

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W POZNANIU
REJON W ŚRODZIE WLKP.
UL. LIBELTA 2 63-000 ŚRODA WLKP.**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Wycinka drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących
w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15
administrowanych przez GDDKiA O/Poznań
Rejon w Środzie Wlkp.**

ZATWIERDZONO

**W GENERALNEJ DYREKCJI DRÓG
KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W POZNANIU
REJON W ŚRODZIE WLKP.**

Kierownik
GDDKiA O/Poznań
Rejon w Środzie Wlkp.
Terzy Helwig

ŚRODA WLKP., LISTOPAD 2011 ROK

SPIS TREŚCI

- Tom I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI**
Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców
Rozdział 2 Formularz Oferty
Rozdział 3 Formularze, które Wykonawcy dołączają do Oferty
- Tom II – ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**
- Tom III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
- Tom IV – KOSZTORYSY OFERTOWE**

Tom I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
WRAZ Z FORMULARZAMI

ZAWARTOŚĆ:

Rozdział 1	Instrukcja dla Wykonawców
Rozdział 2	Formularz Oferty
Rozdział 3	Formularze, które Wykonawcy dołączą do oferty
Formularz 3.1.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
Formularz 3.2.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
Formularz 3.3.	Wykaz wykonanych usług
Formularz 3.4.	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz ze wzorem Informacji o kwalifikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu;
Formularz 3.5.	Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia
Formularz 3.6.	Podwykonawcy

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu
Rejon w Środzie Wlkp. ul. Libelta 2 63-000 Środa Wlkp.
e-mail: rejon.sroda@gddkia.gov.pl, adres strony internetowej www.gddkia.gov.pl.
(Oddział Poznań)
Godziny przyjmowania interesantów: od 8:00 do 14:00.

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oznaczone jest znakiem: **GDDKiA-O/PO-SR-Z-18/14/2011**
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 (tekst jednolity Dz.U. z 2010r., Nr 113, poz. 759 ze zm.).
- 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.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

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

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi:
wycinka drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA O/Poznań, Rejon w Środzie Wlkp. z podziałem na następujące części:

CZEŚĆ 1 – droga krajowa nr 11 odcinek Kórnik – Pleszew
z transportem pozyskanego drewna na teren:
- Obwodu Drogowego w Środzie Wlkp. ul. Nekielska 24

CZEŚĆ 2 – droga krajowa nr 12 odcinek Gostyń – Jarocin
z transportem pozyskanego drewna na teren:
- Obwodu Drogowego w Jarocinie ul. Zaciszna 1

CZEŚĆ 3 – droga krajowa nr 15 odcinek Krotoszyn – Jarocin
z transportem pozyskanego drewna na teren:
- Obwodu Drogowego w Jarocinie ul. Zaciszna 1

CZEŚĆ 4 – droga krajowa nr 15 odcinek Miąskowo – Września
z transportem pozyskanego drewna na teren:
- Obwodu Drogowego w Środzie Wlkp. ul. Nekielska 24

Zamawiający nie wymaga aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.
Wykonawcy mogą złożyć ofertę na wykonanie dowolnej ilości części z w/w przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści IDW „przedmiotem zamówienia”
CPV (Wspólny Słownik Zamówień): Główny przedmiot: 77211400-6

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

- 5.3. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.
- 5.4. **Podwykonawstwo:**
Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu Oferty i Formularzu 3.6.) części zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy Podwykonawcom.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie **od dnia 09.01.2012 r. do 31.03.2012 r.**

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

7.1. Warunki udziału w postępowaniu

7.1.1 W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp oraz spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i określone w pkt 7.1.2.

7.1.2 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.2.1. IDW.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Wykonawca musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:

1 zadania polegającego na wykonaniu usługi wycięcia drzew rosnących w pasie drogowym o wartości nie mniejszej niż 50 tys. PLN brutto.

Wymagania dotyczą każdej części. W przypadku składania ofert na więcej niż jedną część wymagania określone w pkt 7.1.2. pkt. 2 muszą stanowić wielokrotność (tj. liczbę części, których dotyczy oferta) wartości podanych w pkt 7.1.2. pkt. 2

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 7.1.2. pkt. 2

Doświadczenie musi być potwierdzone referencjami.

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

a) Potencjał techniczny

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 8.2.1. IDW.

b) Potencjał kadrowy

Wykonawca musi wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone.

Wykonawca, na każdą funkcję wymienioną poniżej, wskaże osoby, które spełniają następujące wymagania:

1) osoba proponowana do pełnienia funkcji: kierownika usługi

- minimalne kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie:

Doświadczenie – min. 3 lata pracy przy wycince drzew.

2) osoby proponowane do pełnienia funkcji: operator pilarki – min. 2 osoby:

- minimalne kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie :

Powinny posiadać: stosowne uprawnienia lub zaświadczenie ukończenia kursu obsługi pilarek oraz doświadczenie – min. 2 lata pracy przy wycince drzew.

3) osoba proponowana do pełnienia funkcji: Osoba uprawniona do kierowania ruchem

- minimalne kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie :

Powinna posiadać stosowne uprawnienia.

Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia tej samej osoby do pełnienia kilku funkcji (więcej niż jednej) z wymienionych powyżej.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Wykonawca musi wykazać posiadane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia, na wartość co najmniej 50 tys. PLN.

Wymagania dotyczą każdej części. W przypadku składania ofert na więcej niż jedną część wymagania określone w pkt 7.1.2. pkt. 4 muszą stanowić wielokrotność (tj. liczbę części, których dotyczy oferta) wartości podanych w pkt 7.1.2. pkt. 4

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 7.1.2. pkt. 4

- 7.2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonywania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest **udowodnić Zamawiającemu**, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 7.3. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja).
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt 7.1. musi spełniać przynajmniej jeden z wykonawców lub wszyscy wykonawcy łącznie
- 7.4. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt. 8 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU PRZEZ WYKONAWCÓW

- 8.1.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków ogólnych**, określonych w pkt. 7.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty:
- 8.1.1.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, zgodne z treścią Formularza 3.1.
- 8.1.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
- 8.1.1.3. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt od 4 do 8 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.1.3.a Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy Pzp mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt

5-8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

- 8.1.4. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.1.5. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 8.1.6. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

8.2. Na potwierdzenie spełniania warunków opisanych w pkt 7.1.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty:

- 8.2.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodne z treścią Formularza 3.2.
- 8.2.2 Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Wykaz należy sporządzić na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.3. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.1.2. 2) IDW dla Wykonawców. Należy złożyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia doświadczenia niezbędnego do wykonania zamówienia jeżeli w Formularzu 3.3. Wykonawca wskazał doświadczenie, którym będzie dysponował.
- 8.2.3 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonywania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami. Wykaz należy sporządzić na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.4. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt. 7.1.2. 3b) IDW
- 8.2.4 Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienie, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.5.
- 8.2.5 Polisę, a w przypadku jej braku inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w tym działalności zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia, na kwotę nie mniejszą niż określona w pkt 7.1.2. 4 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców
- 8.2.6 Wartości podane w dokumentach, o których mowa w pkt 8.2.2. i 8.2.5. w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego w pkt 7.1.2 2) i 7.1.2. 4) będą przeliczone wg średniego kursu NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu dotyczącego niniejszego postępowania

8.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa:

- 1) w pkt 8.1.2. i pkt 8.1.4-8.1.6. IDW składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma on siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,

- c) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 2) w pkt 8.1.3. IDW składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp.
- 8.4. 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 8.3., 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.
- 8.5. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.3.1. lit a) i b) oraz pkt 8.3.2. IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt 8.4. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 8.3.1. lit c), lub zastępujący go dokument o którym mowa w pkt 8.4. IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 8.6. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- 8.7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców składających wspólną ofertę:
- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.2.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
 - b) dokumenty wymienione w pkt 8.1.2 IDW albo odpowiadające im określone w pkt 8.3. i 8.4., oraz oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1 IDW powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
 - c) dokumenty wymienione w pkt 8.2.2-8.2.5. IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y spełniający warunek/warunki udziału w postępowaniu spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z zapisami pkt. 5.1.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4. Oferta winna zawierać wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione **dokumenty**:
- 9.4.1. Kosztorysy ofertowe, które stanowią wypełnione załączone Formularze cenowe z cenami jednostkowymi i wartością usługi stanowiącą cenę zamówienia – zgodnie ze wzorem stanowiącym Tom IV SIWZ.
- 9.5. Wraz z ofertą, w tym samym opakowaniu, winny być **złożone**:
- 9.5.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt. 8;
 - 9.5.2. 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 zawarcia umowy.
 - 9.5.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.
- 9.6. 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.

- 9.7. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Dokumenty składające się na ofertę muszą być złożone w oryginale.
- 9.8. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
- 9.9. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski powinien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 9.10. Każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty musi być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.
- 9.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.12. IDW. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 9.12. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty, zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.13. Ofertę należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale, oznaczonym „Oryginał”. 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 Poznaniu
Rejon w Środzie Wlkp.
ul. Libelta 2 63-000 Środa Wlkp.**

oraz opisane:

„Oferta – wycinka drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA O/Poznań, Rejon w Środzie Wlkp.”

„Nie otwierać przed dniem 20.12.2011 r., godz. 10⁰⁰”

- 9.14. Wymagania określone w pkt 9.11. – 9.13 IDW nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; jednak negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.15. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 10.1. Wszelkie oświadczenia, pytania, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: 61-28 530 23) lub drogą elektroniczną (e-mail: rejon.sroda@gddkia.gov.pl). Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 10.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 10.3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej

- 10.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 10.5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 10.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 10.6. Zamawiający prosi o przekazywanie pytań również drogą elektroniczną gdyż skróci to czas udzielania odpowiedzi. Pytania należy kierować na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Poznaniu
Rejon w Środzie Wlkp. ul. Libelta 2 63-000 Środa Wlkp.**

- 10.7. Nie przewiduje się zebrania wszystkich Wykonawców.
- 10.8. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.10. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 10.11. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 10.12. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 10.13. Zamawiający wyznacza **Pana Mariusza Musielaka** (tel. 61-28 530 23) do kontaktowania się z wykonawcami.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 11.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorysy ofertowe sporządzone na formularzach stanowiących integralną część SIWZ – Tom IV. Podstawą obliczenia ceny oferty są Ślepe kosztorysy stanowiące integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 11.2. Kosztorysy ofertowe, o którym mowa w pkt 11.1. IDW należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych w Ślepych kosztorysach. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Ślepych kosztorysach.
- 11.3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysach ofertowych wszystkie pozycje przedmiarowe opisane w Ślepych kosztorysach. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do Ślepych kosztorysów. Wszystkie błędy ujawnione w Dokumentacji przetargowej i w Specyfikacji Technicznej Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt 10.4. 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 Tomie II niniejszej SIWZ.
- 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. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym

wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- 11.8. Ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych poszczególnych elementów zamówienia. Nie dopuszcza się stosowania upustów jako dodatkowej pozycji kosztorysu ofertowego.

12.WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 12.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium:

Część I – w wysokości 500,00 PLN (słownie złotych: pięćsetzłotych 00/100)

Część II – w wysokości 600,00 PLN (słownie złotych: sześćsetzłotych 00/100)

Część III – w wysokości 400,00 PLN (słownie złotych: czterystazłotych 00/100)

Część IV – w wysokości 200,00 PLN (słownie złotych: dwieściezłotych 00/100)

- 12.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
- pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:
w Bank Gospodarstwa Krajowego ul. Św. Marcin 58/64, 61-807 Poznań
nr 11 1130 1088 0001 3088 4620 0005,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późniejszymi zmianami).
- 12.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być złożone w siedzibie zamawiającego przy ul. Libelta 2 Rejon w Środzie Wlkp. w oryginale, zgodnie z postanowieniami pkt 9.5.2. IDW i musi obejmować cały okres związania ofertą, określony w pkt 14.1. Do oferty należy dołączyć kopię w/w dokumentu.
- 12.4. Wykonawca, który nie wniesie wadium w wysokości określonej w pkt 12.1., w formie lub formach, o których mowa w pkt 12.2. IDW zostanie wykluczony z postępowania.
- 12.5. Zamawiający zwraca wadium:
- wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą z zastrzeżeniem pkt 12.9 IDW poniżej;
 - Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza niezwłocznie po zawarciu umowy sprawie zamówienia publicznego oraz po wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jest wymagane.
- 12.6. Zamawiający dokona niezwłocznie zwrotu wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu do składania ofert.
- 12.7. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- 12.8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- odmówił podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 12.9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.
- 12.10. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

13. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 13.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Środzie Wlkp., w terminie **do 20.12.2011 r. do godziny 9⁴⁵**
- 13.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 14.1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 14.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko jeden raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 14.1. IDW, o oznaczony czas, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 14.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

15. OTWARCIE I OCENA OFERT

- 15.1. Zamawiający powoła Komisję przetargową do oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, badania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.
- 15.2. Komisja przetargowa dokona otwarcia ofert w siedzibie Zamawiającego przy ul. Libelta 2, w Środzie Wlkp., **w dniu 20.12.2011 o godzinie 10⁰⁰**.
- 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.
- 15.5. Po otwarciu ofert na posiedzeniach niejawnych Komisja przetargowa dokona:
 - 1) oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu,
 - 2) badania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.
- 15.6. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 15.7. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 15.8. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający 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. IDW, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 15.9. 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. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który niełoży wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

15.10. Komisja przetargowa poprawia w ofercie :

- oczywiste omyłki pisarskie,
- oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty.

15.11. Zamawiający, jako oczywiste omyłki będzie traktował:

- 1) omyłki pisarskie, między innymi:
 - błędy ortograficzne, gramatyczne i stylistyczne,
 - niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części.
- 2) omyłki rachunkowe, między innymi:
 - jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową,
 - jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia,
 - jeżeli prawidłowo obliczony podatek VAT zsumowany z kwotą netto daje błędną kwotę brutto, przyjmuje się, że prawidłowo podano kwotę netto i podatek VAT.
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, między innymi:
 - omyłki nie powodujące zmiany wartości zamówienia o więcej niż 1%.
 - jeżeli omyłkowo podano liczbę jednostek miar, a pomyłki nie powodują zmiany wartości zamówienia o więcej niż 1%, Zamawiający dokona poprawy liczby jednostek miar na wartość prawidłową uwzględniając konsekwencje rachunkowe tej zmiany.

Komisja przetargowa niezwłocznie zawiadomi o poprawkach Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

15.12. Komisja przetargowa odrzuci ofertę w przypadku stwierdzenia że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp:

- 1) oferta jest niezgodna z ustawą,
- 2) treść oferty nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp,
- 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,
- 6) oferta zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3,
- 8) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

16. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

16.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny. Ilość punktów w kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru:

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

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

16.2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 16.1. powyżej.

16.3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

16.4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy

złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

- 16.5. Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli wystąpi jedna z okoliczności, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:
- 1) nie zostanie złożona żadna oferta niepodlegająca odrzuceniu;
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - 3) w przypadku, o którym mowa w pkt 16.4. IDW złożone zostaną oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
 - 4) wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - 5) postępowanie obarczone jest wadą niemożliwą do usunięcia, uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 16.6. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert,
- podając przyczyny faktyczne i prawne.
- 16.7. 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.
- 16.8. W przypadku unieważnienia postępowania Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadomi o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczyć będzie lub obejmować ten sam przedmiot zamówienia.

17. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Nie dotyczy

18. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 18.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zgodnie z zasadami określonymi w pkt 16 IDW.
- 18.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty, o której mowa w pkt 1) powyżej, zamieszczona zostanie jednocześnie na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

19. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 19.1 W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego powinien przedłożyć umowę regulującą współpracę Wykonawców.

- 19.2. O terminie złożenia dokumentu, o którym mowa w pkt 19.1 IDW Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

20. INFORMACJE O DOPUSZCZALNYCH ZMIANACH W UMOWIE

- 20.1. Zamawiający informuje, że przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian w umowie. Taka zmiana będzie dopuszczalna w przypadkach wyznaczonych przepisami ustawy Pzp - w tym art. 144 ust. 1 – oraz będzie dokonywana w formie pisemnej pod rygorem nieważności i za zgodą obu stron.
- 20.2. Zamawiający przewiduje, iż wskazane zmiany umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
- 1) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej,
 - 2) zaistnienia po zawarciu umowy przypadku siły wyższej, przez którą na potrzeby niniejszego warunku, rozumieć się będzie zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej, o charakterze niezależnym od stron, którego strony nie mogły przewidzieć, i któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności; za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne,
 - 3) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub obowiązki jednej lub obu stron,
 - 4) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznego rozumienia jej zapisów przez strony,
 - 5) nastąpi konieczność wprowadzenia takich zmian w przebiegu realizacji poprzez: przesunięcie w czasie, uszczegółowienie lub inną zmianę zakresu, które będą spowodowane obiektywnymi czynnikami, niezależnymi od Wykonawcy, uniemożliwiającymi lub istotnie utrudniającymi realizację umowy w sposób pierwotny.
- 20.3. Zmiany umowy będą mogły dotyczyć postanowień umowy kształtujących treść stosunku prawnego nawiązywanego umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w punkcie 20.2. IDW wywarła wpływ.

21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 21.1. 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.
- 21.2. Środki ochrony prawnej, wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia, przysługują również organizacjom wpisanym na listę prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, zgodnie z art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 21.3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 21.4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 21.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 21.6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 21.7. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane faksem lub drogą elektroniczną, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przekazane w inny sposób.
- 21.8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 21.9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o

udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówienie lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

- 21.10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu i Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
- 21.11. Odwołujący, oraz Wykonawca wezwany zgodnie z pkt 21.9. nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Krajowej Izby Odwoławczej lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.
- 21.12. Krajowa Izba Odwoławcza rozpoznaje odwołanie w terminie 15 dni od dnia jego doręczenia Prezesowi Izby, na jawnej rozprawie.

Na orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej stronom, oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

Rozdział 2
Formularz Oferty

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p>OFERTA</p>
---------------------------------------	----------------------

Do
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
Oddziału w Poznaniu
Rejon w Środzie Wlkp. ul. Libelta 2

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na: wykonanie wycinki drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA O/Poznań Rejon w Środzie Wlkp.

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 oraz wyjaśnieniami i modyfikacjami Specyfikacji przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

Część I za cenę brutto _____ PLN
 (słownie złotych: _____)
 zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym

Część II za cenę brutto _____ PLN
 (słownie złotych: _____)
 zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym

Część III za cenę brutto _____ PLN
 (słownie złotych: _____)
 zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym

Część IV za cenę brutto _____ PLN
 (słownie złotych: _____)
 zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym
4. **ZOBOWIAZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 31.03.2012 r.
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, tj. przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości PLN, w formie

7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY:**

a)* sami*/przy udziale podwykonawców*:

.....
(zakres powierzonych prac)

b)* sami*/przy udziale podwykonawców*:

.....
(zakres powierzonych prac)

8. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* 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 Istotnych dla Stron Postanowień 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:

.....
.....

telefon _____ fax _____ adres e-mail _____

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

13. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące załączniki oraz oświadczenia i dokumenty:

.....
.....

_____ dnia ____ __ 2011 roku

* niepotrzebne skreślić

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Rozdział 3

Formularze , które Wykonawca dołącza do oferty :

Formularz 3.1.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
Formularz 3.2.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
Formularz 3.3.	Wykaz wykonanych usług
Formularz 3.4.	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz ze wzorem Informacji o kwalifikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu;
Formularz 3.5.	Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia
Formularz 3.6.	Podwykonawcy

Formularz 3.1

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia
---------------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„wykonanie wycinki drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA O/Poznań Rejon w Środzie Wlkp.”

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ ____ roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

*¹ UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

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

Formularz 3.2

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
---------------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„wykonanie wycinki drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA O/Poznań Rejon w Środzie Wilkp.”

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

_____ dnia ____ ____ roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

² UWAGA: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców

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

Formularz 3.3.

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	WYKAZ wykonanych lub wykonywanych zamówień
----------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie:

wycinki drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA O/Poznań Rejon w Środzie Wlkp.

składamy wykaz wykonanych lub wykonywanych usług:

Lp.	Zleceniodawca	Przedmiot zamówienia	Wartość usługi (co najmniej 50 tys. zł brutto dla każdej usługi)	Data wykonania zamówienia (od – do)
1				
2				
3				

Zgodnie z pkt 7.1.2. 2) SIWZ do oferty należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że wykazane usługi zostały wykonane należycie (np. referencje).

_____ dnia __ __ ____ roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Załączamy dokumenty potwierdzające że wskazane w wykazie zadania zostały wykonane należycie

³ *Polegając na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w pkt. 8.2.2 IDW.*

³ Wykonawca usuwa jeżeli nie dotyczy

Formularz 3.4.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA
---------------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie:

wycinki drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA O/Poznań Rejon w Środzie Wlkp.

oświadczamy, że w wykonywaniu zamówienia będą uczestniczyć następujące osoby:

Lp	Nazwisko i imię	Funkcja
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu,
2. * nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu, lecz polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust 2b ustawy Pzp, będziemy dysponować tymi osobami, na dowód czego załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w pkt. 8.2.3 IDW.

_____ dnia __ __ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Załącznik do Formularza 3.4.**Informacja o kwalifikacji osób wskazanych w Formularzu 3.4.**

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonym na wykonanie:

wykonanie wycinki drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA O/Poznań Rejon w Środzie Wilkp.

przedkładamy następujące informacje:

Imię i nazwisko	Wymagane doświadczenie dla danej funkcji	Opis zadań potwierdzających spełnienie wymogu (Opis każdego zadania podać w osobnej pozycji)	Czas trwania zadania od – do w m – cach lub w latach	Funkcja
	min. 3 lata pracy przy wycinie drzew			Kierownik usługi
	Posiadanie stosownych uprawnień lub zaświadczenia ukończenia kursu obsługi pilarek oraz doświadczenie – min. 2 lata pracy przy wycinie drzew.			Pilarz
				Pilarz
	Posiadanie uprawnień do kierowania ruchem na drodze.			Osoba kierująca ruchem

Uwaga:

Dla każdego z kandydatów należy załączyć informację o kwalifikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu potwierdzające spełnienie warunku określonego w pkt. 7.1.2. 3)b IDW (należy podać nazwę zadania)

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Formularz 3.5.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia
---------------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonym na wykonanie:

wykonanie wycinki drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA O/Poznań Rejon w Środzie Wlkp.

oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia.

_____ dnia ____ ____ roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.6.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	PODWYKONAWCY
---------------------------------------	---------------------

Składając ofertę w postępowaniu na:

„wykonanie wycinki drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA O/Poznań Rejon w Środzie Wlkp.”

oświadczamy, że przy realizacji niniejszego zamówienia następujące części zamówienia powierzymy Podwykonawcom:

ZAKRES POWIERZANYCH ROBÓT
1

_____ dnia ____ ____ roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Tom II

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR GDDKiA-O/PO-SR-Z-18/14/część .../2011

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

p. mgr inż. Marek Napierała - Dyrektor

p. mgr inż. Tadeusz Łuka - Zastępcę Dyrektora

Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Poznaniu,

ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 POZNAŃ,

zwaną dalej "Zamawiającym",

a

.....
zwanym dalej „WYKONAWCĄ”, reprezentowanym przez:

.....

została zawarta niniejsza umowa (w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Ustawy z dnia 29.01.2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.)

§1.

1. Usługa **wycinki drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA O/Poznań Rejon w Środzie Wlkp., w Części** obejmującej z odwiezieniem uzyskanych kłód drzew i grubizny z konarów drzew na place składowe odpowiednich siedzib Obwodów Drogowych w Środzie Wlkp. i Jarocinie wraz z złożeniem ich w sposób umożliwiający oszacowanie ilości pozyskanego drewna przez Zamawiającego. **Szczegóły dotyczące wykonania robót i lokalizacji przeznaczonych do wycięcia drzew podane są w Opisie przedmiotu zamówienia.**
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie wymienione w ust.1.
3. Prace objęte umową muszą zostać wykonane zgodnie z wymaganiami dotyczącymi wykonania i odbioru robót zawartymi w SIWZ oraz specyfikacjami technicznymi stanowiącymi integralne części niniejszej umowy.

Integralną częścią umowy jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, znak: **GDDKiA-O/PO-SR-Z-18/14/2011** oraz kosztorys/y ofertowy/e Wykonawcy złożony/e Zamawiającemu, stanowiący Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.

§2.

Ustala się następujący zasadniczy okres realizacji prac: **od 09.01.2012 r. do dnia 31.03.2012 r.**

§3.

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto **zł**, (słownie złotych:) plus % podatek VAT **zł**,

(słownie złotych:) co łącznie stanowi kwotę brutto zł
(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. Przyjmuje się, że Wykonawca uwzględnił w swoich cenach wszelkie koszty wynikające z wymagań Umowy na podstawie własnych kalkulacji i szacunków.

§4.

1. Rozliczenie prac związanych z wycinką drzew zagrażających nastąpi na podstawie wystawionej faktury bezpośrednio po wykonaniu i dokonaniu skutecznego ich odbioru przez Zamawiającego,.
2. Zapłata nastąpi w ciągu 30 dni, licząc od daty przedłożenia Zamawiającemu faktury VAT z zatwierdzonym protokołem odbioru. Należność płatna przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§5.

1. Prace w pasie drogowym wykonywane są przy nieprzerwanym ruchu drogowym. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa uczestnikom ruchu drogowego w czasie trwania prac, oznakowania na własny koszt miejsca pracy i pracowników, zgodnie z przepisami o ruchu drogowym oraz do prowadzenia prac w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu.
2. Wywiezienie odpadów powstających przy wszelkich pracach musi zostać wykonane niezwłocznie.
3. Wszelkie prace muszą być prowadzone w sposób ograniczający do minimum zabrudzenie jezdni, chodników i pozostałych elementów pasa drogowego.
4. Wykonawca zobowiązany jest realizować zadania w terminie i w zakresie podanym przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
5. Jeżeli zdaniem inspektora nadzoru, dla oceny prawidłowości wykonanych zgłoszonych prac, konieczne będą dodatkowe badania, Wykonawca zleci ich przeprowadzenie niezależnej placówce badawczej, własnym staraniem i na własny koszt.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na wykonanie prac objętych umową, które zamierza podzlecić do wykonania innym, a nie wymienionym w ofercie podmiotom gospodarczym. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w przypadku wykonania przedmiotu umowy przez podmioty nie zaakceptowane przez Zamawiającego.

§ 6.

1. Zamawiający oświadcza, że obowiązki inspektora nadzoru powierzył - Panu
2. Przedstawicielem Wykonawcy na terenie prac będzie kierownik usługi

§ 7

1. Odbiór prac będzie dokonywany protokolarnie po ich wykonaniu i zgłoszeniu do odbioru (telefonicznym lub za pomocą faxu).
2. Wykonawca zgłaszać będzie Zamawiającemu gotowość do odbioru z 2-dniowym wyprzedzeniem.
3. Warunkiem do zgłoszenia odbioru końcowego zakresu prac wymienionych w §1 pkt 1) jest skompletowanie przez Wykonawcę i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy, do których należą:
 - zbiorcze zestawienie ilości wykonanych usług,
 - kosztorys powykonawczy.

4. Protokół odbioru podpisują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
5. W przypadku stwierdzenia wad w realizacji prac określonych w protokole odbioru, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad w terminie określonym przez Zamawiającego, lecz nie później niż 3 dni od daty spisania protokołu

§ 8

Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za szkody, które wystąpią przy wykonywaniu prac bądź pozostające w bezpośrednim związku z działaniem Wykonawcy.

§ 9

I .1. Wykonawca zapłaci następujące kary umowne:

- 1) w przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy lub opóźnienia w usuwaniu wad oraz opóźnień w wykonaniu poprawek w zakresie czynności opisanych w §1 pkt 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,5 % kwoty netto wymienionej w §3 pkt.1. umowy, za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia;
 - 2) w przypadku odstąpienia od wykonania umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% kwoty netto wymienionej w §3 pkt 1
 - 3) w przypadku powierzenia prac będących przedmiotem umowy, osobom, które nie zostały podane w wykazie ofertowym osób przewidzianych do realizacji zadania, jednorazowa kara wynosi 1.000,00 zł;
 - 4) w przypadku wykonania prac niezgodnie z SIWZ (każda zmiana dotycząca technologii oraz zakresu prac dokonywana będzie pisemnie w formie notatki służbowej w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru i tylko taka będzie stanowiła podstawę do dokonania zmian), jednorazowa kara wynosi 2.000,00 zł;
 - 5) w przypadku braku stałego nadzoru merytorycznego, który skutkować będzie błędnym wykonaniem jakichkolwiek prac, jednorazowa kara wynosi 2.000,00 zł;
1. Uchybienia powodujące naliczenie kary muszą być potwierdzone protokolarnie podczas dokonanej przy udziale Wykonawcy wizji w terenie. Nieobecność Wykonawcy, pomimo telefonicznego powiadomienia, nie będzie stanowiła podstawy do kwestionowania stwierdzonego stanu rzeczy.
 2. Kary umowne, o których mowa w § 10 ust.1 potrącone będą z faktury końcowej.

II.1. W przypadku odstąpienia od wykonania umowy przez Zamawiającego z przyczyn innych, niż określone w art. 145 ustawy *Prawo zamówień publicznych* zapłaci on Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% kwoty netto wymienionej w §3 pkt 1)

§10

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym i bez odszkodowania w przypadku co najmniej dwukrotnego powtórzenia się nie wykonania lub niewłaściwego wykonania prac, pomimo każdorazowego wezwania i bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, co będzie miało swoje potwierdzenie w dokonanych przy udziale Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 25% kwoty netto wymienionej w §3 pkt 1)
2. Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę w trybie natychmiastowym bez wypowiedzenia w przypadku utraty przez Wykonawcę uprawnień zawodowych niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, jak też wówczas gdy:
 - a) nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy lub w inny sposób ustanie jej byt prawny,
 - b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, ogłoszona jego upadłość lub postępowanie naprawcze.

§11

1. We wszystkich sprawach spornych, o ile nie zostaną rozstrzygnięte na drodze postępowania polubownego, właściwym jest Sąd Powszechny w Poznaniu
2. Wszelkie zmiany w niniejszej umowie dokonywane będą za zgodą obu Stron, w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy *Prawo zamówień publicznych*.

§12

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Umowa niniejsza zawiera ponumerowane i parafowane strony.

§ 13

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Oferta Wykonawcy z dnia
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

.....

.....

TOM III

- **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
- **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA – wycinka drzew zagrażających rosnących w pasie drogowym dróg krajowych.**

TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi:
wycinka drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu, rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA O/Poznań, Rejon w Środzie Wlkp. z podziałem na następujące części:

CZĘŚĆ 1 – droga krajowa nr 11 odcinek Kórnik – Pleszew
z transportem pozyskanego drewna na teren:
- Obwodu Drogowego w Środzie Wlkp. ul. Nekielska 24

CZĘŚĆ 2 – droga krajowa nr 12 odcinek Gostyń – Jarocin
z transportem pozyskanego drewna na teren:
- Obwodu Drogowego w Jarocinie ul. Zacisza 1

CZĘŚĆ 3 – droga krajowa nr 15 odcinek Krotoszyn – Jarocin
z transportem pozyskanego drewna na teren:
- Obwodu Drogowego w Jarocinie ul. Zacisza 1

CZĘŚĆ 4 – droga krajowa nr 15 odcinek Miąskowo – Września
z transportem pozyskanego drewna na teren:
- Obwodu Drogowego w Środzie Wlkp. ul. Nekielska 24

Zamawiający nie wymaga aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.
Wykonawcy mogą złożyć ofertę na wykonanie dowolnej ilości części z w/w przedmiotu zamówienia

Odwiezieniem uzyskanych kłód drzew i grubizny z konarów drzew na place składowe odpowiednich siedzib Obwodów Drogowych w Środzie Wlkp. i Jarocinie wraz z złożeniem ich w sposób umożliwiający oszacowanie ilości pozyskanego drewna przez Zamawiającego.

Drzewa przeznaczone do wycinki są oznakowane kolorem czerwonym. Szczegółową lokalizację oraz numerację przeznaczonych do wycięcia drzew zawiera SST

2. Prace polegać mają na:

- oznakowaniu miejsca robót w sposób uzgodniony z kierownikami odpowiednich Obwodów Drogowych, stosując znaki duże i folię typu II.
- ścięciu drzewa na poziomie 10 cm poniżej terenu lub poniżej krawężnika (pień można sfrezować), miejsca ściętych pni należy zasypać ziemią .
- ścięte całe pnie ponumerować od czoła (numeracja pni zgodna z numerem drzewa podana w wykazach) i dostarczyć na place składowe znajdujące się w siedzibach Obwodów Drogowych w Środzie Wlkp. (ul. Nekielska 24) i w Jarocinie ul. Zacisza 1 wraz ze specyfikacją zawierającą: nr drogi, nr drzewa, gatunek, średnicę, długość pnia.
- drobne gałęzie należy zrąbać , natomiast dłuższe powyżej 10 cm średnicy należy pociąć na odcinki dł. 1m i poukładać w pryzmy na placach składowych odpowiednich Obwodów Drogowych
- posprzątaniu terenu po wykonanych pracach

3. Uwagi ogólne

- Prace należy wykonać zgodnie z zaleceniami, sztuką ogrodową i przepisami BHP
- Ścięte kłody i konary powinny być złożone na wyżej wymienionych placach w sposób umożliwiający oszacowanie ilości pozyskanego drewna przez Zamawiającego
- Ścięte kłody powinny być ponumerowane i pomierzone.
- Przekazanie pozyskanego drewna pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym odbywać się będzie każdorazowo na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego.
- Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób, aby drzewa przedstawiające wartość jako materiał użytkowy (np. budowlany, meblarski itp.) nie utraciły tej właściwości w czasie robót.

Tom III

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew zagrażających rosnących w pasie drogowym dróg krajowych wraz z odwiezieniem uzyskanych pni drzew i grubizny z konarów drzew na place składowe odpowiednich Obwodów Drogowych oraz złożenie ich w sposób umożliwiając oszacowanie ilości pozyskanego drewna przez Zamawiającego.

1.2. Zakres stosowania SST.

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

1.3. Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z usunięciem drzew, wykonywanych w ramach zlecanych usług.

1.4. Określenia podstawowe.

- a/droga – wydzielony pas terenu przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wraz z wszelkimi urządzeniami technicznymi związanymi z prowadzeniem i zabezpieczeniem ruchu.
- b/jezdnia – część korony drogi przeznaczona do ruchu pojazdów.
- c/korona drogi – jezdnia z pobocznymi lub chodnikami, zatokami, pasami awaryjnymi dzielącymi jezdnię.
- d/korpus drogowy – nasyp lub ta część wykopu, która ograniczona jest koroną drogi i skarpami rowów.
- e/nadzór (Inspektor Nadzoru) przedstawiciel Zamawiającego, którego uprawnienia i obowiązki w stosunkach z Wykonawcą w procesie realizacji robót, określono w SIWZ.
- f/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 i środowisko przed uciążliwościami powodowanymi przez ruch na drodze.
- g/pobocze – część korony drogi przeznaczona do chwilowego zatrzymywania się pojazdów, umieszczenia urządzeń bezpieczeństwa ruchu i wykorzystywania do ruchu pieszego, służąca jednocześnie do bocznego oparcia konstrukcji nawierzchni.
- h/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.
- i/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 Inspektora nadzoru.

Wykonawca jest zobowiązany do oznakowania odcinka robót oraz ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drodze od momentu przekazania placu budowy (odcinka drogi do wycinki drzew) do odbioru końcowego robót (łącznie z okresem utrzymania robót).

1.5.1.Przekazanie placu budowy.

Zamawiający przekaze Wykonawcy, w określonym w dokumentach kontraktowych terminie, placu budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i decyzjami administracyjnymi związanymi z wycinką drzew.

1.5.2.Zabezpieczenie placu budowy.

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

Wykonawca musi zapewnić w dzień i w nocy stałą i dobrą widoczność tych znaków i zapór, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

1.5.3.Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

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

1.5.4.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.

1.5.5.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 teletechniczne, ogrodzenia, itp. Jeżeli 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.

1.5.6.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 odpowiednią 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.

2.Materiały.

Nie występują.

3.Sprzęt.

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

Do wykonywania robót związanych z usunięciem drzew należy stosować:

- piły mechaniczne,
- frezarki do pni (lub inne specjalne maszyny przeznaczone do karczowania),
- rębak do gałęzi,
- wysięgniki samochodowe,
- koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew,

- samochód ciężarowy lub ciągnik z przyczepą,
- dźwig samochodowy.

4.Transport.

4.1.Ogólne wymagania dotyczące transportu.

Liczba środków transportu musi zapewnić wykonanie robót.

Przy ruchu po drogach publicznych, pojazdy muszą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego i posiadać odpowiednie oznakowanie do prowadzenia robót w pasie drogowym.

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

4.2.Transport pni, grubizny i gałęzi oraz kory drzewnej wraz karpinami.

Pnie i grubizna przedstawiające wartość jako materiał użytkowy (np. budowlany, meblarski lub opałowy) powinny być transportowane w sposób nie powodujący ich uszkodzenie na place składowe tj.:

- Obwodu Drogowego w Środzie Wlkp., ul. Nekielska 24 ,
- Obwodu Drogowego w Jarocinie, ul. Zacisza 1

Materiał ten musi być złożony w sposób umożliwiający jego inwentaryzację przez Zamawiającego.

Gałęzie, korę drzewną, ewentualne karpiny z pni i inne pozostałości po wycince, Wykonawca na bieżąco musi usunąć z drogi, wywożąc na je na własny koszt na odpowiednie wysypiska śmieci przy zachowaniu ustaleń ustawy z 27.04. 2001 O odpadach (Dz.U. Nr 62 z dnia 20.06.2001 r. poz. 628).

5.Wykonanie robót.

5.1.Lokalizacja robót.

Wycinka drzew zagrażających będzie wykonywana na drogach krajowych nr 11, 12 i 15 administrowanych przez GDDKiA Oddz. W Poznaniu, Rejon w Środzie Wlkp. dla n/w lokalizacji:

CZEŚĆ 1

Zestawienie drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu przeznaczonych do wycinki. Droga krajowa nr 11 odcinek Kórnik – Pleszew

L.p	Gatunek nazwa łacińska (nazwa polska)	Kilometraż		Pierśnica (w cm)	Obwód pnia (w cm)	Średnica korony (w m)	Wysokość (w m)	Karczowanie		Lokalizacja w koronie drogi	Gmina
		strona lewa	strona prawa					Nr drzewa			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Topola <i>Populus Sp.</i>	306,015		64	201	12	20	9			Środa Wlkp.
2	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	307,660		22	69	4	7	8			Środa Wlkp.
3	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	307,690		20	63	4	6	7			Środa Wlkp.
4	Topola <i>Populus Sp.</i>	307,988		86	270	15	15	6			Środa Wlkp.
5	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	309,135		48	151	10	11	5			Środa Wlkp.
6	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	309,160		46	144	5	9	4			Środa Wlkp.
7	Topola <i>Populus Sp.</i>	314,038		76	239	12	18	3			Środa Wlkp.
8	Topola włoska <i>Populus nigra 'Italica'</i>	316,270		57	179	4	16	2			Środa Wlkp.
9	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	318,470		30	94	4	10	1			Środa Wlkp.
10	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>	328,498		8+7	25+2 2	2	3	133			Krzykosy
11	Topola <i>Populus Sp.</i>	329,840		47	148	9	21	132			Krzykosy
12	Topola <i>Populus Sp.</i>	330,430		72	226	12	22	131			Krzykosy
13	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	330,710		32	100	5	9	130			Krzykosy
14	Topola <i>Populus Sp.</i>	331,375		65	204	14	20	129			Krzykosy
15	Topola <i>Populus Sp.</i>	331,585		62	195	13	21	128			Krzykosy
16	Topola <i>Populus Sp.</i>	332,375		67	210	10	24	125			Nowe Miasto n/Wartą
17	Topola <i>Populus Sp.</i>	332,388		66	207	12	24	124			Nowe Miasto n/Wartą
18	Topola <i>Populus Sp.</i>	332,475		63	198	13	24	123			Nowe Miasto n/Wartą
19	Topola <i>Populus Sp.</i>	333,540		38	119	7	18	122			Nowe Miasto n/Wartą
20	Wierzba <i>Salix Sp.</i>	333,573		22	69	5	14	121			Nowe Miasto n/Wartą
21	Wierzba <i>Salix Sp.</i>	333,575		31	97	5	16	120			Nowe Miasto n/Wartą
22	Topola <i>Populus Sp.</i>	333,575		36	113	6	17	119			Nowe Miasto n/Wartą
23	Wierzba <i>Salix Sp.</i>	333,585		31	97	2	12	118			Nowe Miasto n/Wartą

24	Topola <i>Populus Sp.</i>	333,985		69	217	13	20	117			Nowe Miasto n/Wartą
25	Topola <i>Populus Sp.</i>	334,270		37	116	7	15	116			Nowe Miasto n/Wartą
26	Topola <i>Populus Sp.</i>	334,285		28	88	5	14	115			Nowe Miasto n/Wartą
27	Topola <i>Populus Sp.</i>	334,815		54	170	10	15	114			Nowe Miasto n/Wartą
28	Topola <i>Populus Sp.</i>	343,125		93	292	15	24	113			Jarocin
29	Topola <i>Populus Sp.</i>	353,030		61	192	12	20	112			Jarocin
30	Topola <i>Populus Sp.</i>	355,040		52	163	10	20	111			Jarocin
31	Topola <i>Populus Sp.</i>	356,055		47	148	11	21	110			Jarocin
32	Topola <i>Populus Sp.</i>	356,085		58	182	11	21	109			Kotlin
33	Topola <i>Populus Sp.</i>	358,605		67	210	11	22	108			Kotlin
34	Topola <i>Populus Sp.</i>	358,665		52	163	11	22	107			Kotlin
35	Topola <i>Populus Sp.</i>	358,690		50	157	10	20	106			Kotlin
36	Topola <i>Populus Sp.</i>	358,890		72	226	12	16	105			Kotlin
37	Topola <i>Populus Sp.</i>	359,010		60	188	11	18	104			Kotlin
38	Topola <i>Populus Sp.</i>	359,035		67	210	11	18	103			Kotlin
39	Topola <i>Populus Sp.</i>	359,060		58	182	11	18	102			Kotlin
40	Topola <i>Populus Sp.</i>	359,720		58	182	11	22	101			Kotlin
41	Śliwa <i>Prunus Sp.</i>	362,025		45	141	6	7	100			Kotlin
42	Topola <i>Populus Sp.</i>		304,292	54	170	5	18	13			Kórnik
43	Topola <i>Populus Sp.</i>		304,293	56	176	5	18	14			Kórnik
44	Topola <i>Populus Sp.</i>		304,815	71	223	15	25	15			Kórnik
45	Topola <i>Populus Sp.</i>		304,850	92	289	15	25	16			Kórnik
46	Topola <i>Populus Sp.</i>		304,910	83	261	15	25	17			Kórnik
47	Topola <i>Populus Sp.</i>		304,945	78	245	15	25	18			Kórnik
48	Topola <i>Populus Sp.</i>		305,688	55	173	7	18	19			Kórnik
49	Topola <i>Populus Sp.</i>		305,855	85	267	10	25	20			Środa Wlkp.
50	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>		306,780	42	132	8	10	21			Środa Wlkp.
51	Topola <i>Populus Sp.</i>		306,845	81	254	15	26	22			Środa Wlkp.
52	Topola <i>Populus Sp.</i>		306,860	69	217	16	25	23			Środa Wlkp.
53	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>		307,265	27	85	4	8	24			Środa Wlkp.

54	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		309,115	23	72	5	7	25			Środa Wlkp.
55	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		316,975	32	100	7	9	26			Środa Wlkp.
56	Klon <i>Acer Sp.</i>		323,980	24	75	1	6	27			Krzykosy
57	Topola <i>Populus Sp.</i>		328,780	90	283	15	27	28			Krzykosy
58	Topola <i>Populus Sp.</i>		332,420	24	75	4	16	126			Nowe Miasto n/Wartą
59	Topola <i>Populus Sp.</i>		332,515	55	173	7	25	127			Nowe Miasto n/Wartą
60	Topola <i>Populus Sp.</i>		333,690	48	151	10	15	29			Nowe Miasto n/Wartą
62	Topola <i>Populus Sp.</i>		333,788	46	144	13	24	30			Nowe Miasto n/Wartą
63	Topola <i>Populus Sp.</i>		333,845	62	195	13	24	32			Nowe Miasto n/Wartą
64	Topola <i>Populus Sp.</i>		333,888	71	223	9	21	33			Nowe Miasto n/Wartą
65	Topola <i>Populus Sp.</i>		333,895	70	220	13	24	31			Nowe Miasto n/Wartą
66	Topola <i>Populus Sp.</i>		334,002	85	267	15	25	34			Nowe Miasto n/Wartą
67	Topola <i>Populus Sp.</i>		334,015	75	236	15	25	35			Nowe Miasto n/Wartą
68	Topola <i>Populus Sp.</i>		334,025	83	261	18	25	36			Nowe Miasto n/Wartą
69	Topola <i>Populus Sp.</i>		334,095	78	245	14	18	37			Nowe Miasto n/Wartą
70	Topola <i>Populus Sp.</i>		334,110	79	248	14	18	38			Nowe Miasto n/Wartą
71	Topola <i>Populus Sp.</i>		334,135	75	236	12	20	39			Nowe Miasto n/Wartą
72	Topola <i>Populus Sp.</i>		335,925	75	236	15	27	41			Nowe Miasto n/Wartą
73	Topola <i>Populus Sp.</i>		336,155	72	226	15	25	42			Nowe Miasto n/Wartą
74	Topola <i>Populus Sp.</i>		337,180	67	210	15	22	44			Nowe Miasto n/Wartą
75	Topola <i>Populus Sp.</i>		337,495	42	132	7	15	45			Nowe Miasto n/Wartą
76	Topola <i>Populus Sp.</i>		337,740	52	163	8	18	46			Nowe Miasto n/Wartą
77	Topola <i>Populus Sp.</i>		337,812	68	214	12	25	47			Nowe Miasto n/Wartą
78	Topola <i>Populus Sp.</i>		337,840	60	188	10	19	48			Nowe Miasto n/Wartą
79	Topola <i>Populus Sp.</i>		337,888	52	163	10	18	49			Nowe Miasto n/Wartą
80	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		341,370	18	57	2	5	50			Jarocin
81	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>		341,530	18	57	3	4	51			Jarocin
82	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		342,090	20	63	3	5	52			Jarocin
83	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		342,100	17	53	2	5	53			Jarocin
84	Drzewo		343,175	19	60	2	6	54			Jarocin
85	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		345,215	38	119	5	12	55			Jarocin

86	Klon <i>Acer Sp.</i>		345,230	14	44	1	4	56			Jarocin
87	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		355,798	19	60	3	6	61			Jarocin
88	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		355,855	24	75	5	6	62			Jarocin
89	Topola <i>Populus Sp.</i>		356,475	76	239	11	18	63			Kotlin
89	Topola <i>Populus Sp.</i>		356,625	64	201	11	21	64			Kotlin
90	Topola <i>Populus Sp.</i>		357,370	72	226	10	20	65			Kotlin
91	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		358,360	28	88	5	6	66			Kotlin
92	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		358,382	31	97	4	6	67			Kotlin
93	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		358,440	34	107	4	5	68			Kotlin
94	Topola <i>Populus Sp.</i>		358,615	54	170	8	22	69			Kotlin
95	Topola <i>Populus Sp.</i>		359,435	75	236	12	26	70			Kotlin
96	Topola <i>Populus Sp.</i>		359,450	63	198	12	26	71			Kotlin
97	Topola <i>Populus Sp.</i>		359,460	57	179	12	26	72			Kotlin
98	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		359,720	27	85	3	6	73		x	Kotlin
99	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>		359,728	23	72	3	4	74		x	Kotlin
100	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		359,737	27	85	5	8	75		x	Kotlin
101	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		359,745	16	50	3	6	76		x	Kotlin
102	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		359,755	41	129	6	8	77		x	Kotlin
103	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		359,763	61	192	10	12	78		x	Kotlin
104	Topola <i>Populus Sp.</i>		359,955	52	163	9	18	79			Kotlin
105	Topola <i>Populus Sp.</i>		360,220	72	226	44	27	80			Kotlin
106	Topola <i>Populus Sp.</i>		361,260	88	276	15	28	81			Kotlin
107	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>		362,898	8	25	1	4	82			Kotlin
108	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>		362,910	6	19	1	4	83			Kotlin
109	Topola <i>Populus Sp.</i>		363,030	73	229	14	25	84			Kotlin
110	Topola <i>Populus Sp.</i>		363,070	97	305	20	28	85			Kotlin
111	Topola <i>Populus Sp.</i>		363,485	75	236	13	25	86			Pleszew
112	Topola <i>Populus Sp.</i>		363,495	80	251	14	25	87			Pleszew
113	Topola <i>Populus Sp.</i>		363,525	85	267	16	27	88			Pleszew
114	Topola <i>Populus Sp.</i>		363,598	58	182	12	24	89			Pleszew

115	Topola <i>Populus Sp.</i>		363,630	43	135	8	15	90			Pleszew
116	Topola <i>Populus Sp.</i>		364,715	80	251	14	26	91			Pleszew
117	Topola <i>Populus Sp.</i>		364,730	78	245	14	26	92			Pleszew
118	Topola <i>Populus Sp.</i>		366,850	77	242	15	24	93			Pleszew
119	Topola <i>Populus Sp.</i>		366,890	53	166	12	22	94			Pleszew
120	Topola <i>Populus Sp.</i>		367,180	53	166	12	24	95			Pleszew
121	Topola <i>Populus Sp.</i>		367,360	56	176	10	20	96			Pleszew
122	Topola <i>Populus Sp.</i>		367,400	60	188	12	22	97			Pleszew
123	Topola <i>Populus Sp.</i>		367,420	41	129	12	18	98			Pleszew
124	Topola <i>Populus Sp.</i>		367,440	60	188	14	26	99			Pleszew
								Razem	124 szt		

CZEŚĆ 2

Zestawienie drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu przeznaczonych do wycinki. Droga krajowa nr 12 odcinek Gostyń – Jarocin

L.p	Gatunek nazwa łacińska (nazwa polska)	Kilometraż		Pierśnica (w cm)	Obwód pnia (w cm)	Średnica korony (w m)	Wysokość (w m)	Karczowanie		Lokalizacja w koronie drogi	Gmina
		strona lewa	strona prawa					Nr drzewa			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
1	Grupa krzewów – Bez czarny <i>Sambucus nigra</i>	203,973				2	2	x			Piaski
2	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	203,978		13	41	2	4	27			Piaski
3	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	203,985		21	66	3	3	26			Piaski
4	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	222,860		38	119	5	7	25			Jaraczewo
5	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	222,902		30	94	4	6	24			Jaraczewo
6	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	222,915		40	126	5	8	23			Jaraczewo
7	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	225,415		37	116	6	7	22			Jaraczewo
8	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	225,430		35	110	6	7	21			Jaraczewo
9	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	225,440		39	122	6	7	20			Jaraczewo
10	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	225,785		6	19	2	3	19			Jaraczewo
11	Topola <i>Populus Sp.</i>	227,460		69	217	19	22	18			Jaraczewo
12	Topola <i>Populus Sp.</i>	227,470		74	232	19	22	17			Jaraczewo
13	Topola <i>Populus Sp.</i>	227,490		72	226	19	22	16			Jaraczewo
14	Topola <i>Populus Sp.</i>	227,545		66	207	15	24	15			Jaraczewo
15	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	227,640		41	129	10	9	14			Jaraczewo
16	Topola <i>Populus Sp.</i>	227,745		44	138	10	18	13			Jaraczewo
17	Topola <i>Populus Sp.</i>	227,885		58	182	12	24	12			Jaraczewo
18	Topola <i>Populus Sp.</i>	228,005		71	223	15	25	11			Jaraczewo
19	Topola <i>Populus Sp.</i>	232,080		95	298	16	25	10			Jaraczewo
20	Topola <i>Populus Sp.</i>	232,190		51	160	9	15	9			Jaraczewo
21	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	232,225		6	19	1	2	8			Jaraczewo
22	Topola <i>Populus Sp.</i>	232,250		108	339	10	14	7			Jaraczewo
23	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	233,365		16	50	4	7	6			Jaraczewo
24	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	233,378		17	53	4	5	5			Jaraczewo
25	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	233,388		13	41	3	3	4			Jaraczewo

26	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	233,807		14	44	2	6	3			Jaraczewo
27	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	Jarocin, Al.. Niepodleg łości naprzeciw UM		30		1	4	2		x	Jarocin
28	Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	Jarocin, Al.. Niepodleg łości naprzeciw kościół		16		2	6	1		x	Jarocin
29	Topola <i>Populus Sp.</i>		200,850	77	242	15	24	28			Piaski
30	Topola <i>Populus Sp.</i>		200,880	74	232	12	14	29			Piaski
31	Topola <i>Populus Sp.</i>		200,893	63	198	15	19	30			Piaski
32	Topola <i>Populus Sp.</i>		200,915	55	173	14	17	31			Piaski
33	Topola <i>Populus Sp.</i>		200,925	48	151	12	15	32			Piaski
34	Topola <i>Populus Sp.</i>		200,993	56	176	12	12	33			Piaski
35	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		201,025	26	82	7	18	34			Piaski
36	Topola <i>Populus Sp.</i>		201,105	62	195	14	16	35			Piaski
37	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		201,355	30	94	5	6	36			Piaski
38	Topola <i>Populus Sp.</i>		201,565	78	245	10	13	37			Piaski
39	Topola <i>Populus Sp.</i>		201,585	69	217	14	24	38			Piaski
40	Topola <i>Populus Sp.</i>		201,597	64	201	8	16	39			Piaski
41	Topola <i>Populus Sp.</i>		201,607	61	192	5	14	40			Piaski
42	Topola <i>Populus Sp.</i>		201,615	58	182	12	22	41			Piaski
43	Topola <i>Populus Sp.</i>		204,987	77	242	14	18	42			Piaski
44	Topola <i>Populus Sp.</i>		204,997	76	239	14	18	43			Piaski
45	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,035	63	198	10	18	44			Piaski
46	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,055	63	198	10	18	45			Piaski
47	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,075	62	195	12	16	46			Piaski
48	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,083	57	179	12	16	47			Piaski
49	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,093	56	176	12	16	48			Piaski

50	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,100	62	195	11	18	49			Piaski
51	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,110	57	179	17	14	50			Piaski
52	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,120	63	198	11	17	51			Piaski
53	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,235	78	245	12	22	52			Piaski
54	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,265	66	207	12	20	53			Piaski
55	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,288	67	210	11	17	54			Piaski
56	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,298	65	204	11	17	55			Piaski
57	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,320	66	207	11	20	56			Piaski
58	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,335	67	210	12	20	57			Piaski
59	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,345	62	195	12	20	58			Piaski
60	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,355	60	188	12	20	59			Piaski
61	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,370	63	198	12	20	60			Piaski
62	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,378	66	207	12	20	61			Piaski
63	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,386	51	160	12	20	62			Piaski
64	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,393	62	195	12	20	63			Piaski
65	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,412	55	173	11	18	64			Piaski
66	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,430	59	185	11	18	65			Piaski
67	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,440	58	182	11	18	66			Piaski
68	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,450	68	214	11	18	67			Piaski
69	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,460	67	210	11	18	68			Piaski
70	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,470	67	210	11	18	69			Piaski
71	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,515	43	135	6	18	70			Piaski
72	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,547	47	148	10	18	71			Piaski
73	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,557	53	166	11	18	72			Piaski
74	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,597	53	166	11	18	73			Piaski

75	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,605	58	182	12	18	74			Piaski
76	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,615	63	198	12	18	75			Piaski
77	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,695	53	166	12	15	76			Piaski
78	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,705	73	229	12	18	77			Piaski
79	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,770	60	188	8	16	78			Piaski
80	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,780	54	170	8	16	79			Piaski
81	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,790	69	217	8	16	80			Piaski
82	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,835	60	188	10	18	81			Piaski
83	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,845	66	207	10	18	82			Piaski
84	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,905	63	198	10	19	83			Piaski
85	Topola <i>Populus Sp.</i>		205,988	65	204	10	18	85			Piaski
86	Topola <i>Populus Sp.</i>		206,020	60	188	14	17	86			Piaski
87	Topola <i>Populus Sp.</i>		206,055	68	214	14	19	87			Piaski
88	Topola <i>Populus Sp.</i>		206,068	46	144	8	19	88			Piaski
89	Topola <i>Populus Sp.</i>		206,180	56	176	9	19	89			Piaski
90	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		206,270	27	85	5	7	90			Piaski
91	Topola <i>Populus Sp.</i>		206,305	60	188	12	20	91			Piaski
92	Topola <i>Populus Sp.</i>		206,340	60	188	12	20	92			Piaski
93	Topola <i>Populus Sp.</i>		206,355	71	223	12	20	93			Piaski
94	Topola <i>Populus Sp.</i>		206,375	69	217	12	20	94			Piaski
95	Topola <i>Populus Sp.</i>		206,440	54	170	12	20	95			Piaski
96	Robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>		207,595	55	173	10	15	96			Borek Wlkp.
97	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,608	62	195	10	20	97			Borek Wlkp.
98	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,622	63	198	9	24	98			Borek Wlkp.

99	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,635	64	201	10	22	99			Borek Wlkp.
100	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,675	74	232	13	23	100			Borek Wlkp.
101	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,695	54	170	10	18	101			Borek Wlkp.
102	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,705	69	217	12	22	102			Borek Wlkp.
103	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,715	59	185	10	20	103			Borek Wlkp.
104	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,725	70	220	10	20	104			Borek Wlkp.
105	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,745	57	179	13	21	105			Borek Wlkp.
106	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,760	37	116	6	18	106			Borek Wlkp.
107	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,770	55	173	12	23	107			Borek Wlkp.
108	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,790	51	160	10	21	108			Borek Wlkp.
109	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,800	55	173	11	22	109			Borek Wlkp.
110	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,807	49	154	9	18	110			Borek Wlkp.
111	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,820	52	163	9	18	111			Borek Wlkp.
112	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,828	56	176	10	18	112			Borek Wlkp.
113	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,838	48	151	10	18	113			Borek Wlkp.
114	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,848	51	160	10	18	114			Borek Wlkp.
115	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,870	58	182	8	18	116			Borek Wlkp.
116	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,897	48	151	7	16	119			Borek Wlkp.
117	Topola <i>Populus Sp.</i>		207,915	58	182	10	18	120			Borek Wlkp.
118	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,028	61	192	7	22	123			Borek Wlkp.
119	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,036	58	182	7	22	124			Borek Wlkp.
120	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,068	59	185	4	22	125			Borek Wlkp.
121	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,077	62	195	9	22	126			Borek Wlkp.
122	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,083	46	144	6	16	127			Borek Wlkp.
123	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,115	72	226	7	20	128			Borek Wlkp.
124	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,133	71	223	11	23	129			Borek Wlkp.

125	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,370	71	223	13	21	131			Borek Wlkp.
126	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,393	65	204	8	12	132			Borek Wlkp.
127	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,422	61	192	8	12	133			Borek Wlkp.
128	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,435	70	220	13	16	134			Borek Wlkp.
129	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,470	65	204	8	18	135			Borek Wlkp.
130	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,478	70	220	12	21	136			Borek Wlkp.
131	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,485	77	242	8	16	137			Borek Wlkp.
132	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,493	63	198	12	18	138			Borek Wlkp.
133	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,500	75	236	10	20	139			Borek Wlkp.
134	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,880	25	79	7	15	140			Borek Wlkp.
135	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,899	61	192	15	18	141			Borek Wlkp.
136	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,935	85	267	14	20	143			Borek Wlkp.
137	Topola <i>Populus Sp.</i>		208,998	85	267	14	20	144			Borek Wlkp.
138	Topola <i>Populus Sp.</i>		209,008	70	220	11	20	145			Borek Wlkp.
139	Topola <i>Populus Sp.</i>		209,290	71	223	15	23	147			Borek Wlkp.
140	Topola <i>Populus Sp.</i>		209,578	85	267	15	20	148			Borek Wlkp.
141	Topola <i>Populus Sp.</i>		210,040	79	248	16	20	150			Borek Wlkp.
142	Topola <i>Populus Sp.</i>		210,975	56	176	10	20	152			Borek Wlkp.
143	Topola <i>Populus Sp.</i>		211,110	55	173	10	20	155			Borek Wlkp.
144	Topola <i>Populus Sp.</i>		211,125	59	185	13	20	156			Borek Wlkp.
145	Topola <i>Populus Sp.</i>		211,215	64	201	8	20	157			Borek Wlkp.
146	Topola <i>Populus Sp.</i>		211,235	60	188	8	20	158			Borek Wlkp.
147	Topola <i>Populus Sp.</i>		211,295	64	201	9	20	159			Borek Wlkp.
148	Topola <i>Populus Sp.</i>		211,375	62	195	10	20	160			Borek Wlkp.
149	Topola <i>Populus Sp.</i>		211,385	69	217	10	20	161			Borek Wlkp.
150	Topola <i>Populus Sp.</i>		211,495	63	198	10	18	162			Borek Wlkp.

151	Topola <i>Populus Sp.</i>		211,525	70	220	8	18	163			Borek Wlkp.
152	Topola <i>Populus Sp.</i>		211,535	67	210	8	18	164			Borek Wlkp.
153	Topola <i>Populus Sp.</i>		211,555	64	201	8	18	165			Borek Wlkp.
154	Topola <i>Populus Sp.</i>		211,587	67	210	8	18	166			Borek Wlkp.
155	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		223,010	43	135	7	8	168			Jaraczewo
156	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		223,020	36	113	5	7	169			Jaraczewo
157	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		223,101	49	154	5	8	170			Jaraczewo
158	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		223,175	61	192	12	9	171			Jaraczewo
159	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		223,201	41	129	7	9	172			Jaraczewo
160	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		223,212	41	129	8	9	173			Jaraczewo
161	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		223,270	50	157	7	9	174			Jaraczewo
162	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		223,287	26	82	5	6	175			Jaraczewo
163	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		223,296	40	126	7	9	176			Jaraczewo
164	Drzewo		227,000	14	44	3	3	177			Jaraczewo
165	Śliwa <i>Prunus Sp.</i>		227,200	20	63	4	3	178			Jaraczewo
166	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		227,285	47	148	7	9	179			Jaraczewo
167	Topola <i>Populus Sp.</i>		228,180	78	245	15	23	180			Jaraczewo
Razem								167 szt			

CZEŚĆ 3

Zestawienie drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu przeznaczonych do wycinki. Droga krajowa nr 15 odcinek Krotoszyn – Jarocin

L.p.	Gatunek nazwa łacińska (nazwa polska)	Kilometraż		Pierśnica (w cm)	Obwód pnia (w cm)	Średnica korony (w m)	Wysokość (w m)	Karczowanie		Lokalizacja w koronie drogi	Gmina
		strona lewa	strona prawa					Nr drzewa			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	60,690		23	72	4	9	83			Krotoszyn
2	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	60,860		22	69	3	8	82			Krotoszyn
3	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	61,105		31	97	4	7	81			Krotoszyn
4	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	62,750		38	119	7	8	80			Krotoszyn
5	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	62,820		32	100	4	7	79			Krotoszyn
6	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	62,990		29	91	3	5	78			Krotoszyn
7	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	63,215		42	132	8	13	77			Rozdrażew
8	Topola <i>Populus Sp.</i>	64,460		61	192	12	18	76			Rozdrażew
9	Topola <i>Populus Sp.</i>	64,585		60	188	8	17	75			Rozdrażew
10	Topola <i>Populus Sp.</i>	67,465		83	261	13	25	74			Koźmin Wlkp.
11	Topola <i>Populus Sp.</i>	67,570		61	192	13	24	73			Koźmin Wlkp.
12	Topola <i>Populus Sp.</i>	67,770		82	257	13	24	72			Koźmin Wlkp.
13	Topola <i>Populus Sp.</i>	67,880		83	261	16	24	71			Koźmin Wlkp.
14	Topola <i>Populus Sp.</i>	68,393		75	236	10	23	70			Koźmin Wlkp.
15	Topola <i>Populus Sp.</i>	68,600		80	251	12	20	69			Koźmin Wlkp.
16	Topola <i>Populus Sp.</i>	68,740		73	229	12	23	68			Koźmin Wlkp.
17	Topola <i>Populus Sp.</i>	68,925		71	223	12	23	67			Koźmin Wlkp.
18	Topola <i>Populus Sp.</i>	69,012		67	210	14	21	66			Koźmin Wlkp.
19	Topola <i>Populus Sp.</i>	69,420		88	276	18	25	65			Koźmin Wlkp.
20	Topola <i>Populus Sp.</i>	69,510		110	345	18	25	64			Koźmin Wlkp.
21	Topola <i>Populus Sp.</i>	69,520		90	283	18	25	63			Koźmin Wlkp.
22	Lipa <i>Tilia Sp.</i>	71,415		42	132	4	12	62			Koźmin Wlkp.
23	Lipa <i>Tilia Sp.</i>	71,453		44	138	7	8	61			Koźmin Wlkp.

24	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	74,120		64	201	10	13	60			Koźmin Wlkp.
25	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	74,905		52	163	10	10	59			Koźmin Wlkp.
26	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	75,035		54	170	8	10	58			Koźmin Wlkp.
27	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	75,480		56	176	11	12	57			Koźmin Wlkp.
28	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	75,550		64	201	14	11	56			Koźmin Wlkp.
29	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	75,575		49	154	10	12	55			Koźmin Wlkp.
30	Topola <i>Populus Sp.</i>	75,585		74	232	14	22	54			Koźmin Wlkp.
31	Topola <i>Populus Sp.</i>	78,850		77	242	13	24	53			Koźmin Wlkp.
32	Topola <i>Populus Sp.</i>	78,875		75	236	13	24	52			Koźmin Wlkp.
33	Topola <i>Populus Sp.</i>	78,892		79	248	13	24	51			Koźmin Wlkp.
34	Topola <i>Populus Sp.</i>	78,908		79	248	13	24	50			Koźmin Wlkp.
35	Topola <i>Populus Sp.</i>	78,997		71	223	9	18	49			Koźmin Wlkp.
36	Topola <i>Populus Sp.</i>	79,012		70	220	9	18	48			Koźmin Wlkp.
37	Topola <i>Populus Sp.</i>	79,025		68	214	9	18	47			Koźmin Wlkp.
38	Topola <i>Populus Sp.</i>	79,345		73	229	14	20	46			Koźmin Wlkp.
39	Topola <i>Populus Sp.</i>	79,950		83	261	13	28	45			Koźmin Wlkp.
40	Topola <i>Populus Sp.</i>	80,630		78	245	15	24	44			Jarocin
41	Topola <i>Populus Sp.</i>	80,725		70	220	13	24	43			Jarocin
42	Morwa biała <i>Morus alba</i>	81,150		40	126	8	8	42			Jarocin
43	Topola <i>Populus Sp.</i>	81,790		85	267	15	25	41			Jarocin
44	Topola <i>Populus Sp.</i>	81,850		90	283	15	25	40			Jarocin
45	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	83,360		47	148	6	7	39			Jarocin
46	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	83,395		38	119	5	6	38			Jarocin
47	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>	84,180		33	104	5	8	37			Jarocin
48	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		60,650	27	85	5	9	84			Krotoszyn
49	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		61,015	52	163	12	14	85			Krotoszyn
50	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		61,182	29	91	5	9	86			Krotoszyn
51	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		62,400	62	195	4	10	87			Krotoszyn
52	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>		62,415	60	188	15	14	88			Krotoszyn

53	Jarząb szwedzki <i>Sorbus intermedia</i>		63,150	24	75	3	6	89			Krotoszyn
54	Topola <i>Populus Sp.</i>		64,885	74	232	14	25	90			Rozdrażew
55	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		65,415	29	91	1	3	91			Rozdrażew
56	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>		65,575	42	132	5	8	92			Rozdrażew
57	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>		65,755	20	63	4	7	93			Rozdrażew
58	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		65,990	30	94	6	12	94			Rozdrażew
59	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>		66,406	40	126	7	12	95			Rozdrażew
60	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		66,715	28	88	5	9	96			Rozdrażew
61	Jesion wyniosły <i>Fraxinus excelsior</i>		66,725	47	148	9	12	97			Rozdrażew
62	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		66,780	23	72	4	8	98			Rozdrażew
63	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		68,200	26	82	7	9	99			Koźmin Wlkp.
64	Czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>		68,665	28	88	5	7	100			Koźmin Wlkp.
65	Topola <i>Populus Sp.</i>		68,700	73	229	13	24	101			Koźmin Wlkp.
66	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>		68,740	27	85	5	7	102			Koźmin Wlkp.
67	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>		68,788	28	88	5	8	103			Koźmin Wlkp.
68	Topola <i>Populus Sp.</i>		□p. 69,050	73		12	24	104			Koźmin Wlkp.
69	Topola <i>Populus Sp.</i>		69,205	73	229	11	23	105			Koźmin Wlkp.
70	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		69,370	35	110	9	9	106			Koźmin Wlkp.
71	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		Koźmin, ul. Klasztorna 46	29	91	2	4	107		x	Koźmin Wlkp.
72	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		Koźmin, ul. Klasztorna 48	49	154	6	6	108		x	Koźmin Wlkp.
73	Topola <i>Populus Sp.</i>		74,700	70	220	15	16	109			Koźmin Wlkp.
74	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		76,710	35	110	9	12	110			Koźmin Wlkp.
75	Topola <i>Populus Sp.</i>		78,825	71	223	10	24	111			Koźmin Wlkp.
76	Topola <i>Populus Sp.</i>		78,835	65	204	9	20	112			Koźmin Wlkp.
77	Topola <i>Populus Sp.</i>		78,850	68	214	11	24	113			Koźmin Wlkp.
78	Topola <i>Populus Sp.</i>		78,865	72	226	11	24	114			Koźmin Wlkp.
79	Topola <i>Populus Sp.</i>		78,878	74	232	14	25	115			Koźmin Wlkp.
80	Topola <i>Populus Sp.</i>		78,888	63	198	10	24	116			Koźmin Wlkp.

81	Topola <i>Populus Sp.</i>		79,325	64	201	12	24	117			Koźmin Wlkp.
82	Topola <i>Populus Sp.</i>		Golina, ul. Jarocińska, wzdłuż rzeczki	76	239	14	25	118			Jarocin
83	Topola <i>Populus Sp.</i>		Golina, ul. Jarocińska, wzdłuż rzeczki	72	226	14	25	119			Jarocin
84	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>		87,710	18		3	4	120			Jarocin
Razem								84 szt			

**Zestawienie drzew do wycinki na drodze krajowej nr 15
– budowa obwodnicy miejscowości Koźmin Wlkp. – etap II**

Nr drzewa	Km+hm	Strona	Gatunek	Obwód pnia	Gmina
1.	69+230	P	Jarząb	155	Koźmin Wlkp.
2.	69+249	P	Lipa	160	Koźmin Wlkp.
3.	69+261	P	Lipa	130	Koźmin Wlkp.
4.	69+292	P	Lipa	95	Koźmin Wlkp.
5.	69+308	P	Lipa	100	Koźmin Wlkp.
6.	69+338	P	Jarząb	120	Koźmin Wlkp.
7.	69+346	P	Jarząb	45	Koźmin Wlkp.
8.	69+370	P	Jarząb	130	Koźmin Wlkp.
9.	69+386	P	Jarząb	165	Koźmin Wlkp.
10.	69+418	P	Topola	270	Koźmin Wlkp.
11.	69+434	P	Lipa	115	Koźmin Wlkp.
12.	69+442	P	Klon	35	Koźmin Wlkp.
13.	69+453	P	Jarząb	60	Koźmin Wlkp.
14.	69+488	P	Lipa	165	Koźmin Wlkp.
Razem				14 szt.	

CZEŚĆ 4

Zestawienie drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu przeznaczonych do wycinki. Droga krajowa nr 15 odcinek Miąskowo – Września

L.p.	Gatunek nazwa łacińska (nazwa polska)	Kilometraż		Pierśnica (w cm)	Obwód pnia (w cm)	Średnica korony (w m)	Wysokość (w m)	Karczowanie		Lokalizacja w koronie drogi	Gmina
		strona lewa	strona prawa					Nr drzewa			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
1	Robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	93,575		48	151	5	13	20			Miostaw
2	Robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	95,485		68	214	5	9	19			Miostaw
3	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	96,215		8	25	2	5	18			Miostaw
4	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	96,425		11	35	3	3	17		x	Miostaw
5	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	96,432		17	53	5	6	16		x	Miostaw
6	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	96,440		16	50	5	6	15		x	Miostaw
7	Głóg pośredni „Paul's Scarlet” <i>Crataegus xmedia</i>	Miostaw ul. Zamkowa 14		15	47	3	5	14		x	Miostaw
8	Głóg pośredni „Paul's Scarlet” <i>Crataegus xmedia</i>	Miostaw ul. Zamkowa 4		22	69	5	6	13		x	Miostaw
9	Głóg pośredni „Paul's Scarlet” <i>Crataegus xmedia</i>	Miostaw ul. Zamkowa 2		17	53	3	5	12		x	Miostaw
10	Głóg pośredni „Paul's Scarlet” <i>Crataegus xmedia</i>	Miostaw ul. Zamkowa 2		17	53	3	5	11		x	Miostaw
11	Głóg pośredni „Paul's Scarlet” <i>Crataegus xmedia</i>	Miostaw ul. Zamkowa 2		14	44	3	5	10		x	Miostaw
12	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	100,092		70	220	8	12	9			Miostaw
13	Robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	100,415		47	148	5	12	8			Miostaw
14	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	101,765		61	192	5	12	7			Miostaw
15	Robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	103,175		43	135	6	13	6			Miostaw
16	Robinia akacjowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	103,705		46	144	8	14	5			Miostaw

17	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>	104,065		56	176	8	12	4			Miłosław
18	Klon jawor <i>Acer pseudoplatanus</i>	106,745		31	97	5	7	3			Września
19	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	106,835		40	126	7	12	2			Września
20	Klon pospolity <i>Acer platanoides</i>	107,930		41	129	6	9	1			Września
21	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		92,598	76	239	14	12	21			Miłosław
22	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		93,265	26	82	3	6	22			Miłosław
23	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		Miłosław, ul. Zamkowa 5	23	72	1	3	23		x	Miłosław
24	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		Miłosław, ul. Zamkowa 1	19	60	1	3	24		x	Miłosław
25	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		97,585	41	129	6	12	25		x	Miłosław
26	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		97,585	42	132	5	14	26		x	Miłosław
27	Topola <i>Populus Sp.</i>		98,295	65	204	10	14	27			Miłosław
28	Topola <i>Populus Sp.</i>		98,305	60	188	10	14	28			Miłosław
29	Topola <i>Populus Sp.</i>		98,365	70	220	10	14	29			Miłosław
30	Topola <i>Populus Sp.</i>		98,570	55	173	5	18	30			Miłosław
31	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>		100,920	63	198	7	12	31			Miłosław
32	Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i>		102,460	42	132	7	10	32			Miłosław
33	Topola <i>Populus Sp.</i>		106,615	51	160	8	15	33			Września
34	Topola <i>Populus Sp.</i>		108,430	73	229	10	20	34			Września
35	Topola <i>Populus Sp.</i>		108,925	78	245	14	19	35			Września
36	Topola <i>Populus Sp.</i>		109,150	66	207	13	18	36			Września
Razem								36 szt.			

5.2.Usuwanie drzew.

Wycinka drzew winna odbywać się w oparciu o wydane decyzje administracyjne na wycinkę. Drzewa są oznakowane w terenie „numerem drzewa” w kolorze czerwonym.

Pnie drzew powinny być wykarczowane, doły po wykarczowanych pniach należy wypełnić gruntem przydatnym do budowy nasypów i zagęścić. Dopuszcza się zamiast karczowania, frezowanie pni wówczas należy usunąć część wystającą pnia w taki sposób, aby znajdował się on minimum 10 cm poniżej powierzchni gruntu rodzimego (podczas najechania przez pojazd nie stwarzał zagrożenia bezpieczeństwa ruchu pojazdów jednośladowych wielośladowych oraz pieszego).

Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób, aby drzewa przedstawiające wartość jako materiał użytkowy (np. budowlany, meblarski itp.) nie utraciły tej właściwości w czasie robót.

5.3.Zasady oczyszczania i zabezpieczenia terenu.

Roślinność istniejąca w pasie drogowym jak również na działkach przyległych do pasa drogowego, nie przeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie władze.

Pnie, grubiznę i gałęzie z drzew należy odtransportować w sposób opisany w pkt. 4.

Dopuszcza się przerobienie gałęzi, które nie stanowią wartości użytkowej, na korę drzewną za pomocą specjalistycznego sprzętu, a sposób wykonania powinien odpowiadać zaleceniom producenta sprzętu.

Nieużyteczne pozostałości po tej przeróbce powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu budowy w sposób opisany w pkt. 4.

Jeśli pozostałości, za zgodą Inspektora Nadzoru, są zakopywane na terenie wykonywanych prac, to powinny być one układane w warstwach. Każda warstwa powinna być przykryta warstwą gruntu. Ostatnia warstwa powinna być przykryta warstwą gruntu o grubości co najmniej 30 cm i powinna być odpowiednio wyrównana i zagęszczona. Pozostałości nie mogą być zakopywane pod rowami odwadniającymi ani pod jakimikolwiek obszarami, na których odbywa się przepływ wód powierzchniowych.

Nie dopuszcza się spalania roślinności usuniętej w pasie drogowym.

6.Kontrola jakości robót.

Celem kontroli robót będzie takie sterowanie ich przygotowaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót.

Zamawiający przeprowadzał będzie ocenę wizualną wykonanych robót oraz środki użyte do zabezpieczania ran pielęgnowanych drzew, oraz używany sprzęt i narzędzia wraz z właściwym sposobem zabezpieczenia robót.

Sprawdzenie jakości robót polegać będzie na wizualnej ocenie kompletności usunięcia roślinności, wykarczowania korzeni i zasypania dołów wraz z uporządkowaniem terenu, wywiezieniem pni i gałęzi oraz sprawdzeniem ich składowania w miejscach opisanych w pkt. 4.2.

Kontroli robót będą dokonywać Kierownicy odpowiednich Obwodów Drogowych

Na miejscu robót Wykonawca musi mieć zawsze dostępne dla Inspektora Nadzoru i innych organów kontrolnych następujące dokumenty:

- decyzje na wycinkę drzew,
- bieżące zestawienie wykonanej wycinki

7.Obmiar robót.

Obmiar robót przeprowadzony będzie osobno dla Obwodów Drogowych opisanych w pkt. 4.2 i 6.

Obmiar będzie przeprowadzany na bieżąco, jak również przed częściowym i ostatecznym odbiorem robót. Jednostką obmiarową robót będzie:

- dla wycinki drzew – sztuka,

8.Odbiór robót.

W zależności od ustaleń roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- odbiór robót zanikających,
- odbiór częściowy,
- odbiór ostateczny,

przy wycince drzew, frezowaniu pni.

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlega na sprawdzeniu dołów po wykarczowanych pniach, przed ich zasypaniem. Odbiór częściowy – polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót wraz z ustaleniem należytego wynagrodzenia. Odbiór ostateczny – polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

9.Podstawa płatności.

9.1.Ustalenia dotyczące podstawy płatności.

Podstawą płatności jest cena jednostkowa, gdzie zgodnie ST należy:

- usunąć drzewa podane w wykazie wraz z frezowaniem pni i odwiezieniem pni na place składowe Obwodów Drogowych w Kaliszu i w Pleszewie wraz z uporządkowaniem terenu po wycince.

9.2. Cena jednostki obmiarowej.

Cena jednostkowa musi uwzględniać wszystkie czynności związane z wykonaniem poszczególnych elementów opisanych w niniejszej ST i obejmuje:

- robociznę bezpośrednią,
- wartość zużytych materiałów z kosztami zakupu (paliwa, smarów do drzew, itp...),
- wartość pracy sprzętu i transportu na place składowe Służb Liniowych
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami,

Cena ofertowa zaproponowana przez Wykonawcę jest ostateczna.

10.Przepisy związane.

Nie występują.

Tom IV

KOSZTORYSY OFERTOWE

Formularz 4.1.

OFERTA CZĘŚCIOWA NR 1
ŚLEPY KOSZTORYS
PO WYPEŁNIENIU KOSZTORYS OFERTOWY

droga krajowa nr 11 odcinek Kórnik – Pleszew

Nazwa oferenta

.....

Adres oferenta

.....

.....

Lp.	Lokalizacja	Cena jednostkowa	Ilość drzew (szt.)	Wartość netto PLN (kol.3 x kol.4)
1	2	3	4	5
1	Droga nr 11 odc. Kórnik-Pleszew		124	
Podatek VAT%			X	
Wartość brutto			X	

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy)

Formularz 4.2.

OFERTA CZĘŚCIOWA NR 2
ŚLEPY KOSZTORYS
PO WYPEŁNIENIU **KOSZTORYS OFERTOWY**

droga krajowa nr 12 odcinek Gostyń – Jarocin

Nazwa oferenta

.....

Adres oferenta

.....

.....

Lp.	Lokalizacja	Cena jednostkowa	Ilość drzew (szt.)	Wartość netto PLN (kol.3 x kol.4)
1	2	3	4	5
1	Droga nr 12 odc. Gostyń-Jarocin		167	
Podatek VAT%			X	
Wartość brutto			X	

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy)

Formularz 4.3.

OFERTA CZĘŚCIOWA NR 3
ŚLEPY KOSZTORYS
PO WYPEŁNIENIU **KOSZTORYS OFERTOWY**

droga krajowa nr 15 odcinek Krotoszyn – Jarocin

Nazwa oferenta

.....

Adres oferenta

.....

.....

Lp.	Lokalizacja	Cena jednostkowa	Ilość drzew (szt.)	Wartość netto PLN (kol.3 x kol.4)
1	2	3	4	5
1	Droga nr 15 odc. Krotoszyn-Jarocin		98	
Podatek VAT%			X	
Wartość brutto			X	

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy)

Formularz 4.4.

OFERTA CZĘŚCIOWA NR 4
ŚLEPY KOSZTORYS
PO WYPEŁNIENIU **KOSZTORYS OFERTOWY**

droga krajowa nr 15 odcinek Miąskowo – Września

Nazwa oferenta

.....

Adres oferenta

.....

.....

Lp.	Lokalizacja	Cena jednostkowa	Ilość drzew (szt.)	Wartość netto PLN (kol.3 x kol.4)
1	2	3	4	5
1	Droga nr 15 odc. Miąskowo-Września		36	
Podatek VAT%			X	
Wartość brutto			X	

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy)