa	Klon jesieniolistny
62.	637+900	lewa	Klon jesieniolistny
63.	637+930	lewa	Klon jesieniolistny
64.	637+990	prawa	Klon jesieniolistny
65.	638+045	prawa	Klon jesieniolistny
66.	638+050	prawa	Klon jesieniolistny
67.	638+100	lewa	Klon jesieniolistny
68.	638+140	prawa	Klon jesieniolistny
69.	638+145	prawa	Klon jesieniolistny
70.	638+175	lewa	Klon jesieniolistny
71.	638+200	prawa	Klon jesieniolistny
72.	638+220	prawa	Klon jesieniolistny
73.	638+230	lewa	Klon jesieniolistny
74.	638+255	lewa	Klon jesieniolistny
75.	638+275	prawa	Klon jesieniolistny
76.	638+285	prawa	Klon jesieniolistny
77.	638+285	lewa	Klon jesieniolistny
78.	638+315	lewa	Klon jesieniolistny
79.	638+400	prawa	Klon jesieniolistny
80.	638+430	prawa	Klon jesieniolistny
81.	638+480	prawa	Klon jesieniolistny
82.	638+490	prawa	Klon jesieniolistny
83.	638+515	prawa	Klon jesieniolistny
84.	638+525	prawa	Klon jesieniolistny
85.	638+555	prawa	Klon jesieniolistny
86.	638+595	lewa	Klon jesieniolistny
87.	638+615	prawa	Klon jesieniolistny
88.	638+625	lewa	Klon jesieniolistny
89.	638+635	lewa	Klon jesieniolistny
90.	638+675	prawa	Klon jesieniolistny
91.	638+685	prawa	Klon jesieniolistny
92.	638+700	prawa	Klon jesieniolistny
93.	638+729	lewa	Klon jesieniolistny
94.	638+735	prawa	Klon jesieniolistny
95.	638+760	prawa	Klon jesieniolistny
96.	638+810	prawa	Klon jesieniolistny
97.	638+825	lewa	Klon jesieniolistny
98.	638+835	lewa	Klon jesieniolistny

99.	638+900	lewa	Klon jesieniolistny
100.	639+100	lewa	Klon jesieniolistny
101.	639+285	lewa	Klon jesieniolistny
102.	639+980	lewa	Klon jesieniolistny
103.	640+015	prawa	Klon jesieniolistny
104.	640+080	prawa	Klon jesieniolistny
105.	640+115	lewa	Klon jesieniolistny
106.	640+185	lewa	Klon jesieniolistny
107.	640+250	lewa	Klon jesieniolistny
108.	640+260	lewa	Klon jesieniolistny
109.	640+275	lewa	Klon jesieniolistny
110.	640+325	lewa	Klon jesieniolistny
111.	640+395	prawa	Klon jesieniolistny
112.	640+450	lewa	Klon jesieniolistny
113.	640+575	lewa	Klon jesieniolistny
114.	640+700	lewa	Klon jesieniolistny
115.	640+800	lewa	Klon jesieniolistny
116.	640+800	prawa	Klon jesieniolistny
117.	640+830	lewa	Klon jesieniolistny
118.	640+860	prawa	Klon jesieniolistny
119.	640+900	prawa	Klon jesieniolistny
120.	640+930	prawa	Klon jesieniolistny
121.	640+965	lewa	Klon jesieniolistny
122.	640+990	prawa	Klon jesieniolistny
123.	641+040	lewa	Klon jesieniolistny
124.	641+090	prawa	Klon jesieniolistny
125.	641+145	lewa	Klon jesieniolistny
126.	641+190	prawa	Klon jesieniolistny
127.	641+200	lewa	Klon jesieniolistny
128.	641+200	prawa	Klon jesieniolistny
129.	642+210	prawa	Klon jesieniolistny
130.	641+260	lewa	Klon jesieniolistny
131.	641+365	lewa	Klon jesieniolistny
132.	641+365	prawa	Klon jesieniolistny
133.	641+370	lewa	Klon jesieniolistny
134.	641+415	lewa	Klon jesieniolistny
135.	641+500	lewa	Klon jesieniolistny
136.	641+520	lewa	Klon jesieniolistny
137.	641+585	lewa	Klon jesieniolistny
138.	641+630	lewa	Klon jesieniolistny
139.	641+630	prawa	Klon jesieniolistny
140.	641+655	lewa	Klon jesieniolistny
141.	641+765	lewa	Klon jesieniolistny
142.	641+825	prawa	Klon jesieniolistny
143.	641+845	lewa	Klon jesieniolistny
144.	641+855	lewa	Klon jesieniolistny
145.	641+870	prawa	Klon jesieniolistny
Miasto Przeworsk			
146.	632+920	lewa	Klon kulisty
147.	632+955	prawa	Głóg dwuszyjkowy
148.	633+030	prawa	Jabłoń rajska
149.	633+055	lewa	Lipa krymska
150.	633+065	lewa	Lipa szerokolistna
151.	633+100	lewa	Klon kulisty

152.	633+115	lewa	Głóg dwuszyjkowy
153.	633+125	prawa	Jabłoń rajska
154.	633+155	lewa	Lipa krymska
155.	633+175	prawa	Lipa szerokolistna
156.	633+225	lewa	Klon kulisty
157.	633+255	prawa	Głóg dwuszyjkowy
158.	633+265	lewa	Jabłoń rajska
159.	633+290	lewa	Lipa krymska
160.	633+465	prawa	Lipa szerokolistna
161.	633+680	prawa	Klon kulisty
162.	636+150	prawa	Głóg dwuszyjkowy
163.	636+225	lewa	Jabłoń rajska
164.	636+280	lewa	Lipa krymska
165.	636+280	prawa	Lipa szerokolistna
166.	633+355	prawa	Klon kulisty
167.	636+365	lewa	Głóg dwuszyjkowy
168.	636+410	prawa	Jabłoń rajska
169.	636+410	lewa	Lipa krymska
170.	636+445	lewa	Lipa szerokolistna
171.	636+585	prawa	Klon kulisty
172.	636+610	prawa	Głóg dwuszyjkowy
173.	636+645	lewa	Jabłoń rajska
174.	636+645	prawa	Lipa krymska
175.	636+655	lewa	Lipa szerokolistna
176.	636+665	lewa	Klon kulisty
177.	636+695	lewa	Głóg dwuszyjkowy
178.	636+15	prawa	Jabłoń rajska
179.	636+725	lewa	Lipa krymska
180.	636+825	prawa	Lipa szerokolistna
181.	636+850	lewa	Klon kulisty
182.	636+885	lewa	Głóg dwuszyjkowy
183.	636+895	prawa	Jabłoń rajska
184.	636+925	prawa	Lipa krymska
185.	637+025	prawa	Lipa szerokolistna
186.	637+045	prawa	Klon kulisty
187.	637+090	lewa	Głóg dwuszyjkowy
188.	637+125	lewa	Jabłoń rajska
189.	637+135	prawa	Lipa krymska
190.	637+165	lewa	Lipa szerokolistna
191.	637+250	lewa	Klon kulisty
192.	637+280	prawa	Głóg dwuszyjkowy
193.	637+300	prawa	Jabłoń rajska
194.	637+395	lewa	Lipa krymska
195.	637+450	prawa	Lipa szerokolistna
196.	637+460	prawa	Klon kulisty
197.	637+485	prawa	Głóg dwuszyjkowy
198.	637+500	prawa	Jabłoń rajska
199.	637+505	lewa	Lipa krymska
200.	637+575	lewa	Lipa szerokolistna

Droga krajowa nr 77

Lp.	Km drogi	strona	Rodzaj nasadzonego drzewa
	Miasto Leżajsk		
201.	93+693	prawa	Klon kulisty

202.	93+725	prawa	Głóg dwuszyjkowy
203	93+772	prawa	Jabłoń rajska
204.	93+885	lewa	Lipa krymska
205.	93+890	lewa	Lipa szerokolistna
206.	93+900	lewa	Klon kulisty
207.	93+928	lewa	Głóg dwuszyjkowy
208	93+972	lewa	Jabłoń rajska
209	94+000	lewa	Lipa krymska
210.	94+000	prawa	Lipa szerokolistna
211.	94+066	lewa	Klon kulisty
212.	94+100	prawa	Głóg dwuszyjkowy
213.	94+114	lewa	Jabłoń rajska
214.	94+119	lewa	Lipa krymska
215.	94+219	prawa	Lipa szerokolistna
216.	94+242	lewa	Klon kulisty
217.	94+252	prawa	Jabłoń rajska
218.	94+363	lewa	Lipa krymska
219.	94+375	prawa	Lipa szerokolistna
220.	94+462	lewa	Klon kulisty
221.	94+500	lewa	Głóg dwuszyjkowy
222.	94+623	lewa	Jabłoń rajska
223.	94+700	lewa	Lipa krymska
224.	94+817	lewa	Lipa szerokolistna
225.	94+917	prawa	Klon kulisty
226.	94+936	prawa	Głóg dwuszyjkowy
227.	95+897	prawa	Jabłoń rajska
228.	96+021	prawa	Lipa krymska

Gmina Jarosław i Gmina Tryńcza

229.	112+750	prawa	Klon jesieniolistny
230	112+846	lewa	Klon jesieniolistny
231.	112+961	lewa	Klon jesieniolistny
232.	112+973	lewa	Klon jesieniolistny
233.	112+991	lewa	Klon jesieniolistny
234	113+090	prawa	Klon jesieniolistny
235.	113+110	prawa	Klon jesieniolistny
236.	113+197	lewa	Klon jesieniolistny
237.	113+335	lewa	Klon jesieniolistny
238.	113+354	lewa	Klon jesieniolistny
239	113+400	lewa	Klon jesieniolistny
240.	113+538	prawa	Klon jesieniolistny
241.	113+662	prawa	Klon jesieniolistny
242.	113+726	prawa	Klon jesieniolistny
243.	113+749	lewa	Klon jesieniolistny
244	113+785	prawa	Klon jesieniolistny
.			
245.	113+837	lewa	Klon jesieniolistny
246.	113+972	prawa	Klon jesieniolistny
248.	114+010	prawa	Klon jesieniolistny
249.	115+144	lewa	Klon jesieniolistny
250.	115+157	prawa	Klon jesieniolistny
251.	115+337	lewa	Klon jesieniolistny
252.	115+354	lewa	Klon jesieniolistny
253.	116+567	prawa	Klon jesieniolistny
254.	119+685	lewa	Klon jesieniolistny
255.	119+688	lewa	Klon jesieniolistny
256.	120+228	prawa	Klon jesieniolistny

257.	121+887	lewa	Klon jesieniolistny
258.	121+930	lewa	Klon jesieniolistny
259.	122+681	prawa	Klon jesieniolistny
260.	122+981	lewa	Klon jesieniolistny
261.	124+097	lewa	Klon jesieniolistny
262.	125+281	lewa	Klon jesieniolistny
263.	125+298	lewa	Klon jesieniolistny

ZESTAWIENIE ZBIORCZE DRZEW.

1. Klon jesieniolistny = 178 sztuk
2. Klon kulisty = 18 sztuk
3. Głóg dwuszyjkowy = 17 sztuk
4. Jabłoń rajska = 17 sztuk
5. Lipa krymska = 17 sztuk
6. Lipa szerokolistna = 16 sztuk

D - 09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA

1. WSTEP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług związanych z założeniem i pielęgnacją zieleni drogowej.

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacje techniczne są stosowane jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji usług wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres usług objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

- sadzeniem drzew na terenie płaskim i na skarpach,

Drzewa z racji swego gatunku i miejsca nasadzenia nie powinny ograniczać widoczności i nie powinny stwarzać zagrożeń dla bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Lokalizacja nasadzeń:

Lokalizacja drzew przeznaczonych do zasadzenia

Droga krajowa nr 4			
Lp.	Km	Str. drogi	Rodzaj nasadzonego drzewa
1.	626+910		
1a.	626+950	prawa	Klon jesieniolistny
2.	626+970	lewa	Klon jesieniolistny
3.	627+020	prawa	Klon jesieniolistny
4.	627+360	lewa	Klon jesieniolistny
5.	627+460	lewa	Klon jesieniolistny
6.	627+530	prawa	Klon jesieniolistny
7.	627+570	prawa	Klon jesieniolistny
8.	627+600	prawa	Klon jesieniolistny
9.	627+680	prawa	Klon jesieniolistny
10.	627+730	prawa	Klon jesieniolistny
11.	627+800	prawa	Klon jesieniolistny
12.	627+965	prawa	Klon jesieniolistny
13.	628+060	prawa	Klon jesieniolistny
14.	628+100	prawa	Klon jesieniolistny
15.	628+125	prawa	Klon jesieniolistny
16.	628+325	lewa	Klon jesieniolistny
17.	628+616	lewa	Klon jesieniolistny
18.	628+800	prawa	Klon jesieniolistny
19.	628+840	lewa	Klon jesieniolistny
20.	629+030	lewa	Klon jesieniolistny
21.	629+055	prawa	Klon jesieniolistny
22.	629+090	prawa	Klon jesieniolistny
23.	629+100	lewa	Klon jesieniolistny
24.	629+125	lewa	Klon jesieniolistny
25.	629+140	prawa	Klon jesieniolistny
26.	629+170	lewa	Klon jesieniolistny

27.	629+200	lewa	Klon jesieniolistny
28.	629+230	lewa	Klon jesieniolistny
29.	629+255	lewa	Klon jesieniolistny
30.	629+265	lewa	Klon jesieniolistny
31.	629+295	prawa	Klon jesieniolistny
32.	629+305	lewa	Klon jesieniolistny
33.	629+320	lewa	Klon jesieniolistny
34.	629+340	lewa	Klon jesieniolistny
35.	629+360	prawa	Klon jesieniolistny
36.	630+000	prawa	Klon jesieniolistny
37.	630+160	lewa	Klon jesieniolistny
38.	630+500	lewa	Klon jesieniolistny
39.	630+740	lewa	Klon jesieniolistny
40.	630+790	prawa	Klon jesieniolistny
41.	630+955	lewa	Klon jesieniolistny
42.	631+100	lewa	Klon jesieniolistny
43.	631+230	lewa	Klon jesieniolistny
44.	631+270	lewa	Klon jesieniolistny
45.	631+360	prawa	Klon jesieniolistny
46.	631+390	lewa	Klon jesieniolistny
47.	631+450	lewa	Klon jesieniolistny
48.	631+710	prawa	Klon jesieniolistny
49.	632+100	prawa	Klon jesieniolistny
50.	632+740	lewa	Klon jesieniolistny
51.	632+750	lewa	Klon jesieniolistny
52.	632+760	lewa	Klon jesieniolistny
53.	632+850	prawa	Klon jesieniolistny
54.	632+875	lewa	Klon jesieniolistny
55.	637+630	lewa	Klon jesieniolistny
56.	637+640	prawa	Klon jesieniolistny
57.	637+670	lewa	Klon jesieniolistny
58.	637+700	lewa	Klon jesieniolistny
59.	637+720	lewa	Klon jesieniolistny
60.	637+820	lewa	Klon jesieniolistny
61.	637+835	lewa	Klon jesieniolistny
62.	637+900	lewa	Klon jesieniolistny
63.	637+930	lewa	Klon jesieniolistny
64.	637+990	prawa	Klon jesieniolistny
65.	638+045	prawa	Klon jesieniolistny
66.	638+050	prawa	Klon jesieniolistny
67.	638+100	lewa	Klon jesieniolistny
68.	638+140	prawa	Klon jesieniolistny
69.	638+145	prawa	Klon jesieniolistny
70.	638+175	lewa	Klon jesieniolistny
71.	638+200	prawa	Klon jesieniolistny
72.	638+220	prawa	Klon jesieniolistny
73.	638+230	lewa	Klon jesieniolistny
74.	638+255	lewa	Klon jesieniolistny
75.	638+275	prawa	Klon jesieniolistny

76.	638+285	prawa	Klon jesieniolistny
77.	638+285	lewa	Klon jesieniolistny
78.	638+315	lewa	Klon jesieniolistny
79.	638+400	prawa	Klon jesieniolistny
80.	638+430	prawa	Klon jesieniolistny
81.	638+480	prawa	Klon jesieniolistny
82.	638+490	prawa	Klon jesieniolistny
83.	638+515	prawa	Klon jesieniolistny
84.	638+525	prawa	Klon jesieniolistny
85.	638+555	prawa	Klon jesieniolistny
86.	638+595	lewa	Klon jesieniolistny
87.	638+615	prawa	Klon jesieniolistny
88.	638+625	lewa	Klon jesieniolistny
89.	638+635	lewa	Klon jesieniolistny
90.	638+675	prawa	Klon jesieniolistny
91.	638+685	prawa	Klon jesieniolistny
92.	638+700	prawa	Klon jesieniolistny
93.	638+729	lewa	Klon jesieniolistny
94.	638+735	prawa	Klon jesieniolistny
95.	638+760	prawa	Klon jesieniolistny
96.	638+810	prawa	Klon jesieniolistny
97.	638+825	lewa	Klon jesieniolistny
98.	638+835	lewa	Klon jesieniolistny
99.	638+900	lewa	Klon jesieniolistny
100.	639+100	lewa	Klon jesieniolistny
101.	639+285	lewa	Klon jesieniolistny
102.	639+980	lewa	Klon jesieniolistny
103.	640+015	prawa	Klon jesieniolistny
104.	640+080	prawa	Klon jesieniolistny
105.	640+115	lewa	Klon jesieniolistny
106.	640+185	lewa	Klon jesieniolistny
107.	640+250	lewa	Klon jesieniolistny
108.	640+260	lewa	Klon jesieniolistny
109.	640+275	lewa	Klon jesieniolistny
110.	640+325	lewa	Klon jesieniolistny
111.	640+395	prawa	Klon jesieniolistny
112.	640+450	lewa	Klon jesieniolistny
113.	640+575	lewa	Klon jesieniolistny
114.	640+700	lewa	Klon jesieniolistny
115.	640+800	lewa	Klon jesieniolistny
116.	640+800	prawa	Klon jesieniolistny
117.	640+830	lewa	Klon jesieniolistny
118.	640+860	prawa	Klon jesieniolistny
119.	640+900	prawa	Klon jesieniolistny
120.	640+930	prawa	Klon jesieniolistny
121.	640+965	lewa	Klon jesieniolistny
122.	640+990	prawa	Klon jesieniolistny
123.	641+040	lewa	Klon jesieniolistny
124.	641+090	prawa	Klon jesieniolistny
125.	641+145	lewa	Klon jesieniolistny

126.	641+190	prawa	Klon jesieniolistny
127.	641+200	lewa	Klon jesieniolistny
128.	641+200	prawa	Klon jesieniolistny
129.	642+210	prawa	Klon jesieniolistny
130.	641+260	lewa	Klon jesieniolistny
131.	641+365	lewa	Klon jesieniolistny
132.	641+365	prawa	Klon jesieniolistny
133.	641+370	lewa	Klon jesieniolistny
134.	641+415	lewa	Klon jesieniolistny
135.	641+500	lewa	Klon jesieniolistny
136.	641+520	lewa	Klon jesieniolistny
137.	641+585	lewa	Klon jesieniolistny
138.	641+630	lewa	Klon jesieniolistny
139.	641+630	prawa	Klon jesieniolistny
140.	641+655	lewa	Klon jesieniolistny
141.	641+765	lewa	Klon jesieniolistny
142.	641+825	prawa	Klon jesieniolistny
143.	641+845	lewa	Klon jesieniolistny
144.	641+855	lewa	Klon jesieniolistny
145.	641+870	prawa	Klon jesieniolistny
146.	632+920	lewa	Klon kulisty
147.	632+955	prawa	Głóg dwuszyjkowy
148.	633+030	prawa	Jabłoń rajska
149.	633+055	lewa	Lipa krymska
150.	633+065	lewa	Lipa szerokolistna
151.	633+100	lewa	Klon kulisty
152.	633+115	lewa	Głóg dwuszyjkowy
153.	633+125	prawa	Jabłoń rajska
154.	633+155	lewa	Lipa krymska
155.	633+175	prawa	Lipa szerokolistna
156.	633+225	lewa	Klon kulisty
157.	633+255	prawa	Głóg dwuszyjkowy
158.	633+265	lewa	Jabłoń rajska
159.	633+290	lewa	Lipa krymska
160.	633+465	prawa	Lipa szerokolistna
161.	633+680	prawa	Klon kulisty
162.	636+150	prawa	Głóg dwuszyjkowy
163.	636+225	lewa	Jabłoń rajska
164.	636+280	lewa	Lipa krymska
165.	636+280	prawa	Lipa szerokolistna
166.	633+355	prawa	Klon kulisty
167.	636+365	lewa	Głóg dwuszyjkowy
168.	636+410	prawa	Jabłoń rajska
169.	636+410	lewa	Lipa krymska
170.	636+445	lewa	Lipa szerokolistna
171.	636+585	prawa	Klon kulisty
172.	636+610	prawa	Głóg dwuszyjkowy
173.	636+645	lewa	Jabłoń rajska

174.	636+645	prawa	Lipa krymska
175.	636+655	lewa	Lipa szerokolistna
176.	636+665	lewa	Klon kulisty
177.	636+695	lewa	Głóg dwuszyjkowy
178.	636+15	prawa	Jabłoń rajska
179.	636+725	lewa	Lipa krymska
180.	636+825	prawa	Lipa szerokolistna
181.	636+850	lewa	Klon kulisty
182.	636+885	lewa	Głóg dwuszyjkowy
183.	636+895	prawa	Jabłoń rajska
184.	636+925	prawa	Lipa krymska
185.	637+025	prawa	Lipa szerokolistna
186.	637+045	prawa	Klon kulisty
187.	637+090	lewa	Głóg dwuszyjkowy
188.	637+125	lewa	Jabłoń rajska
189.	637+135	prawa	Lipa krymska
190.	637+165	lewa	Lipa szerokolistna
191.	637+250	lewa	Klon kulisty
192.	637+280	prawa	Głóg dwuszyjkowy
193.	637+300	prawa	Jabłoń rajska
194.	637+395	lewa	Lipa krymska
195.	637+450	prawa	Lipa szerokolistna
196.	637+460	prawa	Klon kulisty
197.	637+485	prawa	Głóg dwuszyjkowy
198.	637+500	prawa	Jabłoń rajska
199.	637+505	lewa	Lipa krymska
200.	637+575	lewa	Lipa szerokolistna

Droga krajowa nr 77

Lp.	Km drogi	strona	Rodzaj nasadzonego drzewa
201.	93+693	prawa	Klon kulisty
202.	93+725	prawa	Głóg dwuszyjkowy
203.	93+772	prawa	Jabłoń rajska
204.	93+885	lewa	Lipa krymska
205.	93+890	lewa	Lipa szerokolistna
206.	93+900	lewa	Klon kulisty
207.	93+928	lewa	Głóg dwuszyjkowy
208.	93+972	lewa	Jabłoń rajska
209.	94+000	lewa	Lipa krymska
210.	94+000	prawa	Lipa szerokolistna
211.	94+066	lewa	Klon kulisty
212.	94+100	prawa	Głóg dwuszyjkowy
213.	94+114	lewa	Jabłoń rajska
214.	94+119	lewa	Lipa krymska
215.	94+219	prawa	Lipa szerokolistna
216.	94+242	lewa	Klon kulisty
217.	94+252	prawa	Jabłoń rajska
218.	94+363	lewa	Lipa krymska

219.	94+375	prawa	Lipa szerokolistna
220.	94+462	lewa	Klon kulisty
221.	94+500	lewa	Głóg dwuszyjkowy
222.	94+623	lewa	Jabłoń rajska
223.	94+700	lewa	Lipa krymska
224.	94+817	lewa	Lipa szerokolistna
225.	94+917	prawa	Klon kulisty
226.	94+936	prawa	Głóg dwuszyjkowy
227.	95+897	prawa	Jabłoń rajska
228.	96+021	prawa	Lipa krymska
229.	112+750	prawa	Klon jesieniolistny
230.	112+846	lewa	Klon jesieniolistny
231.	112+961	lewa	Klon jesieniolistny
232.	112+973	lewa	Klon jesieniolistny
233.	112+991	lewa	Klon jesieniolistny
234.	113+090	prawa	Klon jesieniolistny
235.	113+110	prawa	Klon jesieniolistny
236.	113+197	lewa	Klon jesieniolistny
237.	113+335	lewa	Klon jesieniolistny
238.	113+354	lewa	Klon jesieniolistny
239.	113+400	lewa	Klon jesieniolistny
240.	113+538	prawa	Klon jesieniolistny
241.	113+662	prawa	Klon jesieniolistny
242.	113+726	prawa	Klon jesieniolistny
243.	113+749	lewa	Klon jesieniolistny
244.	113+785	prawa	Klon jesieniolistny
.			
245.	113+837	lewa	Klon jesieniolistny
246.	113+972	prawa	Klon jesieniolistny
248.	114+010	prawa	Klon jesieniolistny
249.	115+144	lewa	Klon jesieniolistny
250.	115+157	prawa	Klon jesieniolistny
251.	115+337	lewa	Klon jesieniolistny
252.	115+354	lewa	Klon jesieniolistny
253.	116+567	prawa	Klon jesieniolistny
254.	119+685	lewa	Klon jesieniolistny
255.	119+688	lewa	Klon jesieniolistny
256.	120+228	prawa	Klon jesieniolistny
257.	121+887	lewa	Klon jesieniolistny
258.	121+930	lewa	Klon jesieniolistny
259.	122+681	prawa	Klon jesieniolistny
260.	122+981	lewa	Klon jesieniolistny
261.	124+097	lewa	Klon jesieniolistny
262.	125+281	lewa	Klon jesieniolistny
263.	125+298	lewa	Klon jesieniolistny

ZESTAWIENIE ZBIORCZE DRZEW.

7. Klon jesieniolistny	=	178 sztuk
8. Klon kulisty	=	18 sztuk
9. Głóg dwuszyjkowy	=	17 sztuk
10. Jabłoń rajska	=	17 sztuk
11. Lipa krymska	=	17 sztuk
12. Lipa szerokolistna	=	16 sztuk

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Ziemia urodzajna - ziemia posiadająca właściwości zapewniające roślinom prawidłowy rozwój.

1.4.2. Materiał roślinny - sadzonki drzew.

1.4.3. Bryła korzeniowa - uformowana przez szkółkowanie bryła ziemi z przerastającymi ją korzeniami rośliny.

1.4.4. Forma naturalna - forma drzew do zadrzewień zgodna z naturalnymi cechami wzrostu.

1.4.5. Forma pienna - forma drzew sztucznie wytworzona w szkółce z pniami o wysokości powyżej 2,0 m z wyraźnym nie przyciętym przewodnikiem i uformowaną koroną.

1.4.6. Forma krzewiasta - forma właściwa dla krzewów lub forma drzewa utworzona w szkółce przez niskie przycięcie przewodnika celem uzyskania wielopędowości.

1.4.7. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

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

2.2. Drzewa

Dostarczone sadzonki powinny być zgodne z normą: PN-R-67023 i PN-R-67022, właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy.

Sadzonki drzew powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

- pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- d system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
- u roślin sadzonych z bryłą korzeniową, np. drzew bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,
- pędy korony u drzew nie powinny być przycięte, chyba że jest to cięcie formujące, np. u form kulistych,
- pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone,
- przewodnik powinien być praktycznie prosty,
- blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte, dopuszcza się 4 niecałkowicie zarośnięte blizny na przewodniku w II wyborze, u form naturalnych drzew.

Wady niedopuszczalne:

- silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- dwupędowe korony drzew formy piennej,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką.

2.3. Paliki

Paliki o długości od 2,0 m do 3,0 m i średnicy od 8 cm do 10 cm. Jeden koniec palika powinien być ostro zaciosany i zabezpieczony środkami konserwującymi nieszkodliwymi dla roślin lub opalony na długości 1,0 m.

2.4. Wiązadła

Wiązadła - odcinki elastycznej taśmy parcianej o szerokości 2,0 cm, grubego sznura o średnicy 1,0 cm z tworzywa naturalnego (len, konopie).

2.5. Nawozy organiczne

Obornik, gnojowica, kompost - resztki organiczne przetworzone w przyzmacz, torf, nawozy zielone.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu, podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt stosowany do wykonania zieleni drogowej

Wykonawca przystępujący do wykonania usług powinien posiadać:
do sadzenia - ręczne narzędzia do uprawy gleby, do pielęgnacji -
cysternę do transportu wody, opryskiwacz.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące, podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport materiałów do wykonania nasadzeń

Transport materiałów do zieleni drogowej może być dowolny pod warunkiem, że nie uszkodzi, ani też nie pogorszy jakości transportowanych materiałów, a szczególnie drzewek do sadzenia.

W czasie transportu drzewa muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem bryły korzeniowej lub korzeni i pędów. Rośliny z bryłą korzeniową muszą mieć opakowane bryły korzeniowe lub być w pojemnikach.

Drzewa przeznaczone do nasadzeń mogą być przewożone wszystkimi środkami transportowymi. W czasie transportu należy zabezpieczyć je przed wyschnięciem i przemarznięciem. Drzewa po dostarczeniu na miejsce przeznaczenia powinny być natychmiast sadzone.

5. WYKONANIE USŁUG

5.1. Ogólne wymagania dotyczące usług

Ogólne wymagania dotyczące usług podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.1. Drzewa

Przewidywane drzewa do sadzenia jesienno:

gatunek: **jak w tabelkach**, obwód drzewek w

pierśnicy: **powyżej 8,0 cm**, wysokość:

powyżej 2,0 m,

odległość pomiędzy sadzonymi drzewkami: **5,0 m**

5.1.1. Wymagania dotyczące sadzenia drzew

Wymagania dotyczące sadzenia drzew są następujące:

- **nasadzenia drzew należy wykonać w terminie do 15 listopada 2006 r.**
- miejsce sadzenia - powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie z wytycznymi,
- dołki pod drzewa powinny mieć taką wielkość, aby korzenie mogły się w nich swobodnie pomieścić (orientacyjne wymiary dołków 0,60 x 0,60 m lub 0,80 x 0,80 m) i powinny być zaprawione ziemią urodzajną,
- drzewko w miejscu sadzenia powinna znaleźć się do 5 cm głębiej jak rosła w szkółce. Zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny,
- na dnie dołka formuje się niewielki kopczyk, na którym układa się korzenie przy sadzeniu,
- korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć, przy sadzeniu drzew formy piennej należy przed sadzeniem wbić w dno dołu 3 drewniane paliki, do których należy przymocować drzewko wiązałkami tuż pod koroną.
- korzenie roślin zasypywać sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i podlać,
- drzewa formy piennej należy przywiązać do palika tuż pod koroną,
- wysokość wbitych palików w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa, w przypadku dłuższych palików należy górną część przyciąć poniżej podstawy korony drzewka,
- palik powinien być umieszczony od strony najczęściej wiejących wiatrów.

5.1.2. Pielęgnacja po posadzeniu

Pielęgnacja w okresie roku po posadzeniu - do 15.11.2007 r. polega na:

- podlewaniu,
- odchwaszczaniu,
- nawożeniu,
- usuwaniu odrostów korzeniowych,
- poprawianiu misek,
- okopczykowaniu drzew jesienią,
- rozgarnięciu kopczyków wiosną i uformowaniu misek,
- wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew,
- wymianie zniszczonych palików i wiązań,
- przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące).

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości usług

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości usług podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

6.2. Drzewa

Kontrola robót w zakresie sadzenia i pielęgnacji drzew polega na sprawdzeniu:

- wielkości dołków pod drzewka,

- zaprawienia dołków ziemią urodzajną,
- zgodności realizacji obsadzenia z wytycznymi w zakresie miejsc sadzenia, gatunków i odmian, odległości sadzonych roślin,
- materiału roślinnego w zakresie wymagań jakościowych systemu korzeniowego, pokroju, wieku, zgodności z normą: PN-R-67023 i PN-R-67022,
- opakowania, przechowywania i transportu materiału roślinnego,
- prawidłowości osadzenia 3 pali drewnianych przy drzewach formy piennej i przymocowania do nich drzew,
- odpowiednich terminów sadzenia,
- wykonania prawidłowych misek przy drzewach po posadzeniu i podlaniu,
- wymiany chorych, uszkodzonych, suchych i zdeformowanych drzew,
- zasilania nawozami.

Kontrola robót przy odbiorze posadzonych drzew dotyczy:

- zgodności realizacji obsadzenia z wytycznymi,
- zgodności posadzonych gatunków i odmian oraz ilości drzew z wytycznymi,
- wykonania misek przy drzewach, jeśli odbiór jest na wiosnę lub wykonaniu kopczyków, jeżeli odbiór jest na jesieni,
- prawidłowości osadzenia palików do drzew i przywiązania do nich pni drzew (paliki prosto i mocno osadzone, mocowanie nie naruszone),
- jakości posadzonego materiału.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne wymagania dotyczące obmiaru

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru usług podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest: - szt. (sztuka) wykonania posadzenia drzewa.

8. ODBIÓR USŁUG

Ogólne wymagania dotyczące odbioru usług podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

1. Odbiór częściowy będzie dokonany po posadzeniu wszystkich wymienionych w punkcie 1.3 drzew.
2. Odbiór końcowy będzie dokonany po nasadzeniu i rocznym okresie pielęgnacji drzew.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne wymagania dotyczące podstawy płatności podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena posadzenia 1 sztuki drzewa obejmuje czynności wymienione w punkcie 5.1.1 oraz czynności wymienione w punkcie 5.1.2.

Podstawą płatności jest cena jednostkowa za 1 sztukę posadzonego i pielęgnowanego przez 1 rok drzewa. Cena jednostkowa będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone w Umowie i SIWZ.

10. Przepisy związane

1. PN-G-98011 - Torf rolniczy
2. PN-R-67023 - Materiał szkółkarski. Ozdobne drzewa i krzewy liściaste.

