

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Poznaniu
Rejon w Lesznie

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Wycinka drzew rosnących w pasie drogowym dróg
krajowych nr 5, 12, 15, 36 zagrażających bezpieczeństwu
użytkowników dróg.**

Zatwierdzono :
w Generalnej Dyrekcji Dróg
Krajowych i Autostrad
Oddział w Poznaniu
Rejon w Lesznie

KIEROWNIK
Rejonu w Lesznie

mgr inż. Rajmund Jakuszkowiak

wrzesień 2011

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 – KOSZTORYS OFERTOWY

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

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu
Rejon w Lesznie , ul. Energetyków 12 , 64-100 Leszno
e-mail: rejon.leszno@gddkia.gov.pl, adres strony internetowej www.gddkia.gov.pl. (Oddział Poznań)
Godziny przyjmowania interesantów: od 7:00 do 15:00.

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oznaczone jest znakiem: **GDDKiA – O/PO-LE-Z-16/04/2011**
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:
wycinki drzew rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 5,12, 15, 36 zagrażających bezpieczeństwu użytkowników dróg.

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 wykonania przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu Oferty) części zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy Podwykonawcom.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie od daty podpisania umowy do 31.3.2012 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:

Wykonawca musi wykazać, że posiada aktualne dokumenty na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym niniejszym zamówieniem.

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:

3 zadań polegających na wykonaniu usługi wycięcia drzew zagrażających rosnących w pasie drogowym o wartości nie mniejszej niż 30 tys. PLN brutto, za każde zadanie

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 przestawienia 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 60.000 zł

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. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, zgodne z treścią Formularza 3.1.

8.1.2. 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.

8.2. 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. 4a) niniejszej Instrukcji dla Wykonawców

8.2.6 Wartości podane w dokumentach, o których mowa w pkt 8.2.5. i 8.2.2. 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. 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,

- 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) 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.
- 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 8.2.2-8.2.4. 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 nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4. Oferta winna zawierać wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione **dokumenty**:
- 9.4.1. Kosztorys ofertowy, który stanowi wypełniony załączony Formularz cenowy 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 dokonany. 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 Lesznie
ul. Energetyków 12 , 64 – 100 Leszno**

oraz opisane:

**„Oferta – NA WYCINKĘ DRZEW”
„Nie otwierać przed dniem 7.11.2011 r., godz. 11:15”**

- 9.14. Wymagania określone w pkt 9.11. – 9.13 IDW nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; jednak negatywne konsekwencje mogące wynikać 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: 65-5295606) lub drogą elektroniczną (e-mail: rejon.leszno@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 przekaze 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 Lesznie , ul. Energetyków 12 , 64 -100 Leszno

- 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 Bożenę Furmaniak (tel. 65 529-56-06) do kontaktowania się z wykonawcami.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 11.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony na formularzu stanowiącym integralną część SIWZ – Tom IV. Podstawą obliczenia ceny oferty jest Formularz cenowy stanowiący integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 11.2. Kosztorys ofertowy, o którym mowa w pkt 11.1. IDW należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych w Formularzu cenowym. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Formularzu cenowym.
- 11.3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysie ofertowym wszystkie pozycje przedmiarowe opisane w Formularzu cenowym. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do Formularza cenowego. Wszystkie błędy ujawnione w Dokumentacji przetargowej i w Specyfikacjach Technicznych. 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 w wysokości 1.700,00 zł (słownie złotych: jeden tysiąc siedemsetzł 00/100).

- 12.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
- a. 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,
 - b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c. gwarancjach bankowych;
 - d. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e. 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. Wojska Polskiego 37 Rejon w Kaliszu, 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:
- a. 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;
 - b. 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:
- a. odmówił podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - b. zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 12.9. 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.
- 13.4. 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 Kaliszu, w terminie **do 07.11.2011 r. do godziny 10:45**
- 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 ulicy Energetyków 12, w Lesznie, **w dniu 07.11.2011 o godzinie 11:15**.
- 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

- 22.1. 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.
- 22.2. 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.
- 22.3. 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.
- 22.4. 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.
- 22.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 22.6. 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.
- 22.7. 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.
- 22.8. 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.
- 22.9. 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.
- 22.10. 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.

- 22.11. Odwołujący, oraz Wykonawca wezwany zgodnie z pkt 22.9. 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.
- 22.12. 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><i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i></p>	<p>OFERTA</p>
--	----------------------

**Do
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
Oddziału w Poznaniu
Rejon w Lesznie**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na: wycinę drzew rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 5,12, 15, 36 zagrażających bezpieczeństwu użytkowników dróg.

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 współników 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 za cenę brutto _____ PLN
(słownie złotych: _____)
zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY 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 1 700,00 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.

15. **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 3.1.1

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„_____”

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 ____ __ 201__ 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 3.1.2

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„_____”

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

_____ dnia ____ __ 201__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

* ²UWAGA: 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.

(pieczęć Wykonawcy)	WYKAZ Wykonanych lub wykonywanych zamówień
---------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie: **wycinki drzew rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 5,12, 15, 36 zagrażających bezpieczeństwu użytkowników dróg.**

składamy wykaz wykonanych lub wykonywanych usług:

Lp.	Zleceniodawca	Przedmiot zamówienia	Wartość usługi (co najmniej 30 tys. zł brutto dla każdej z 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 dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (np. referencje).

_____ dn. _____ 2011 r.

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Załączamy dokumenty potwierdzające że wskazane w wykazie zadania zostały 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 rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 5,12, 15, 36 zagrażających bezpieczeństwu użytkowników dróg.

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 ____ 2010 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Informacja o kwalifikacji osób wskazanych w Formularzu 3.4.

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

wycinki drzew rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 5,12, 15, 36 zagrażających bezpieczeństwu użytkowników dróg.

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 wycince drzew			Kierownik usługi
	Posiadanie stosownych uprawnień lub zaświadczenia ukończenia kursu obsługi pilarek oraz doświadczenie – min. 2 lata pracy przy wycince 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: **wycinki drzew rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 5,12, 15, 36 zagrażających bezpieczeństwu użytkowników dróg.**

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

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Tom II

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR GDDKiA- O/PO – LE-Z-16/ 09 /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 - Zastępca 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.

Przedmiot umowy

1. Usługa , wycinka drzew rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 5,12, 15, 36 zagrażających bezpieczeństwu użytkowników dróg z odwiezieniem uzyskanych kłód drzew i grubizny z konarów drzew na place składowe odpowiednich siedzib Obwodów Drogowych w Śmiglu , Kąkolewie i Górcie oraz dokonanie obmiaru wyciętych drzew .

Szczegóły dotyczące wykonania robót i lokalizacji przeznaczonych do wycięcia drzew podane są w Opisie przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie wymienione w ust.1.
2. Z zastrzeżeniem zawartym w ust. 4 – 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.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia - zakresu prac określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do 15 %.
W takim przypadku cena podana w ofercie zostanie zwiększona lub zmniejszona o odpowiednie wartości ofertowe zgodnie w obmiarem wykonanych lub niewykonanych prac.

Integralną częścią umowy jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, znak: **GDDKiA-O/PO-LE-Z-16/04/2011** oraz kosztorys ofertowy Wykonawcy złożony Zamawiającemu, stanowiący Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.

§2.

Okres realizacji usług

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

§3.

Wynagrodzenie za pracę

1. Ustala się następujące zasady obliczania wynagrodzenia: w zakresie wymienionym w §1 pkt 1) ustala się wynagrodzenie ilościowe w oparciu o ceny kosztorysu ofertowego i obmiar robót, w wysokości netto zł, plus podatek VAT
w kwocie zł co daje cenę brutto zł
Słownie:
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.

Sposób finansowania realizowanego zakresu umowy

1. Rozliczenie prac związanych z wykonaniem usługi nastąpi na podstawie wystawionej faktury bezpośrednio po wykonaniu i dokonaniu skutecznego ich odbioru przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza wystawianie faktur częściowych po dokonaniu odbioru częściowego.
2. Zapłata nastąpi w ciągu 30 dni, licząc od daty przedłożenia Zamawiającemu faktury VAT z zatwierdzonym protokołem odbioru. Należność płatna przelewem na konto Wykonawcy

§5.

Warunki realizacji prac

1. Prace w pasie drogowym wykonywane są przy nieprzerwanym ruchu ulicznym. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa uczestnikom ruchu ulicznego 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 i chodników.
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.

Nadzór

1. Zamawiający oświadcza, że obowiązki inspektora nadzoru powierzył Specjalistycznemu Zakładowi Kształtowania Zieleni Kerria - Panu Jarosławowi Piórkowskiemu
2. Przedstawicielem Wykonawcy na terenie prac będzie kierownik usługi
3. Koordynatorem realizacji przedmiotu umowy z upoważnienia Zamawiającego jest Bożena Furmaniak , a z ramienia Wykonawcy

§ 7

Warunki odbioru prac

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 robót,
 - 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

Odpowiedzialność Wykonawcy

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

§ 9

Kary umowne

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

Odstąpienia od umowy

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

Postanowienia końcowe

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 rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 5,12, 15,
36 zagrażających bezpieczeństwu użytkowników dróg.**

Leszno wrzesień 2011

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

wycinka drzew rosnących w pasie drogowym dróg krajowych nr 5,12, 15, 36 zagrażających bezpieczeństwu użytkowników dróg z odwiezieniem uzyskanych kłód drzew i grubizny z konarów drzew na place składowe odpowiednich siedzib Obwodów Drogowych w Śmiglu , Kąkolewie i Górcie wraz z złożeniem ich w sposób umożliwiający oszacowanie ilości pozyskanego drewna przez Zamawiającego.

Drzewa przeznaczone do wycinki są oznakowane kolorem żółto – seledynowym i czerwonym (nr lub pojedyncza pozioma kreska). Szczegółową lokalizację oraz numerację przeznaczonych do wycięcia drzew zawiera SST

2. Prace polegać mają na:

- miejsca robót należy oznakować zgodnie z zatwierdzonym przez GDDKiA Oddział w Poznaniu projektem organizacji ruchu wykonanym przez Wykonawcę robót .
- ścięciu lub sfrezowaniu drzewa na poziomie 10 cm poniżej terenu lub poniżej krawężnika , miejsca ściętych pni należy zasypać ziemią .
- ścięte całe kłody oraz konary ponumerować i dostarczyć na place składowe znajdujące się w siedzibach Obwodów Drogowych w Śmiglu (ul. Leśna 53) w Kąkolewie ul. Przemysłowa i w Górcie .
- 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
- dokonanie obmiaru wyciętych drzew

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.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wycinki drzew wraz z odwiezieniem uzyskanych pni drzew i grubizny z konarów drzew na place składowe odpowiednich Obwodów Drogowych, dokonanie obmiaru złożonego drewna.

1.2. Zakres stosowania SST.

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

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 poboczami 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 przekaże 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, grubizna i gałęzie przedstawiające wartość jako materiał użytkowy (np. budowlany, meblarski lub opałowy) powinny być transportowane w sposób nie powodujący ich uszkodzenie na najbliższy plac składowy tj.:

- Obwodu Drogowego w Śmiglu ul. Leśna ,
- Obwodu Drogowego w Kąkolewie ul. Przemysłowa
- Obwodu Drogowego w Górcie
-

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

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 będzie wykonywana na drogach krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddz. w Poznaniu, Rejon w Lesznie dla n/w lokalizacji:

Wykaz drzew do wycinki - droga krajowa nr 5,12 15, 36

szt.	Gatunek	Kilometraż		Obwód pnia (w cm)	Gmina
		strona lewa	strona prawa		
1	Klon pospolity	211,345		66	Stęszew
1	Topola	211,850		220	Stęszew
1	Topola	211,920		242	Stęszew
1	Topola	212,865		176	Stęszew
1	Jesion wyniosły	216,310		79	Stęszew
1	Jesion wyniosły	216,430		85	Stęszew
1	Topola	216,633		192	Stęszew
1	Topola		212,698	220	Stęszew
1	Topola		212,800	204	Stęszew
1	Topola		212,880	188	Stęszew
1	Topola		212,950	176	Stęszew
1	Topola		213,020	179	Stęszew
1	Topola		213,592	173	Stęszew
13					
1	Brzoza	218,090		63	Czempin
1	Brzoza	218,100		104	Czempin
1	Brzoza	218,150		57	Czempin
1	Brzoza	218,185		116	Czempin
1	Klon jawor		216,980	47	Czempin
1	Klon pospolity		220,885	144	Czempin
1	Drzewo		224,837	113	Czempin
1	Brzoza brodawkowata	218,073		69	Czempin
1	Brzoza brodawkowata	218,080		85	Czempin
1	Brzoza brodawkowata	218,112		88	Czempin
1	Robinia akacja		222,970	122	Czempin
11					
1	Klon pospolity	232,990		57	Kościan
1	Jesion wyniosły	235,830		138	Kościan
1	Klon pospolity	236,688		119	Kościan
1	Topola włoska		ok. 225,800	229	Kościan
1	Klon pospolity		233,185	47	Kościan
1	Klon pospolity		234,960	91	Kościan
1	Klon pospolity		235,290	104	Kościan
1	Klon pospolity		235,305	104	Kościan
1	Klon pospolity		235,640	88	Kościan
1	Klon pospolity		235,810	100	Kościan
1	Klon jawor		235,980	126	Kościan
1	Klon		236,665	126	Kościan
1	Klon		236,675	66	Kościan
1	Klon		237,540	138	Kościan
1	Klon pospolity		237,630	157	Kościan
1	Klon pospolity		237,640	119	Kościan
1	Klon pospolity	225,205		97	Kościan
1	Klon pospolity	227,800		144	Kościan
1	Drzewo	232,890		53	Kościan
1	Klon pospolity	236,630		135	Kościan
1	Klon pospolity	236,675		119	Kościan
1	Jesion wyniosły	237,890		85	Kościan
1	Klon jesionolistny		227,770	94	Kościan
1	Klon		227,780	25	Kościan
1	Klon jawor		232,825	79	Kościan
1	Klon pospolity		235,125	60	Kościan
1	Klon pospolity		235,260	116	Kościan
1	Klon pospolity		236,260	135	Kościan
1	Klon pospolity	231,312		41	miasto Kościan
1	Klon pospolity	231,505		79	miasto Kościan
30					
1	Jarząb pospolity	240,043		53	Śmigiel

1	Jarząb pospolity	240,045		50	Śmigiel
1	Jarząb pospolity	240,150		53	Śmigiel
1	Brzoza	240,198		31	Śmigiel
1	Brzoza	240,203		82	Śmigiel
1	Lipa	250,380		44	Śmigiel
1	Klon pospolity		238,290	72	Śmigiel
1	Klon pospolity		238,590	126	Śmigiel
2	Brzoza		239,380	41+57	Śmigiel
1	Brzoza		239,392	91	Śmigiel
1	Brzoza		239,690	60	Śmigiel
1	Lipa		239,985	60	Śmigiel
1	Lipa		240,005	75	Śmigiel
1	Jesion wyniosły		240,310	57	Śmigiel
1	Lipa		248,385	122	Śmigiel
1	Jesion wyniosły		250,225	129	Śmigiel
1	Klon pospolity		238,530	749	Śmigiel
1	Jesion wyniosły		239,115	751	Śmigiel
1	Brzoza brodawkowata		239,720	753	Śmigiel
18	Grupa krzewów		239,270-239,380	500m²	Śmigiel
1	Jesion wyniosły		249,950	785	Śmigiel
38					
1	Topola	252,060		207	Lipno
1	Klon pospolity	252,288		104	Lipno
1	Jesion wyniosły	253,688		72	Lipno
1	Topola	257,870		217	Lipno
1	Klon jesion	258,060		185	Lipno
1	Topola	259,790		176	Lipno
1	Topola		251,155	270	Lipno
1	Topola		251,350	217	Lipno
1	Lipa		252,770	72	Lipno
1	Jesion wyniosły		253,400	94	Lipno
1	Topola		254,220	188	Lipno
1	Jesion wyniosły		258,535	157	Lipno
1	Topola	253,475		179	Lipno
1	Topola	253,625		204	Lipno
1	Topola	253,830		170	Lipno
1	Topola	253,955		201	Lipno
1	Topola	253,990		192	Lipno
1	Topola	254,010		201	Lipno
1	Jarząb szwedzki	254,615		38	Lipno
1	Topola włoska		251,850	198	Lipno
1	Topola		256,965	251	Lipno
1	Topola		257,490	239	Lipno
1	Jarząb szwedzki		258,295	35	Lipno
23					
1	lipa		ul. Drzymały	230	Bojanowo
1					
1	Jarząb pospolity	156,930		57	Święciechowa
1	Jarząb pospolity	158,715		104	Święciechowa
1	Jarząb pospolity	158,770		97	Święciechowa
1	Jarząb pospolity	158,900		72	Święciechowa
1	Jarząb pospolity	160,190		94	Święciechowa
1	Robinia akacjowa		155,585	198	Święciechowa
1	Jarząb pospolity		155,700	41	Święciechowa
1	Jarząb pospolity		156,060	44	Święciechowa
1	Jarząb pospolity		157,270	53	Święciechowa
1	Jarząb pospolity		158,160	72	Święciechowa
1	Jarząb pospolity		158,265	75	Święciechowa
1	Jarząb pospolity		158,525	47	Święciechowa
1	Jarząb pospolity		158,580	38	Święciechowa
1	Jarząb pospolity		160,150	50	Święciechowa
1	Lipa		160,840	157	Święciechowa
1	Lipa		160,860	163	Święciechowa
1	Lipa		161,645	157	Święciechowa

1	Lipa		162,140	122	Święciechowa
1	Jarząb pospolity	158,085		63	Święciechowa
1	Lipa		158,120	151	Święciechowa
1	Jarząb pospolity		158,210	35	Święciechowa
1	Jarząb pospolity		159,812	66	Święciechowa
1	Lipa		160,735	119	Święciechowa
1	Lipa		161,225	119	Święciechowa
1	Lipa		161,360	129	Święciechowa
1	Lipa		161,388	138	Święciechowa
1	Lipa		161,399	132	Święciechowa
1	Lipa		161,925	110	Święciechowa
1	Lipa		162,180	141	Święciechowa
29					
1	Jesion wyniosły	178,200		129	Krzemieniewo
1	Klon pospolity	178,420		153	Krzemieniewo
1	Klon pospolity	178,460		75	Krzemieniewo
1	Klon pospolity	178,690		88	Krzemieniewo
1	Lipa		184,560	107	Krzemieniewo
1	Lipa		184,615	94	Krzemieniewo
1	Jesion wyniosły	178,365		179	Krzemieniewo
7					
1	Lipa	Gostyń, ul. Powstańców 21		138	m. Gostyń
1	Lipa	Gostyń, ul. Powstańców 23		97	m. Gostyń
1	Lipa	Gostyń, ul. Powstańców 23		126	m. Gostyń
1	Lipa	Gostyń, ul. Wolności - cmentarz		135	m. Gostyń
1	Robinia akacjow		Gostyń, ul. Ks. Olejniczaka 7	66	m. Gostyń
1	Lipa		Gostyń, ul. Jana Pawła II 86	154	m. Gostyń
1	Lipa		Gostyń ul. Jana Pawła II 81a	110	m. Gostyń
1	Lipa		Gostyń ul. Jana Pawła II 69	157	m. Gostyń
8					
1	Jesion wyniosły	176,385		154	Osieczna
1	Topola		175,895	232	Osieczna
1	Jesion wyniosły		177,340	107	Osieczna
1	Jesion wyniosły		177,370	107	Osieczna
1	Jesion wyniosły		177,290	88	Osieczna
5					
1	Jarząb szwedzki	51,815		53	Zduny
1	Jarząb pospolity		53,180	88	Zduny
1	Jarząb pospolity		53,410	79	Zduny
1	Lipa	50,680		135	Zduny
1	Drzewo	52,170		57	Zduny
1	Jarząb	53,545		69	Zduny
1	Lipa	53,740		110	Zduny
1	Lipa		50,680	148	Zduny
8					
1	lipa		Masłowo posesja nr 84	136	Rawicz
1	lipa		Masłowo posesja nr 85	166	Rawicz
1	lipa		Masłowo posesja nr 85a	180	Rawicz
3					
1	Topola	80,145		217	Miejska Górka
1	Topola	80,230		223	Miejska Górka
1	Topola	84,100		179	Miejska Górka
1	Topola	84,135		188	Miejska Górka
1	Topola	84,145		195	Miejska Górka
1	Topola	84,260		192	Miejska Górka
1	Topola	84,315		192	Miejska Górka
1	Topola	84,875		198	Miejska Górka
1	Topola	84,990		210	Miejska Górka
1	Topola	87,060		223	Miejska Górka
1	Lipa	87,110		122	Miejska Górka
1	Topola	87,380		264	Miejska Górka

1	Topola	88,785		201	Miejska Górka
1	Lipa	89,150		135	Miejska Górka
1	Topola	89,735		188	Miejska Górka
1	Topola	89,775		261	Miejska Górka
1	Topola	89,840		270	Miejska Górka
1	Lipa	90,498		75	Miejska Górka
1	Topola	90,580		226	Miejska Górka
1	Topola	93,130		179	Miejska Górka
1	Topola	93,210		201	Miejska Górka
1	Topola		79,655	195	Miejska Górka
1	Topola		79,745	188	Miejska Górka
1	Topola		79,870	204	Miejska Górka
1	Klon jawor		80,485	85	Miejska Górka
1	Klon jawor		80,515	35	Miejska Górka
1	Klon jawor		80,550	50	Miejska Górka
1	Topola		80,580	166	Miejska Górka
1	Topola		80,605	195	Miejska Górka
1	Topola		80,685	204	Miejska Górka
1	Topola		84,120	248	Miejska Górka
1	Topola		84,165	264	Miejska Górka
1	Topola		84,365	220	Miejska Górka
1	Topola		84,485	220	Miejska Górka
1	Topola		84,550	166	Miejska Górka
1	Topola		84,565	201	Miejska Górka
1	Topola		84,687	239	Miejska Górka
1	Topola		84,715	192	Miejska Górka
1	Topola		84,725	217	Miejska Górka
1	Topola		84,815	220	Miejska Górka
1	Topola		85,030	195	Miejska Górka
1	Topola		85,040	192	Miejska Górka
1	Klon jawor		85,107	50	Miejska Górka
1	Lipa		85,995	144	Miejska Górka
1	Topola		86,025	239	Miejska Górka
1	Topola		86,115	229	Miejska Górka
1	Topola		86,130	226	Miejska Górka
1	Topola		86,150	229	Miejska Górka
1	Topola		86,210	198	Miejska Górka
1	Topola		86,415	239	Miejska Górka
1	Topola		86,445	214	Miejska Górka
1	Topola		86,488	192	Miejska Górka
1	Klon		86,520	236	Miejska Górka
1	Klon		86,570	157	Miejska Górka
1	Topola		86,695	220	Miejska Górka
1	Topola		86,748	220	Miejska Górka
1	Topola		86,775	163	Miejska Górka
1	Topola		87,025	179	Miejska Górka
1	Topola		87,035	154	Miejska Górka
1	Klon		87,085	192	Miejska Górka
1	Topola		87,095	207	Miejska Górka
1	Topola		87,250	198	Miejska Górka
1	Topola		87,300	223	Miejska Górka
1	Topola		87,480	257	Miejska Górka
1	Topola		87,585	236	Miejska Górka
1	Topola		87,605	251	Miejska Górka
1	Topola		87,810	261	Miejska Górka
1	Topola osika		88,130	60	Miejska Górka
1	Lipa		88,350	132	Miejska Górka
1	Klon jawor		88,905	60	Miejska Górka
1	Lipa		89,025	113	Miejska Górka
1	Topola		89,385	261	Miejska Górka
1	Lipa		89,675	141	Miejska Górka
1	Lipa		89,925	144	Miejska Górka
1	Lipa		89,940	141	Miejska Górka
1	Topola		90,080	207	Miejska Górka

1	Klon pospolity		90,120	166	Miejska Górka
1	Lipa		90,550	128	Miejska Górka
1	Lipa		90,800	148	Miejska Górka
1	Lipa		90,900	113	Miejska Górka
1	Lipa		90,945	91	Miejska Górka
1	Topola		92,710	204	Miejska Górka
1	Topola		92,765	157	Miejska Górka
1	Jarząb pospolity	m. Dłoń	przystanek autobusowy		Miejska Górka
1	Jarząb pospolity	81,420		79	m. Miejska Górka
1	Topola		83,685	323	m. Miejska Górka
1	Topola		83,775	242	m. Miejska Górka
1	Topola		83,980	276	m. Miejska Górka
1	Topola		84,025	126	m. Miejska Górka
89					
1	Topola		95,565	254	Jutrosin
1	Topola		95,580	232	Jutrosin
1	Topola		95,630	245	Jutrosin
1	Topola		95,705	251	Jutrosin
1	Topola		95,755	264	Jutrosin
5					
1	Topola kanadyjska	95,215		283	Kobylin
1	Topola kanadyjska	96,840		311	Kobylin
1	Topola kanadyjska	96,955		276	Kobylin
1	Topola kanadyjska	97,088		314	Kobylin
1	Topola kanadyjska	97,190		295	Kobylin
1	Topola kanadyjska	97,415		254	Kobylin
1	Klon pospolity	98,970		100	Kobylin
1	Topola kanadyjska	102,450		283	Kobylin
1	Topola kanadyjska	103,615		345	Kobylin
1	Topola kanadyjska	103,670		295	Kobylin
1	Topola kanadyjska	103,700		314	Kobylin
1	Jarząb szwedzki	104,075		88	Kobylin
1	Lipa drobnolistna	105,170		135	Kobylin
1	Topola kanadyjska	105,545		251	Kobylin
1	Topola kanadyjska	105,575		232	Kobylin
1	Topola kanadyjska	105,605		248	Kobylin
1	Topola kanadyjska	105,680		236	Kobylin
1	Klon pospolity	105,920		116	Kobylin
1	jesion pospolity	107,010		170	Kobylin
1	Buk pospolity	107,880		179	Kobylin
1	Dąb	108,117		179	Kobylin
1	Jesion wyniosły	108,908		132	Kobylin
1	Jesion wyniosły	109,265		132	Kobylin
1	Jesion wyniosły	109,295		138	Kobylin
1	Topola kanadyjska	110,285		173	Kobylin
1	Topola kanadyjska	110,640		185	Kobylin
1	Topola kanadyjska	110,660		223	Kobylin
1	Topola kanadyjska	110,730		264	Kobylin
1	Topola kanadyjska	111,080		210	Kobylin
1	Lipa drobnolistna		na wys. dz. 1062/2 w Smolicach	110	Kobylin
1	Klon jesionolistny		98,285	91	Kobylin
1	Klon jesionolistny		98,305	132	Kobylin
1	Jarząb szwedzki		101,667	82	Kobylin
1	Topola kanadyjska		101,687	283	Kobylin
1	Topola kanadyjska		101,785	279	Kobylin
1	Topola kanadyjska		Kobylin, za mostkiem	223	Kobylin
1	Topola kanadyjska		Kobylin, za mostkiem	320	Kobylin
1	Klon jesionolistny		102,060	160	Kobylin
1	Topola kanadyjska		102,470	273	Kobylin
1	Topola kanadyjska		102,490	298	Kobylin
1	Topola kanadyjska		103,840	286	Kobylin
1	Topola kanadyjska		103,850	292	Kobylin
1	Topola kanadyjska		103,860	330	Kobylin
1	Klon jawor		104,180	170	Kobylin

1	Jesion wyniosły		104,200	138	Kobylin
1	Jarząb szwedzki		104,280	94	Kobylin
1	Klon pospolity		104,460	132	Kobylin
1	Jesion wyniosły		104,570	135	Kobylin
1	Jarząb szwedzki		104,875	75	Kobylin
1	Jesion wyniosły		105,090	116	Kobylin
1	Jesion wyniosły		105,320	132	Kobylin
1	Jesion wyniosły		105,497	126	Kobylin
1	Jesion wyniosły		105,510	107	Kobylin
1	Jesion wyniosły		106,380	91	Kobylin
1	Jesion wyniosły		108,100	201	Kobylin
1	Jesion wyniosły		108,765	201	Kobylin
1	Lipa drobnolistna		110,110	97	Kobylin
1	Topola kanadyjska		110,615	198	Kobylin
1	Topola kanadyjska		110,730	182	Kobylin
1	Lipa drobnolistna		110,770	110	Kobylin
1	Topola kanadyjska		110,870	239	Kobylin
1	Topola kanadyjska		110,890	248	Kobylin

62

1	Topola	130,112		236	Ostrów Wlkp.
1	Topola	130,130		264	Ostrów Wlkp.
1	Jarząb szwedzki	130,266		85	Ostrów Wlkp.
1	Topola		133,380	129	Ostrów Wlkp.
1	Topola		134,850	201	Ostrów Wlkp.
1	Topola		134,970	214	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,108	116	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,230	210	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,270	204	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,280	195	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,498	201	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,545	188	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,555	179	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,580	188	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,595	182	Ostrów Wlkp.
1	Topola	131,910		207	Ostrów Wlkp.
1	Topola	132,055		236	Ostrów Wlkp.
1	Topola	133,070		236	Ostrów Wlkp.
1	Topola		ok. 134,440	220	Ostrów Wlkp.
1	Topola		ok. 134,450	264	Ostrów Wlkp.
1	Topola		134,960	248	Ostrów Wlkp.
1	Lipa		135,100	163	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,130	198	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,140	220	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,450	229	Ostrów Wlkp.
1	Topola		136,535	198	Ostrów Wlkp.
1	Topola		137,035	160	Ostrów Wlkp.
1	Topola		137,640	254	Ostrów Wlkp.

28

360

5.2.Usuwanie drzew.

Wycinka drzew winna odbywać się w oparciu o wydane decyzje administracyjne na wycinke. Drzewa są oznakowane kolorem czerwonym i żółto – seledynowym (nr lub pojedyncza pozioma kreska). 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 najeżdżania 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 , m3

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 Śmiglu , Kąkolewie i Górcie 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:

- robocizną 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

KOSZTORYS OFERTOWY

Formularz 4.1.

FORMULARZ CENOWY

Nazwa oferenta

.....

Adres oferenta

.....

Lp.	lokalizacja	Cena jednostkowa	Ilość drzew (szt.)	Wartość netto
1	Droga nr 5		115	
2	Droga nr 12		49	
3	Droga nr 15		8	
4	Droga nr 36		187	
Razem wartość netto			360	
Podatek VAT%			X	
Razem wartość brutto			X	

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy)