

Numer sprawy: GDDKiA-O/Gd – ZP/96/V/2006

**GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W GDAŃSKU
80-354 Gdańsk, ul. Subisława 5**

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

PRZETARG NIEOGRANICZONY

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

**„WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM
DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ
GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W GDAŃSKU”
z podziałem na 4 Zadania**

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

Zawartość SIWZ:

- Rozdział 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
- Rozdział 2. Formularz Oferty i formularze załączników do Oferty, w tym FORMULARZE CENOWE
- Rozdział 3. Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy
- Rozdział 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
- Rozdział 5. POSTANOWIENIA DO UMOWY
- Rozdział 6. Lokalizacja drzew przewidzianych do wycinki
- Rozdział 7. Specyfikacje Techniczne
- Rozdział 8. Wycena ilości i wartości drewna

ZATWIERDZIŁ:

dnia

GDAŃSK, WRZESIEŃ 2006 R.

SPIS TREŚCI

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na usługi p.n.


„WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU” z podziałem na 4 Zadania

Rozdział 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW	3
1. Zamawiający	3
2. Oznaczenie postępowania	3
3. Tryb postępowania, stosowanie przepisów, wszczęcie postępowania	3
4. Przedmiot zamówienia	4
5. Termin realizacji zamówienia	4
6. Warunki udziału w postępowaniu	4
7. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy.....	9
8. Opis sposobu przygotowania oferty, zawartość oferty.....	11
9. Wskazanie miejsca i terminu składania ofert	13
10. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami	13
11. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.....	13
12. Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SIWZ, zebranie Wykonawców	13
13. Modyfikacja treści SIWZ	14
14. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą	14
15. Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert.....	14
16. Informacje o otwarciu ofert	14
17. Informacje o sposobie badania i oceny ofert, poprawianie omyłek w ofertach	15
18. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej, wybór oferty.....	15
19. Unieważnienie postępowania	16
20. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, udzielenie zamówienia.....	17
21. Wymagania dotyczące wadium	17
22. Opis sposobu obliczenia ceny oferty	17
23. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	18
24. Postanowienia dotyczące udostępniania dokumentów postępowania	18
25. Informacje o formalnościach spełnianych po wyborze oferty w celu zawarcia umowy	18
26. Zawarcie umowy i ogłoszenie o udzieleniu zamówienia	19
27. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia	20
28. Pouczenie o środkach ochrony prawnej	20
Rozdział 2. Formularz Oferty i formularze załączników do Oferty.....	22
Rozdział 3. Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy.....	35
Rozdział 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	41
Rozdział 5. POSTANOWIENIA DO UMOWY.....	44
Rozdział 6. LOKALIZACJA DRZEW PRZEWIDZIANYCH DO WYCINKI.....	50
Rozdział 7. SPECYFIKACJE TECHNICZNE.....	65
Rozdział 8. WYCENA ILOŚCI I WARTOŚCI DREWNA.....	83

Rozdział 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Zamawiający

1.1. Zamawiającym jest:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku
ul. Subisława 5, **80-354 GDAŃSK**,
NIP 584-24-56-536, REGON 017511575-00043,  www.gddkia.gov.pl

1.2. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzi w imieniu Zamawiającego terenowa jednostka organizacyjna Zamawiającego - **Rejon w Tczewie**, działający jako pełnomocnik Zamawiającego.

1.3. Wszelkie pisma i pytania oraz składane oferty Wykonawcy powinni kierować na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku
Rejon w Tczewie
ul. Armii Krajowej 84, 83-110 Tczew,
tel. centrali (0....58) 777-04-50, fax (0....58) 777-04-52.

2. Oznaczenie postępowania

2.1. Postępowanie, którego dotyczy niniejsza *Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia* (zwana w dalszej treści w skrócie SIWZ), oznaczone zostało przez Zamawiającego **numerem sprawy GDDKiA-O/Gd - ZP/96/V/2006.**

2.2. Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na w/w oznaczenie.

3. Tryb postępowania, stosowanie przepisów, wszczęcie postępowania

3.1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** o wartości zamówienia **nie przekraczającej** wyrażonej w złotych równowartości **60 000 euro** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. Nr 19, poz. 177, z późniejszymi zmianami) z uwzględnieniem nowelizacji ustawy z dnia 7 kwietnia 2006 r. (Dz. U. z dnia 10 maja 2006 r. Nr 79, poz. 551) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy wydanych w roku 2006, w tym w szczególności:

- a) Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z dnia 24 maja 2006 r. Nr 87, poz. 605);
- b) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz. U. z dnia 24 maja 2006 r. Nr 87, poz. 604);
- c) Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 2006 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z dnia 24 maja 2006 r. Nr 87, poz. 610).

3.2. Ilekroć w niniejszej SIWZ zastosowane jest pojęcie „ustawa Pzp” należy przez to rozumieć ustawę *Prawo zamówień publicznych*, o której mowa w pkt 3.1.

3.3. **Wszczęcie postępowania** o udzielenie niniejszego zamówienia **następuje w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu** na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych przeznaczonego **dla ogłoszeń podprogowych** o wartości zamówień od 6 000 do 60 000 euro, na własnej stronie internetowej Zamawiającego oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (na tablicy ogłoszeń GDDKiA Oddział w Gdańsku-Oliwie przy ul. Subisława 5) oraz na tablicy Rejonu w Człuchowie (ul. Wojska Polskiego 1a), Rejonu w Gdańsku (ul. Budowlanych 70), Rejonu w Kościerzynie (ul. Drogowców 2) i Rejonu w Tczewie (ul. Armii Krajowej 84).

3.4. Zamawiający **udostępnia SIWZ** na własnej stronie internetowej od dnia zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych.

4. Przedmiot zamówienia

4.1. Przedmiot zamówienia stanowią **usługi** oznaczone tytułem

„WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU”

z podziałem na 4 Zadania.

4.2. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziale 4 niniejszej SIWZ *Opis Przedmiotu Zamówienia* oraz w Rozdziale 5 niniejszej SIWZ *Postanowienia do umowy*.

4.3. Przedmiot zamówienia został podzielony na następujące części:

- a) **Zadanie nr 1 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W CZŁUCHOWIE”.**
- b) **Zadanie nr 2 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W GDAŃSKU”.**
- c) **Zadanie nr 3 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W KOŚCIERZYNIE”.**
- d) **Zadanie nr 4 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W TCZEWIE”.**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych (ofert na tzw. „Zadania”). Wykonawca może złożyć ofertę częściową na jedną lub więcej spośród wyżej określonych części zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert częściowych przez jednego Wykonawcę na wszystkie części zamówienia.

- e) Zamawiający nie przewiduje udzielenia Wykonawcy zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
- f) Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców* „przedmiotem zamówienia” lub „zamówieniem”.
- g) Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji przedmiotu zamówienia i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.
- h) Symbol klasyfikacji statystycznej przedmiotu zamówienia **PKWiU 01. 41.12-00.00.**
- i) Symbol Centralnej Klasyfikacji Produktów wg *Wspólnego Słownika Zamówień* - (podany uprzednio w ogłoszeniu o zamówieniu) CPV główny przedmiot **77.21.14.00-6.**

5. Termin realizacji zamówienia

5.1. Zamawiający wymaga, aby poszczególne części zamówienia zostały zrealizowane w terminach:

- a) **Zadanie nr 1 - do dnia 15.12.2006 r.,**
- b) **Zadanie nr 2 - do dnia 15.12.2006 r.,**
- c) **Zadanie nr 3 - do dnia 15.12.2006 r.,**
- d) **Zadanie nr 4 - do dnia 15.12.2006 r.**

6. Warunki udziału w postępowaniu

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca spełniał niżej określone warunki ogólne i szczegółowe:

6.1. Warunki ogólne

6.1.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6.1.2. W postępowaniu nie mogą brać udziału, a w przypadku złożenia oferty zostaną przez Zamawiającego wykluczeni z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawcy:
- 1) którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę niewykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
 - 2) w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
 - 3) którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4) będący osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 5) będący spółkami jawnymi, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 6) będący spółkami partnerskimi, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 7) będący spółkami komandytowymi oraz spółkami komandytowo-akcyjnymi, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 8) będący osobami prawnymi, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 - 9) będący podmiotami zbiorowymi w rozumieniu ustawy z dnia 28 października 2002 roku o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2002 r. Nr 197, poz. 1661), wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
 - 10) którzy nie spełniają warunków ogólnych i warunków szczegółowych udziału w postępowaniu, określonych w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt 1÷3 ustawy Pzp;
 - 11) którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem niniejszego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;

- 12) którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik niniejszego postępowania;
- 13) którzy nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Pzp;
- 14) którzy nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

6.1.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki ogólne opisane w pkt 6.1.1 i 6.1.2 winien spełniać **każdy** z Wykonawców.

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

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

Minimalne warunki udziału w postępowaniu są następujące:

6.2.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy Wykonawcy

Wykonawca musi wykazać:

- a) **Średni roczny przychód za ostatnie trzy lata obrotowe** na podstawie „Rachunku zysków i strat” pozycja „Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów” lub „Przychód netto ze sprzedaży i zrównane z nimi” lub w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego - średni obrót roczny z okresu ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – z tego okresu, potwierdzony oryginałami lub kopiami dokumentów w składanej ofercie, w wysokości nie mniejszej niż:
 - w przypadku Wykonawców składających ofertę na **Zadanie Nr 1 – 60 000 PLN**,
 - w przypadku Wykonawców składających ofertę na **Zadanie Nr 2 – 75 000 PLN**,
 - w przypadku Wykonawców składających ofertę na **Zadanie Nr 3 – 63 000 PLN**,
 - w przypadku Wykonawców składających ofertę na **Zadanie Nr 4 – 180 000 PLN**.

W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę na dwa lub więcej Zadań, w/w wartości należy odpowiednio zsumować.

- b) **Posiadanie ubezpieczenia** od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia, **na wartość co najmniej 50 000 PLN**.

6.2.1.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że:

- a) Warunek określony w pkt 6.2.1.a spełniają łącznie.
- b) Warunek określony w pkt 6.2.1.b (posiadanie ubezpieczenia) spełnia każdy z Wykonawców.
Łączna kwota na ubezpieczenie wszystkich Wykonawców (wynikająca z przedstawionych w ofercie dokumentów ubezpieczenia) powinna być nie mniejsza niż określona w pkt 6.2.1.b.

6.2.2. Potencjał kadrowy

- a) Wykonawca musi mieć do dyspozycji osoby, legitymujące się **minimalnymi**: kwalifikacjami zawodowymi, doświadczeniem i wykształceniem, odpowiednimi do stanowisk jakie zostaną im powierzone, podanymi niżej.

Wykonawca przedstawi w ofercie kandydatów na stanowisko wymienione poniżej:

Zadanie Nr 1:

- 1). Kierownik robót – 1osoba.

Zadanie Nr 2:

- 1). Kierownik robót – 1osoba.

Zadanie Nr 3:

- 1). Kierownik robót – 1osoba.

Zadanie Nr 4:

- 1). Kierownik robót – 1osoba.

W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę na dwa lub więcej Zadań, w/w ilości osób należy odpowiednio zsumować.

Dla Zadania Nr 1, Nr 2, Nr 3 i Nr 4:

b) Wymagane doświadczenie zawodowe kierownika robót:

- posiadanie uprawnień budowlanych wykonawczych lub uprawnień do pielęgnacji terenów zielonych,
- doświadczenie zawodowe przy wycince drzew **minimum 5 lat**,
- w tym na stanowisku kierownika robót przy wycince drzew **minimum 3 lata**.

W ofercie winny być zawarte następujące dokumenty: *Informacja o kwalifikacjach i doświadczeniu osoby* dotyczący kierownika robót (o treści zgodnej z wzorem **Załącznik do Formularza 3.2** zamieszczonym w Rozdziale 2 niniejszej SIWZ) i kopie uprawnień kierownika robót.

Informacja o kandydatach musi być przedstawiona zgodnie z pkt 7.2.3 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.

- c) Przez uprawnienia budowlane rozumie się uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, o których mowa w ustawie *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016, z późniejszymi zmianami) i dokument potwierdzający przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego.
- d) Osoby wyznaczone do pełnienia funkcji Kierownika Robót powinny posiadać **aktualne** (na dzień składania ofert) **zaświadczenia** potwierdzające przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego (zgodnie z ustawą z dnia 15.12.2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów – Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późniejszymi zmianami) – dotyczy tylko osób posiadających uprawnienia budowlane.

6.2.2.1. Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 6.2.2.

6.2.3. Potencjał techniczny

Wykonawca musi **dysponować** potencjałem technicznym wymienionym poniżej:

Zadanie Nr 1:

- a) Frezarka do pni – 1 szt.,
- b) Pilarka spalinowa – 2 szt.,
- c) Zestaw sprzętu alpinistycznego (tylko w przypadku stosowania metody alpinistycznej) – 1 kpl.,
- d) Samochód ciężarowy o ładowności min. 5 ton – 1 szt.,
- e) Podnośnik samochodowy z koszem lub rusztowanie zamontowane na pojeździe samochodowym – 1 szt.

Zadanie Nr 2:

- a) Frezarka do pni – 1 szt.,
- b) Pilarka spalinowa – 2 szt.,
- c) Zestaw sprzętu alpinistycznego (tylko w przypadku stosowania metody alpinistycznej) – 1 kpl.,
- d) Samochód ciężarowy o ładowności min. 5 ton – 1 szt.,
- e) Podnośnik samochodowy z koszem lub rusztowanie zamontowane na pojeździe samochodowym - 1 szt.

Zadanie Nr 3:

- a) Frezarka do pni – 1 szt.,
- b) Pilarka spalinowa – 2 szt.,
- c) Zestaw sprzętu alpinistycznego (tylko w przypadku stosowania metody alpinistycznej) – 1 kpl.,
- d) Samochód ciężarowy o ładowności min. 5 ton – 1 szt.,
- e) Podnośnik samochodowy z koszem lub rusztowanie zamontowane na pojeździe samochodowym – 1 szt.

Zadanie Nr 4:

- a) Frezarka do pni – 1 szt.,
- b) Pilarka spalinowa – 3 szt.,
- c) Zestaw sprzętu alpinistycznego (tylko w przypadku stosowania metody alpinistycznej) – 1 kpl.,
- d) Samochód ciężarowy o ładowności min. 5 ton – 2 szt.,
- e) Podnośnik samochodowy z koszem lub rusztowanie zamontowane na pojeździe samochodowym – 1 szt.

W przypadku, gdy Wykonawca składa Ofertę na dwa lub więcej Zadań, w/w ilości sprzętu i środków transportu należy odpowiednio zsumować.

Potencjał techniczny wskazany przez Wykonawcę w ofercie przeznaczony zostanie do wyłącznej dyspozycji osób, które będą wykonywać niniejsze zamówienie.

Uwaga: Wykonawca, który wskaże w ofercie sprzęt własny i/lub obcy (wynajmowany, dzierżawiony, lub tp.), w przypadku uznania jego oferty za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy - **na żądanie Zamawiającego** - przedłożyć dokumenty potwierdzające własność sprzętu, którego Wykonawca jest właścicielem i/lub kserokopie podpisanych umów najmu, dzierżawy, itp. dotyczące sprzętu obcego, o których mowa w pkt 25.3 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.

6.2.3.1. Potencjał techniczny Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 6.2.3.

6.2.4. Wymagane doświadczenie Wykonawcy dla Zadań od nr 1 do nr 4

- a) Wykonawca winien posiadać doświadczenie w wykonywaniu usług **polegających na wycince drzew**, w tym usług polegających na wycince drzew **przydrożnych „pod ruchem”** - odpowiadających usługom stanowiącym przedmiot zamówienia.

W wykazie usług wykonanych w okresie ostatnich **trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, na Formularzu **3.4. - DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE**, Wykonawca winien wykazać **niżej wymagane wartości** zrealizowanych usług, z podaniem daty ich wykonania oraz odbiorców tych usług.

Wykonawca **winien** załączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie.

- b) **Wymagana łączna wartość wykonanych usług**

Łączna wartość **netto** usług polegających na wycince drzew wraz z frezowaniem pni odpowiadających swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, wykonanych przez Wykonawcę w okresie ostatnich **trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, powinna wynosić co najmniej:

- **Zadanie Nr 1 - 40 000 PLN.**
- **Zadanie Nr 2 - 40 000 PLN.**
- **Zadanie Nr 3 - 40 000 PLN.**
- **Zadanie Nr 4 - 80 000 PLN.**

W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę na dwa lub więcej Zadań, w/w wartości należy odpowiednio zsumować.

6.2.4.1. Doświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że:

- a) Warunki określone w pkt 6.2.4.a, b spełniają **łącznie**.

6.2.5. Podwykonawstwo

Zamawiający nie dopuszcza wykonania zamówienia przy udziale Podwykonawców. Wykonawca winien wykonać 100 % wartości zamówienia siłami własnymi.

- 6.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia - zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp - **winni ustanowić pełnomocnika** do reprezentowania wszystkich Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 6.4. Wymienione wyżej warunki ogólne i szczegółowe zostaną uznane przez Zamawiającego za spełnione, jeżeli Wykonawca złoży wszystkie wymagane dokumenty, o których mowa w punktach 7 niniejszej SIWZ, oraz w wypełnionych i przedłożonych dokumentach składających się na ofertę **wykaże**, że spełnił wszystkie wymagane warunki.

7. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy

7.1. Dla potwierdzenia spełnienia warunków ogólnych, określonych w pkt 6.1 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty:

- 7.1.1. **Oświadczenie o spełnianiu warunków** określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, zgodnie z treścią Formularza **3.1**.
- 7.1.2. **Aktualny odpis** z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.2. Na potwierdzenie spełniania warunków szczegółowych, opisanych w pkt 6.2 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty:

- 7.2.1. **Bilans i rachunek strat i zysków** (elementy sprawozdania finansowego) za ostatnie **trzy** lata obrotowe, a jeżeli okres działalności jest krótszy – za ten okres, lub w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego – inne dokumenty określające obroty, zysk oraz zobowiązania i należności za ostatnie **trzy** lata obrotowe, a jeżeli okres działalności jest krótszy – za ten okres.
Przedłożone w ofercie w/w dokumenty finansowe winny potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.1.a niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- 7.2.2. **Polisę**, a w przypadku jej braku **inny dokument ubezpieczenia** potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, w tym działalności zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia na kwotę nie mniejszą niż określona w pkt 6.2.1.b niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- 7.2.3. **Informację o osobach**, które będą kierować wykonaniem zamówienia („*Potencjał Kadrowy*”), na druku zgodnym z treścią Formularza **3.2** do niniejszej SIWZ. Do informacji złożonej na Formularzu **3.2** Wykonawca winien dołączyć **dokumenty** zawierające dane na temat kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia osób wskazanych do wykonania zamówienia, tj. kierownika/ów robót., w tym informację dotyczącą przebiegu pracy zawodowej każdej wskazanej osoby o treści wymaganej wzorem **Informacja o kwalifikacjach i doświadczeniu osoby** - Załącznik do Formularza **3.2**. Do informacji winny być dołączone kopie **uprawnień budowlanych** lub uprawnień do pielęgnacji terenów zielonych osób, od których wymagane jest posiadanie uprawnień (przez uprawnienia budowlane rozumie się uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, o których mowa w ustawie *Prawo budowlane* i **dokument potwierdzający** przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa – zaświadczenie aktualne na dzień składania ofert) (dot. osób posiadających uprawnienia budowlane) oraz kopie innych dokumentów potwierdzających spełnienie warunku opisanego w pkt 6.2.2.
Informacja na Formularzu **3.2** wraz dołączonymi do niej dokumentami winna potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.2 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- 7.2.4. **Informację o posiadanym potencjale technicznym** („*Potencjał techniczny*”) wymagany dla realizacji przedmiotu zamówienia, na druku zgodnym z treścią Formularza **3.3** do niniejszej SIWZ.

Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.3 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.

- 7.2.5. **Informację o doświadczeniu** Wykonawcy („Doświadczenie zawodowe”), na druku zgodnym z treścią Formularza **3.4** do niniejszej SIWZ. Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.4 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*. Do informacji winny być dołączone **dokumenty** potwierdzające, że wymienione w informacji usługi zostały wykonane należycie.

7.3. Dokumenty w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- 7.3.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt **7.1**:

- 1) ppkt 7.1.2 - składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub 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;
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

- 7.3.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 7.3.1 pkt 1 lit. a i c powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 7.3.1 pkt 1 lit. b powinny być wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

- 7.3.3. 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 7.1.2, 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. Przepis podany w pkt 7.3.2 stosuje się odpowiednio.

7.4. Dokumenty składane w ofercie w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- 7.4.1. W celu potwierdzenia spełnienia **warunków ogólnych**, dokumenty wymienione w pkt **7.1** (lub w pkt **7.3** jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) winny być przedłożone przez **każdego Wykonawcę**.
- 7.4.2. W celu potwierdzenia spełnienia **warunków szczegółowych**, dokumenty wymienione w pkt 7.2.1. i 7.2.2. winien przedłożyć każdy z Wykonawców, natomiast dokumenty wymienione w pkt **7.2.3.** ÷ **7.2.5.** winien przedłożyć w imieniu wszystkich ten, lub ci spośród Wykonawców, którzy są odpowiedzialni za spełnienie warunków.
- 7.4.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie - zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp - winni ustanowić (pisemnie) pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia oraz dołączyć do oferty pełnomocnictwo.

7.5. Postanowienia w sprawie dokumentów zastrzeżonych przez Wykonawcę:

- 7.5.1. Wszystkie dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu są **jawne**, z wyjątkiem informacji zastrzeżonych przez składającego ofertę i niepodlegających ujawnieniu.
- 7.5.2. Dokumenty **niejawne** – zastrzeżone, składane w ofercie, Wykonawca wydziela zgodnie z zapisami pkt **8.16** niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- 7.5.3. Wykonawca **nie może zastrzec** informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp oraz dokumentów składanych w ofercie, których jawność wynika z innych aktów prawnych.
- 7.5.4. Po dokonaniu czynności otwarcia ofert Komisja Przetargowa Zamawiającego dokona analizy ofert, ustalając dokumenty części jawnej ofert, które mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, na ich wniosek.

8. Opis sposobu przygotowania oferty, zawartość oferty

- 8.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.** Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
- 8.2. Oferta musi być zgodna z ustawą Pzp. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszej SIWZ.** Koszty opracowania i dostarczenia oferty obciążają wyłącznie Wykonawcę i nie będą podlegały zwrotowi, za wyjątkiem przypadku przewidzianego w art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
- 8.3.** Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z podziałem zamówienia na części określonym w pkt 4.3 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- 8.4.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zawartość ofert (ppkt 8.5, 8.6):

- 8.5.** Oferta winna zawierać **wypełniony formularz „Oferta”** oraz niżej wymienione dokumenty:

- 8.5.1. Pełnomocnictwo do reprezentowania** wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Dokument ten winien być przedłożony przez ustanowionego pełnomocnika w imieniu wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik może być ustanowiony (w myśl art. 23 ust. 2 ustawy Pzp) do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 8.5.2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty** (względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą), o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- Zamawiający informuje, że pełnomocnictwo lub inne dokumenty stwierdzające ustanowienie pełnomocnika oraz ich odpisy (wypisy) podlegają opłacie skarbowej w wysokości **15 PLN** (zgodnie z ustawą z dnia 9 września 2000 r. o opłacie skarbowej - Dz. U. z dnia 17 października 2000 r. Nr 86, poz. 960 - z późniejszymi zmianami). Dokumenty te winny być opatrzone znaczkami opłaty skarbowej lub innym potwierdzeniem wniesienia opłaty skarbowej lub zwolnienia od tej opłaty. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.
- Zamawiający przyjmuje, że pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę wszystkich kopii dokumentów składanych wraz z ofertą oraz do podpisywania lub parafowania przez Wykonawcę poprawek dokonywanych w treści oferty.
- 8.5.3. Wypełnione Formularze Cenowe** – zgodne z treścią formularza druków zamieszczonych w Rozdziale 2 niniejszej SIWZ – dla tych części zamówienia czyli Zadań, na które Wykonawca składa ofertę.
- 8.5.4. WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW** – wypełniony Formularz **2.1** zamieszczony w Rozdziale 2 niniejszej SIWZ.
- 8.5.5.** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty wymienione w ppkt od 8.5.1 do 8.5.4, winny być przedłożone przez ustanowionego pełnomocnika (jednego Wykonawcę spośród uczestników konsorcjum) **w imieniu** wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

- 8.6.** Wraz z ofertą, w tym samym opakowaniu, winny być złożone:

- 8.6.1. Oświadczenia i dokumenty** dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 7 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- 8.7.** Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników (formularzy) do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone **zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy**.
- 8.8.** Oferta winna być sporządzona z zachowaniem **formy pisemnej** pod rygorem nieważności (ręcznie, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego).
- 8.9.** Każdy dokument składający się na ofertę musi być **czytelny**.

- 8.10. Oferta** musi być **podpisana** przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca/e ofertę działa/ją na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także poświadczanie kopii dokumentów za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz parafowanie poprawek dokonanych przez Wykonawcę w treści oferty.
- 8.11. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.** Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski **poświadczonym przez Wykonawcę**. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 8.12. Wypełniony i podpisany formularz „Oferta”** winien być złożony jako **oryginał**. Dokumenty wymagane postanowieniami pkt 7.1.1 oraz pkt 8.5.3 ÷ 8.5.4 winny być złożone w formie oryginału. Dokumenty wymagane postanowieniami pkt 7.1.2 (lub **7.3**) i pkt **7.2** mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości. **Pełnomocnictwo**, o którym mowa w pkt 8.5.1 i 8.5.2 winno być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza.
- 8.13.** Każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść **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. **Poświadczenie** za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopie dokumentu za zgodność z oryginałem oraz opatrzone datą i pieczętką lub dopiskiem odręcznym o treści „Za zgodność z oryginałem” lub „Poświadczam za zgodność z oryginałem”.
- 8.14.** Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt **8.15 i 8.16**. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 8.15.** Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt **7**, winny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane i winny stanowić **plik odrębny** od oferty. W treści oferty winna być zamieszczona informacja o ilości stron, na których te informacje zamieszczono.
- 8.16.** W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofercie oraz informacje, których jawność wynika z innych aktów prawnych.

8.17. Opakowanie i oznakowanie ofert:

Ofertę należy sporządzić i złożyć w **1 (jednym) egzemplarzu**.

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 pełnomocnika Zamawiającego na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku
Rejon Tczew**

83-110 Tczew, ul. Armii Krajowej 84

oraz winno być oznaczone:

Oferta na usługi p.n.

**„WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH
ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH
I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU”
z podziałem na 4 Zadania**

Nie otwierać przed godziną 9⁰⁰ dnia 19.09.2006 r.

- 8.18.** Wymagania określone w pkt 8.13 ÷ 8.17 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty, lecz wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.19.** Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać złożoną ofertę. Zmiany lub wycofania winny być doręczone Zamawiającemu **na piśmie pod rygorem nieważności** przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznakowane tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

9. Wskazanie miejsca i terminu składania ofert

- 9.1. Oferty winny być złożone w siedzibie pełnomocnika Zamawiającego na adres:
**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku,
Rejon Tczew
83-110 Tczew, ul. Armii Krajowej 84,
w pokoju nr 13,
w terminie do dnia 19.09.2006 r. do godziny 9⁰⁰ czasu lokalnego.**
- 9.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert, zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

10. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

- 10.1. W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują - zgodnie z wyborem dokonany przez Zamawiającego - **pisemnie lub faksem**.
- 10.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje **faksem**, każda ze stron na żądanie drugiej strony **niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania**.
- 10.3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i **została niezwłocznie potwierdzona w formie pisemnej**.

11. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Zamawiający wyznacza do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami niżej wymienione osoby:

- a) w sprawach technicznych – **Mirosław Kątny** – Oddziałowy Inspektor Mostowy, pokój nr 11, tel. (0....58) 777-04-50,
- b) w sprawach procedury przetargowej – **Justyna Swoboda** – Inspektor, pokój nr 11, tel. (0....58) 777-04-50.

12. Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SIWZ, zebranie Wykonawców

- 12.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z **pisemną prośbą** o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień pod warunkiem, że prośba o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego **nie później niż na 6 dni** przed upływem terminu składania ofert.
- 12.2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ (bez ujawniania źródła zapytania) oraz zamieści na stronie internetowej.
- 12.3. Pisemne odpowiedzi na zapytania, wyjaśnienia Zamawiającego lub modyfikacje treści SIWZ wprowadzone przez Zamawiającego staną się integralną częścią SIWZ.

- 12.4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi (wyjaśnień), jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie lub wyjaśnienie Zamawiającego.
- 12.5. Zamawiający **nie zamierza zwoływać zebrania** Wykonawców przed składaniem ofert.

13. Modyfikacja treści SIWZ

- 13.1. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Modyfikacja może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego. Modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści także na stronie internetowej.
- 13.2. Modyfikacja treści SIWZ nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny spełniania warunków.
- 13.3. W sytuacji opisanej wyżej Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz informację tę zamieści także na stronie internetowej.

14. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą

- 14.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.
- 14.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 14.3. W uzasadnionych przypadkach, **co najmniej na 7 dni** przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 14.1, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż **60 dni**.
- 14.4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie.
- 14.5. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
- 14.6. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty.

15. Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert

Oferty zostaną otwarte w siedzibie pełnomocnika Zamawiającego, tj.:

**Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku,
Rejon Tczew**

83-110 Tczew, ul. Armii Krajowej 84,

w pokoju nr 12,

w dniu 19.09.2006 r. o godzinie 9⁰⁵ czasu lokalnego.

16. Informacje o otwarciu ofert

- 16.1. Zamawiający powołał Komisję Przetargową do oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz do badania i oceny ofert.
- 16.2. Komisja Przetargowa dokona otwarcia ofert w miejscu i terminie wskazanym wyżej.
- 16.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 16.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, których oferty są otwierane oraz informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 16.5. Informacje, o których mowa w podpunkcie poprzednim, Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, **na ich wniosek**.

17. Informacje o sposobie badania i oceny ofert, poprawianie omyłek w ofertach

17.1. **W toku badania ofert** na posiedzeniach niejawnych Komisja Przetargowa Zamawiającego:

- 17.1.1. Dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu i **wykluczy każdego z Wykonawców**, w odniesieniu do którego stwierdzi, że zachodzą przesłanki wskazane w art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp, wymienione w pkt 6.1.2 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*. Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Oferta Wykonawcy wykluczonego zostanie uznana za odrzuconą.
- 17.1.2. Dokona badania i oceny ofert i **odrzuca każdą ofertę** w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:
- a) oferta jest niezgodna z ustawą Pzp,
 - b) treść oferty nie odpowiada treści SIWZ,
 - c) złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - d) oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - e) oferta została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania zgodnie z postanowieniami pkt 17.1.1.,
 - f) oferta zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić zgodnie z zasadami określonymi w pkt 17.6 lub błędy w obliczeniu ceny,
 - g) Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny,
 - h) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 17.2. O odrzuceniu ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 17.3. W toku dokonywania badania i oceny ofert, Komisja Przetargowa Zamawiającego może żądać od Wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym (Komisją Przetargową) a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty, oraz z zastrzeżeniem pkt 17.5 i 17.6, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 17.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo **do pisemnego wezwania** Wykonawcy do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji cen wybranych pozycji z wypełnionych Formularzy Cenowych lub innych elementów oferty w celu ustalenia, czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień **wraz z dostarczonymi dowodami** potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 17.5. Komisja Przetargowa Zamawiającego poprawi w tekście oferty oczywiste **omyłki pisarskie** niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 17.6. Komisja Przetargowa Zamawiającego poprawi **omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny oferty** w sposób określony w art. 88 ustawy Pzp.
O poprawieniu omyłek rachunkowych i ostatecznej cenie uwzględniającej dokonane poprawki zostaną powiadomieni niezwłocznie wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty.
- 17.7. Zamawiający **wezwie** Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, **do ich uzupełnienia** w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 17.8. Zamawiający **wezwie** także Wykonawców, w wyznaczonym przez siebie terminie, **do złożenia wyjaśnień** dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

18. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej, wybór oferty

- 18.1. Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie je do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
- a) oferta co do treści spełnia wymagania określone niniejszą SIWZ;

- b) oferta została złożona w określonym przez Zamawiającego terminie;
 - c) Wykonawca przedstawił ofertę zgodną z ustaleniami i zakresem przedmiotowym Zamawiającego.
- 18.2. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**. Oceny dokonywać będą członkowie komisji przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nieodrzucona, zawierająca najniższą cenę jest ofertą najkorzystniejszą.
- 18.3. Ocena ofert zostanie dokonana w następujący sposób:
Wykonawca, który zaoferował najniższą cenę otrzyma od każdego członka komisji przetargowej 10 punktów. Punkty następnych Wykonawców obliczone będą przy zastosowaniu wzoru:
- $$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najniższa cena ofertowa}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 10$$
- Zamawiający zastosuje we wszystkich wyliczeniach zaokrąglenia wyników do dwóch miejsc po przecinku.
- 18.4. **Każde Zadanie (określone w danym FORMULARZU CENOWYM) będzie oceniane oddzielnie.**
- 18.5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 18.6. 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.

19. Unieważnienie postępowania

- 19.1. Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli wystąpi jedna z okoliczności, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:
- a) nie zostanie złożona żadna oferta niepodlegająca odrzuceniu;
 - b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - c) w przypadku, o którym mowa w pkt 18.6 lub 5 złożone zostaną oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
 - d) wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - e) postępowanie obarczone będzie wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
- 19.2. 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 uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 19.3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia 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.
- 19.4. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający - **na wniosek Wykonawcy**, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

20. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, udzielenie zamówienia

- 20.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zgodnie z zasadami określonymi w pkt 18.
- 20.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający **zawiadomi** Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, i uzasadnienie jej wyboru,
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 20.3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający **zamieści** informacje, o których mowa w punkcie poprzednim, również na własnej stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie - na tablicy ogłoszeń w siedzibie w Gdańsku-Oliwie przy ul. Subisława 5 oraz w siedzibie Rejonu w Tczewie, ul. Armii Krajowej 84 oraz w siedzibach Rejonów w Człuchowie (ul. Wojska Polskiego 1a), Kościerzynie (ul. Drogowców 2) i Gdańsku (ul. Budowlanych 70).
- 20.4. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie nie później niż 5-go dnia od uprawomocnienia się decyzji o wyborze jego oferty przedłożyć Zamawiającemu dokumenty wymienione w pkt 25.
- 20.5. Przez uprawomocnienie się decyzji o wyborze oferty Wykonawcy rozumie się upływ terminu na wniesienie protestu na wybór jego oferty, a w przypadku gdy protesty zostaną wniesione - dzień ich ostatecznego rozstrzygnięcia, potwierdzający właściwość uznania oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą.
- 20.6. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana, będzie określony termin zawarcia umowy oraz cena oferty, zwana dalej ceną umowną.

21. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wpłacenia wadium.

22. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

- 22.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na podstawie danego Formularza Cenowego (w zależności od Zadania, na które Wykonawca składa ofertę) zamieszczonego w Rozdziale 2 niniejszej SIWZ.
- 22.2. Formularze Cenowe, o których mowa w pkt 22.1, należy sporządzić, ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych w formularzach. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w drukach Formularzy Cenowych dla tych części (Zadań) zamówienia, na które składa ofertę.
- 22.3. Wykonawca oblicza cenę ofertową netto w oparciu o dany Formularz Cenowy.
- 22.4. Do tak wyliczonej ceny netto Wykonawca dodaje wartość podatku VAT. Tak wyliczoną cenę z podatkiem VAT zamieszcza w ofercie jako cenę ofertową brutto.
- 22.5. **Cena ofertowa brutto będzie brana pod uwagę przez Komisję Przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.**
- 22.6. **Cena oferty** (i wszystkie jej składniki) **powinna być wyrażona w PLN** (nowych złotych polskich) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wyliczenie zaokrągleń winno być dokonane zgodnie z zasadami przybliżeń dziesiętnych.
- 22.7. **Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić żadnych zmian do Formularzy Cenowych.**
- 22.8. Wszystkie błędy ujawnione w Formularzach Cenowych, Opisie Przedmiotu Zamówienia”, *Specyfikacjach Technicznych* lub innych częściach niniejszej SIWZ, Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w punkcie 12.1 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.

- 22.9. Wykonawca nie może pominąć jakiejkolwiek pozycji zapisanej w Formularzach Cenowych. Jeżeli Wykonawca jakiś element zamówienia z danej pozycji wyceni w innej pozycji, to przy pozycji nie wycenionej musi wskazać pozycję, w której dany element zamówienia został wyceniony.
- 22.10. Ceny jednostkowe netto i stawki ryczałtowe określone przez Wykonawcę w postępowaniu, nie będą zmieniane w toku realizacji umowy i nie będą podlegały waloryzacji.
- 22.11. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące, jakie Wykonawca poniesie na wykonanie przedmiotu zamówienia (również koszty, które nie są ujęte jako oddzielne pozycje w kosztorysie ofertowym).
- 22.12. W przypadku gdy w *Opisie Przedmiotu Zamówienia* lub innych Rozdziałach niniejszej SIWZ zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów i urządzeń lub przedmiot zamówienia został opisany za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, **Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów i urządzeń lub rozwiązań równoważnych**, pod warunkiem, że zagwarantują one realizację zamówienia w zgodzie z zapisami *Opisu Przedmiotu Zamówienia*, zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w w/w dokumentach. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, **będzie obowiązany wykazać**, że oferowane przez niego usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

23. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wpłacenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

24. Postanowienia dotyczące udostępniania dokumentów postępowania

- 24.1. Wszelkie udostępnianie przez Zamawiającego jakichkolwiek dokumentów z postępowania odbywać się może zgodnie z art. 96 ust. 3 ÷ 5 ustawy Pzp, po złożeniu **pisemnego wniosku** przez Wykonawcę lub innego wnioskującego. Udostępnianie dokumentów odbywać się będzie wyłącznie w siedzibie Zamawiającego, w czasie godzin jego pracy – urzędowania, w obecności pracownika Zamawiającego.
- 24.2. Oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców oraz umowa w sprawie zamówienia publicznego stanowią załączniki do protokołu.
- 24.3. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
- 24.4. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji - tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503, z późniejszymi zmianami), jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane. **Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp oraz dokumentów składanych w ofercie, których jawność wynika z innych aktów prawnych.**
- 24.5. Zgodnie z art. 11 ust. 4 wspomnianej wyżej Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji: „Przez **tajemnicę przedsiębiorstwa** rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.”

25. Informacje o formalnościach spełnianych po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

- 25.1. Jeżeli Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie **konsorcjum**, to przed podpisaniem umowy Wykonawca winien przedłożyć **Umowę regulującą współpracę Wykonawców składających wspólną ofertę**.
- Umowa, o której mowa wyżej, winna zawierać w szczególności następujące postanowienia:
- a) wskazanie podmiotów tworzących konsorcjum,

- b) określenie celu wspólnych działań jako złożenie wspólnej oferty oraz zrealizowanie przedmiotu zamówienia.
 - c) wskazanie zakresu obowiązków i działań każdego z uczestników konsorcjum,
 - d) oznaczenie czasu trwania konsorcjum na okres nie krótszy niż okres realizacji przedmiotu zamówienia,
 - e) oświadczenie, iż każdy z członków konsorcjum odpowiada wobec Zamawiającego solidarnie,
 - f) określenie sposobu prowadzenia spraw konsorcjum poprzez ustanowienie pełnomocnika wszystkich uczestników konsorcjum (zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp); pełnomocnictwo to może obejmować zarówno reprezentowanie członków konsorcjum w postępowaniu, jak również reprezentowanie w postępowaniu i zawarcie umowy,
 - g) zobowiązanie do nie dokonania rozwiązania umowy konsorcjum w trakcie wykonywania zamówienia poprzez jakiegokolwiek działanie uczestników konsorcjum,
 - h) zobowiązanie do nie dokonywania zmiany uczestników konsorcjum w trakcie wykonywania zamówienia publicznego,
 - i) zobowiązanie do nie dokonywania zmian postanowień umowy konsorcjum.
- 25.2. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, prowadzący działalność gospodarczą w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, w przypadku, gdy cena oferty przekracza dwukrotną wartość kapitału zakładowego spółki, winien złożyć przed podpisaniem umowy **oświadczenie zarządu spółki** wraz z kopią uchwały Zgromadzenia Wspólników, potwierdzające - zgodnie z art. 230 Kodeksu spółek handlowych – odpowiednie umocowanie zarządu do złożenia oferty, chyba, że upoważnienie do złożenia oferty wynika z umowy spółki.
- 25.3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, winien przed podpisaniem umowy **na żądanie Zamawiającego** - przedłożyć dokumenty potwierdzające, że Wykonawca posiada sprzęt wykazany w wypełnionym przez niego Formularzu **3.3 Potencjał techniczny** do złożonej oferty (np. dokumenty potwierdzające własność sprzętu posiadanego przez Wykonawcę - kserokopie podpisanych umów najmu lub dzierżawy, dotyczące sprzętu obcego wynajmowanego lub dzierżawanego przez Wykonawcę, itp.).
- 25.4. Dokumenty wymienione w pkt 25.1 ÷ 25.3, wymagane przed podpisaniem umowy, winny być złożone w siedzibie pełnomocnika Zamawiającego - Rejonie w Tczewie, ul. Armii Krajowej 84, **w pokoju nr 13**.
- 25.5. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów, o którym mowa wyżej, umowa nie zostanie zawarta z winy Wykonawcy, a ponadto Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych (za szkodę spowodowaną uchyleniem się od zawarcia umowy).
- 25.6. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą powinien po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty (po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze oferty) uzgodnić ostateczną treść umowy w siedzibie pełnomocnika Zamawiającego przy ul. Armii Krajowej 84 w Tczewie, pokój nr 12, z pracownikiem Zamawiającego P. Zdzisławem Kuczińskim.

26. Zawarcie umowy i ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

- 26.1. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego zawarto w Rozdziale **5 SIWZ Postanowienia do umowy**.
- 26.2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie **nie krótszym niż 7 dni** od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
- 26.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający **może wybrać** ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
- 26.4. Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zawarciu umowy, o którym mowa w art. 4a ust. 2 ustawy Pzp, na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych przeznaczonego **dla ogłoszeń podprogowych** o wartości zamówień od 6 000 do 60 000 euro, na własnej stronie internetowej Zamawiającego.

27. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia

- 27.1. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą w walutach obcych.
- 27.2. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich PLN.

28. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

- 28.1. Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy *Prawo zamówień publicznych*, do niniejszego postępowania przysługuje wniesienie **protestu** do Zamawiającego przewidziane w Dziale VI tej ustawy Rozdział 2. Do niniejszego postępowania **nie przysługuje wniesienie odwołania do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych i skargi do sądu.**
- 28.2. Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 28.3. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, postanowień SIWZ, czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp, można wnieść protest do Zamawiającego.
- 28.4. Wykonawca ma prawo wnieść protest w terminie **7 dni** od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
- 28.5. Protest dotyczący treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień SIWZ wnosi się w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej i na stronach portalu internetowego Urzędu.
- 28.6. W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
- 28.7. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
- 28.8. **Ewentualne protesty winny być wniesione w formie pisemnej lub faksem. Jeżeli Wykonawca przekaże protest faksem, Zamawiający - na żądanie Wykonawcy - niezwłocznie potwierdzi fakt jego otrzymania. Protest wniesiony faksem uznaje się za złożony w terminie jeżeli dotarł on przed upływem terminu i został niezwłocznie potwierdzony w formie pisemnej.** Zasada ta obowiązuje także Wykonawców, którzy stają się uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu.
- 28.9. Protest winien być umotywowany oraz:
- a) wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
 - b) zawierać żądanie Protestującego,
 - c) zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
- 28.10. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
- 28.11. Kopię wniesionego protestu Zamawiający niezwłocznie przekazuje Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest udostępniana SIWZ, **wzywając** Wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
- 28.12. Uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu stają się Wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron i którzy przystąpili do postępowania:
- 1) w terminie **3 dni** od dnia otrzymania wezwania, o którym mowa w pkt 28.11.
 - 2) do upływu terminów, o których mowa w art. 180 ust. 3 ustawy Pzp, jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ.
- 28.13. Wykonawca zgłasza przystąpienie do postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, wskazując swój interes prawny w przystąpieniu i określając swoje żądanie w zakresie zarzutów

- zawartych w proteście. Zgłoszenie przystąpienia wnosi się do Zamawiającego przekazując jednocześnie jego kopię Wykonawcy wnoszącemu protest.
- 28.14. Wykonawca wnoszący protest oraz Wykonawca wezwany zgodnie z pkt 28.11 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej na czynności Zamawiającego wykonane zgodnie z ostatecznym rozstrzygnięciem protestu zapadłym w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
- 28.15. Wykonawca wnoszący protest oraz Wykonawca wezwany zgodnie z pkt 28.11 nie mogą następnie wnieść protestu powołując się na te same okoliczności.
- 28.16. Do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu zamawiający nie może zawrzeć umowy.
- 28.17. **Protest do niniejszego postępowania jest ostatecznie rozstrzygnięty wraz z jego rozstrzygnięciem przez Zamawiającego lub upływem terminu na jego rozstrzygnięcie.**
- 28.18. Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty w niniejszym postępowaniu dotyczące:
- 1) treści ogłoszenia;
 - 2) postanowień SIWZ;
 - 3) wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia, odrzucenia ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej - w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- w terminie **10 dni** od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu.
- 28.19. Protest inny, niż wymieniony w pkt 28.18 Zamawiający rozstrzyga w terminie **10 dni** od dnia jego wniesienia.
- 28.20. Brak rozstrzygnięcia protestu w terminach, o których mowa w pkt 28.18 i 28.19 uznaje się za jego oddalenie.
- 28.21. **W niniejszym postępowaniu od rozstrzygnięcia protestu przez Zamawiającego nie przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych ani skarga do sądu.**

Rozdział 2. Formularz Oferty i formularze załączników do Oferty

Formularz OFERTA;

Formularz 2.1.a. FORMULARZ CENOWY dla Zadania Nr 1;

Formularz 2.1.b. FORMULARZ CENOWY dla Zadania Nr 2;

Formularz 2.1.c. FORMULARZ CENOWY dla Zadania Nr 3;

Formularz 2.1.d. FORMULARZ CENOWY dla Zadania Nr 4;

Formularz 2.2. WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW.

O F E R T A

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W GDAŃSKU
ul. Subisława 5
80-354 Gdańsk**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym o wartości zamówienia **poniżej 60 000 euro**, zamieszczonego na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych (przeznaczonego dla ogłoszeń **podprogowych** o wartości zamówień od 6 000 do 60 000 euro), stronie internetowej GDDKiA Oddział w Gdańsku oraz na tablicy ogłoszeń Zamawiającego, **składamy ofertę** na wykonanie zgodnie ze *Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia usług* p.n.

**„WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH
ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH
I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU”**

z podziałem na 4 Zadania.

My niżej podpisani:

.....
.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....
.....
.....

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

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

1. Oferujemy wykonanie w/w przedmiotu zamówienia, zgodnie z załączonymi Formularzami Cenowymi, w części:

a) Zadanie nr 1 za cenę ofertową: *)

CENA OFERTOWA NETTO: PLN *)

PODATEK VAT%: PLN *)

CENA OFERTOWA BRUTTO: PLN*)

CENA OFERTOWA BRUTTO słownie:
..... złotych. *)

b) Zadanie nr 2 za cenę ofertową: *)

CENA OFERTOWA NETTO: PLN *)

PODATEK VAT%: PLN *)

CENA OFERTOWA BRUTTO: PLN*)

CENA OFERTOWA BRUTTO słownie:
..... złotych. *)

c) **Zadanie nr 3 za cenę ofertową:** *)

CENA OFERTOWA NETTO: PLN *)
PODATEK VAT%: PLN *)
CENA OFERTOWA BRUTTO: PLN*)
CENA OFERTOWA BRUTTO słownie:
..... złotych. *)

d) **Zadanie nr 4 za cenę ofertową:** *)

CENA OFERTOWA NETTO: PLN *)
PODATEK VAT%: PLN *)
CENA OFERTOWA BRUTTO: PLN*)
CENA OFERTOWA BRUTTO słownie:
..... złotych. *)

2. **Zobowiązujemy się wykonać: Zadanie nr 1 w terminie do dnia 15.12.2006 r. *)**

Zadanie nr 2 w terminie do dnia 15.12.2006 r. *)

Zadanie nr 3 w terminie do dnia 15.12.2006 r. *)

Zadanie nr 4 w terminie do dnia 15.12.2006 r. *)

3. **Akceptujemy** warunki płatności określone w *Postanowieniach do umowy*, tj.: m.in. płatność w terminie do **28 dni** licząc od dnia przedłożenia faktury Zamawiającemu.
4. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze *Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia* oraz z późniejszymi ewentualnymi modyfikacjami jej treści i wyjaśnieniami Zamawiającego dotyczącymi SIWZ. Uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
5. **Oświadczamy**, że dokonaliśmy wizji w terenie oraz zdobyliśmy wszystkie konieczne informacje do przygotowania Oferty i sporządzenia Formularza/y Cenowego/ych. *)
6. **Uważamy się** za związanych niniejszą Ofertą na czas wskazany w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*, tj. **przez okres 30 dni** od upływu terminu składania ofert.
7. **Zamówienie zrealizujemy sami**, tj. bez udziału Podwykonawców.
8. Jako Wykonawcy **wspólnie ubiegający się** o udzielenie zamówienia w formie konsorcjum / spółki cywilnej *) **oświadczamy**, że dla potrzeb niniejszego zamówienia, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, **ustanowiliśmy pełnomocnika:**
..... ,
którego upoważniliśmy (w załączonym do Oferty pełnomocnictwie) **do:**
a) reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia *)
albo
b) reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego *)
*(W/w pkt wypełniają przedsiębiorcy **wspólnie** ubiegający się o udzielenie zamówienia, tj. w formie konsorcjum lub spółki cywilnej)*
9. **Oświadczamy**, że informacje i dokumenty zawarte w Ofercie na stronach nr od do **stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Informacje i dokumenty zawarte na pozostałych stronach Oferty są jawne.
10. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z *Postanowieniami do umowy*, określonymi w SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej Oferty, do zawarcia umowy zgodnej

z niniejszą Ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania kierować należy na poniższy adres Wykonawcy:

.....

12. Załącznikami do niniejszej Oferty są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)
- 16)
- 17)
- 18)
- 19)
- 20)
- 21)
- 22)
- 23)
- 24)
- 25)
- 26)
- 27)
- 28)
- 29)
- 30)

- 31)
- 32)
- 33)
- 34)
- 35)

*¹⁾ - niepotrzebne skreślić

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

Formularz 2.1.a.

FORMULARZ CENOWY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n. „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GDDKiA ODDZIAŁ W GDAŃSKU” z podziałem na 4 Zadania oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

Zadanie Nr 1 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W CZŁUCHOWIE”.

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (PLN)	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6
I	Wycinka drzew przydrożnych przy drodze krajowej nr 22c m. Człuchów i nr 22 na odc. Człuchów – Starogard Gdański o średnicy:	x	x	x	x
1.	15-25 cm	szt.	4		
2.	26-35 cm	szt.	9		
3.	36-45 cm	szt.	17		
4.	46-55 cm	szt.	21		
5.	56-65 cm	szt.	19		
6.	66-75 cm	szt.	14		
7.	76-85 cm	szt.	13		
8.	86-95 cm	szt.	2		
9.	96-105 cm	szt.	5		
10.	106-115 cm	szt.	4		
11.	116-125 cm	szt.	6		
12.	136-145 cm	szt.	1		
13.	166-175 cm	szt.	1		
II	Frezowanie pni wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu po wycince drzew przydrożnych przy drodze krajowej nr 22c m. Człuchów i nr 22 na odc. Człuchów – Starogard Gdański o średnicy:	x	x	x	x
1.	15-25 cm	szt.	4		
2.	26-35 cm	szt.	9		
3.	36-45 cm	szt.	17		
4.	46-55 cm	szt.	21		
5.	56-65 cm	szt.	19		
6.	66-75 cm	szt.	14		

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (PLN)	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6
7.	76-85 cm	szt.	13		
8.	86-95 cm	szt.	2		
9.	96-105 cm	szt.	5		
10.	106-115 cm	szt.	4		
11.	116-125 cm	szt.	6		
12.	136-145 cm	szt.	1		
13.	166-175 cm	szt.	1		
III	Wycinka drzew przydrożnych przy drodze krajowej nr 25 na odc. Człuchów – Głędowo o średnicy:	x	x	x	x
1.	36-45 cm	szt.	3		
2.	46-55 cm	szt.	2		
3.	66-75 cm	szt.	1		
4.	76-85 cm	szt.	3		
5.	96-105 cm	szt.	1		
IV	Frezowanie pni wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu po wycince drzew przydrożnych przy drodze krajowej nr 25 na odc. Człuchów – Głędowo o średnicy:	x	x	x	x
1.	36-45 cm	szt.	3		
2.	46-55 cm	szt.	2		
3.	66-75 cm	szt.	1		
4.	76-85 cm	szt.	3		
5.	96-105 cm	szt.	1		
CENA OFERTOWA NETTO:					
Podatek VAT - %					
CENA OFERTOWA BRUTTO:					

CENA OFERTOWA BRUTTO słownie złotych:

.....

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

Formularz 2.1.b.

FORMULARZ CENOWY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n. „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GDDKiA ODDZIAŁ W GDAŃSKU” z oddziałem na 4 Zadania oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

Zadanie Nr 2 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W GDAŃSKU”.

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (PLN)	Wartość (PLN)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
I	Wycinka drzew przydrożnych wraz z odwiezieniem uzyskanego drewna poza pas drogowy, przy drodze krajowej nr 7 na odc. 3 + 216 do 6 + 586 o średnicy:	x	x	x	x
1.	36-55 cm	szt.	4		
2.	56-85 cm	szt.	19		
3.	86-105 cm	szt.	11		
4.	106-140 cm	szt.	3		
II	Frezowanie pni wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu po wycince drzew przydrożnych przy drodze krajowej nr 7 na odc. 3 + 216 do 6 + 586 o średnicy:	x	x	x	x
1.	36-55 cm	szt.	4		
2.	56-85 cm	szt.	19		
3.	86-105 cm	szt.	11		
4.	106-140 cm	szt.	3		
III	Wycinka drzew przydrożnych wraz z odwiezieniem uzyskanego drewna poza pas drogowy, przy drodze krajowej nr 7 na odc. 36 + 240 do 42 + 390 o średnicy:	x	x	x	x
1.	26-35 cm	szt.	4		
2.	36-55 cm	szt.	3		
3.	56-85 cm	szt.	1		
IV	Frezowanie pni wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu po wycince drzew przydrożnych przy drodze krajowej nr 7 na odc. 36 + 240 do 42 + 390 o średnicy:	x	x	x	x
1.	26-35 cm	szt.	4		
2.	36-55 cm	szt.	3		
3.	56-85 cm	szt.	1		

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

V	Wycinka drzew przydrożnych wraz z odwiezieniem uzyskanego drewna poza pas drogowy, przy drodze krajowej nr 20 na odc. 308 + 597 do 312 + 322 o średnicy:	X	X	X	X
1.	26-35 cm	szt.	2		
2.	36-55 cm	szt.	38		
3.	56-85 cm	szt.	28		
VI	Frezowanie pni wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu po wycince drzew przydrożnych przy drodze krajowej nr 20 na odc. 308 + 597 do 312 + 322 o średnicy:	X	X	X	X
1.	26-35 cm	szt.	2		
2.	36-55 cm	szt.	38		
3.	56-85 cm	szt.	28		
VII	Wycinka drzew przydrożnych wraz z odwiezieniem uzyskanego drewna poza pas drogowy, przy drodze krajowej nr 55 na odc. 0 + 145 do 11 + 863 o średnicy:	X	X	X	X
1.	36-55 cm	szt.	8		
2.	56-85 cm	szt.	16		
3.	86-105 cm	szt.	2		
VIII	Frezowanie pni wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu po wycince drzew przydrożnych przy drodze krajowej nr 55 na odc. 0 + 145 do 11 + 863 o średnicy:	X	X	X	X
1.	36-55 cm	szt.	8		
2.	56-85 cm	szt.	16		
3.	86-105 cm	szt.	2		
CENA OFERTOWA NETTO:					
Podatek VAT - %					
CENA OFERTOWA BRUTTO:					

CENA OFERTOWA BRUTTO słownie złotych:

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

Formularz 2.1.c.

FORMULARZ CENOWY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n. „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GDDKiA ODDZIAŁ W GDAŃSKU” z podziałem na 4 Zadania oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

Zadanie Nr 3 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W KOŚCIERZYNIE”.

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (PLN)	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6
I	Wycinka drzew o średnicy:	x	x	x	x
1.	26-35 cm	szt.	3		
2.	36-45 cm	szt.	15		
3.	46-55 cm	szt.	16		
4.	56-65 cm	szt.	17		
5.	66-75 cm	szt.	31		
6.	76-85 cm	szt.	9		
7.	86-95 cm	szt.	2		
8.	96-105 cm	szt.	4		
II	Frezowanie pni wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu po drzewach o średnicy:	x	x	x	X
1.	26-35 cm	szt.	3		
2.	36-45 cm	szt.	15		
3.	46-55 cm	szt.	16		
4.	56-65 cm	szt.	17		
5.	66-75 cm	szt.	31		
6.	76-85 cm	szt.	9		
7.	86-95 cm	szt.	2		
8.	96-105 cm	szt.	4		
CENA OFERTOWA NETTO:					
Podatek VAT					
CENA OFERTOWA BRUTTO:					

CENA OFERTOWA BRUTTO słownie złotych:

.....

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

Formularz 2.1.d.

FORMULARZ CENOWY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n. „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GDDKiA ODDZIAŁ W GDAŃSKU” z podziałem na 4 Zadania oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

Zadanie Nr 4 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W TCZEWIE”.

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (PLN)	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6
I	Wycinka drzew o średnicy:	x	x	x	x
1.	16-35 cm	szt.	3		
2.	36-45 cm	szt.	12		
3.	46-55 cm	szt.	15		
4.	56-65 cm	szt.	29		
5.	66-75 cm	szt.	31		
6.	76-85 cm	szt.	50		
7.	86-95 cm	szt.	25		
8.	96-105 cm	szt.	23		
9.	106-115 cm	szt.	8		
10.	116-125 cm	szt.	7		
11.	126-135 cm	szt.	2		
12.	> 136 cm	szt.	5		
II	Frezowanie pni wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu po drzewach o średnicy:	x	x	x	x
1.	16-35 cm	szt.	3		
2.	36-45 cm	szt.	12		
3.	46-55 cm	szt.	15		
4.	56-65 cm	szt.	29		
5.	66-75 cm	szt.	31		
6.	76-85 cm	szt.	50		
7.	86-95 cm	szt.	25		
8.	96-105 cm	szt.	23		
9.	106-115 cm	szt.	8		

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa (PLN)	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6
10.	116-125 cm	szt.	7		
11	126-135 cm	szt.	2		
12	> 136 cm	szt.	5		
CENA OFERTOWA NETTO:					
Podatek VAT					
CENA OFERTOWA BRUTTO:					

CENA OFERTOWA BRUTTO słownie złotych:

.....

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

Formularz 2.2.

WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n. „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU” z podziałem na 4 Zadania oświadczamy, że przy realizacji niniejszego zamówienia będą stosowane poniżej podane stawki i narzuty:

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE CZYNNIKÓW PRODUKCJI	Jednostka	Stawka obliczeniowa (w złotych)
1	2	3	4
1.	ROBOCIZNA (R)	złotych za 1 r-g	(Wg stawek przyjętych przy kalkulacji cen jednostkowych w kosztorysie ofertowym)
2.	SPRZĘT *) (S)	złotych za 1 m-g	(Wg cen przyjętych przy kalkulacji cen jednostkowych w kosztorysie ofertowym, a jeżeli nie występują wg aktualnych cen podanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD”)
3.	MATERIAŁY	złotych za 1 j. m.	(Wg cen przyjętych przy kalkulacji cen jednostkowych w kosztorysie ofertowym, a jeżeli nie występują wg aktualnych cen podanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD”)
4.	KOSZTY ZAKUPU MATERIAŁÓW (Kz) od M	%	
5.	KOSZTY POŚREDNIE (Kp) od R+S	%	
6.	ZYSK KALKULACYJNY (Z) od R+S+M+Kz+Kp	%	

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

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

Rozdział 3. Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy

- Formularz **3.1.** Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy *Prawo zamówień publicznych*;
- Formularz **3.2.** POTENCJAŁ KADROWY – Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia;
- Załącznik do Formularza **3.2.** Informacja o kwalifikacjach i doświadczeniu osoby;
- Formularz **3.3.** POTENCJAŁ TECHNICZNY – Oświadczenie Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia;
- Formularz **3.4.** DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE – Oświadczenia Wykonawcy o doświadczeniu;

FORMULARZ 3.1.

OŚWIADCZENIE o spełnieniu warunków ustawy

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Zgodnie z art. 22 ust. 1 i art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. Nr 19, poz. 177, z późniejszymi zmianami) z uwzględnieniem nowelizacji ustawy z dnia 7 kwietnia 2006 r. (Dz. U. z dnia 10 maja 2006 r. Nr 79, poz. 551) składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na usługi p.n.

**„WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH
ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH
I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU”
z podziałem na 4 Zadania,**

Ja (imię i nazwisko)

reprezentując firmę

(nazwa i adres firmy)

jako (stanowisko służbowe)

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

- 1) Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania określonych działalności lub czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia;
- 2) Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;
- 3) Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie wyżej wymienionego zamówienia;
- 4) Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie **art. 24** ustawy Pzp.

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

FORMULARZ 3.2.

POTENCJAŁ KADROWY

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n. „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU” z podziałem na 4 Zadania” oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia przewidujemy skierować następujące osoby:

L.p.	IMIĘ I NAZWISKO	PROPONOWANE STANOWISKO	WYKSZTAŁCENIE, KWALIFIKACJE	DOŚWIADCZENIE /ILOŚĆ LAT/
1	2	3	4	5

UWAGA: Wypełniony Formularz 3.2 oraz dołączone do niego dokumenty opisane w pkt 7.2.3., w tym *Informacje o kwalifikacjach i doświadczeniu osoby* dotyczące wszystkich osób wskazanych w ofercie winny potwierdzać spełnienie warunków określonych *Instrukcji dla Wykonawców* pkt 6 ppkt *Potencjał kadrowy*.

Jeżeli wszystkie informacje dot. kol. 4 i/lub 5 będą zawarte na załączonej *Informacji o kwalifikacjach i doświadczeniu osoby* to Zamawiający dopuszcza możliwość wpisania w kolumnie 4 i/lub 5 zwrotu: „wg załączonej *Informacji o kwalifikacjach i doświadczeniu osoby*”.

Załączyć dokumenty wymagane w *Instrukcji dla Wykonawców* pkt 7.2.3.

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

Załącznik do Formularza 3.2.

INFORMACJA O KWALIFIKACJACH I DOŚWIADCZENIU OSOBY

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n. „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU” z podziałem na 4 Zadania” oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia wskazujemy następującą osobę:

1. Nazwisko:
2. Imiona:
3. Data urodzenia:
4. Narodowość:
5. Wykształcenie:

Instytucja od data (m-c, rok) do data (m-c, rok)	Uzyskane stopnie naukowe i dyplomy

6. Obecne stanowisko:

7. Kwalifikacje: (doświadczenie zawodowe)

od data (m-c, rok) do data (m-c, rok)	Nazwa i adres firmy	Stanowisko	Opis doświadczenia potwierdzający spełnienie warunków SIWZ
1	2	3	4

8. Inne umiejętności:

(np. znajomość obsługi programów komputerowych, znajomość języków, prawo jazdy)

.....
(Czytelny podpis wskazanej w pkt 1 osoby lub podpis i pieczęć osoby)

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

FORMULARZ 3.3.

POTENCJAŁ TECHNICZNY

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n. „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU” z podziałem na 4 Zadania” oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma dysponuje następującym potencjałem technicznym:

L. p.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPRZĘTU	IŁOŚĆ SZTUK	FORMA POSIADANIA - WŁASNY / OBCY
1	2	3	4

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

Wykonawcy winni **dysponować** sprzętem wymagany w *Instrukcji dla Wykonawców* pkt 6 ppkt *Potencjał techniczny*.

Jeżeli na druku zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkową stronę, bez zmiany jej układu oraz treści.

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

FORMULARZ 3.4.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym p.n. „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU” z podziałem na 4 Zadania” oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma **zrealizowała** (zakończyła) w okresie ostatnich **trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, następujące **usługi** odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia na łączną wartość **netto** jak w pkt 6.2.4.b:

L.p.	Odbiorca usługi - nazwa (firma) i adres poprzedniego Zamawiającego / Zlecającego	Wartość usług netto wykonanego przez Wykonawcę w tys. PLN	Wyszczególnienie usług wykonanych przez Wykonawcę (miejsce wykonania)	Określenie, czy Wykonawcą był Wykonawcą głównym czy Podwykonawcą	Czas realizacji usług	
					początek (m-c, rok)	koniec (m-c, rok)
1	2	3	4	5	6	7

UWAGA: Do wykazu usług należy załączyć dokumenty potwierdzające, że w/w usługi zostały wykonane należycie.

W kolumnie nr 4 należy podać charakterystykę zamówienia potwierdzającą spełnienie warunków określonych w *Instrukcji dla Wykonawców* pkt 6 ppkt *Wymagane doświadczenie Wykonawcy*.

Jeżeli braknie miejsca na stronie, należy załączyć dodatkową stronę o takim samym układzie.

Data

.....
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

Rozdział 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Informacje ogólne.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi p.n.

„WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU” z podziałem na 4 Zadania

Szczegółowa lokalizacja drzew przewidzianych do usunięcia, średnice i gatunek drzewa zostały określone w Rozdziale 5 niniejszej SIWZ zatytułowanym „*Lokalizacja drzew przewidzianych do wycinki*” natomiast wstępny szacunek ilości i wartości drewna uzyskanego z wycinki określony został w Rozdziale 8 niniejszej SIWZ zatytułowanym „*Wycena ilości i wartości drewna*”.

2. Wymagania techniczne wykonania i odbioru przedmiotu zamówienia określone zostały w *SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH* zawartych w Rozdziale 7 niniejszej „*Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*”.
3. Przed złożeniem oferty należy dokonać wizji lokalnej w terenie oraz zapoznać się ze wszystkimi dostępnymi materiałami związanymi z tematem.
4. Zamawiający informuje, że dojazd do drzew usytuowanych w pasie budowanej autostrady A-1 jest utrudniony.

II. Części zamówienia.

Zamówienie zostało podzielone na następujące części:

- a) **Zadanie nr 1 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W CZŁUCHOWIE”.**
- b) **Zadanie nr 2 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W GDAŃSKU”.**
- c) **Zadanie nr 3 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W KOŚCIERZYNIE”.**
- d) **Zadanie nr 4 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W TCZEWIE”.**

III. Zakres robót objętych zamówieniem.

1. W skład zamówienia wchodzi usługi polegające na wycince drzew usytuowanych w pasie drogowym dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA Oddział w Gdańsku, z podziałem na 4 Zadania w łącznej ilości **572 szt., w tym:**
 - **Zadanie Nr 1 - 126 szt.;** wraz z wyfrezowaniem pni i wywozem pozyskanego drewna oraz uporządkowaniem pasa drogowego i przyległego terenu z pozostałości po wycince drzew.
 - **Zadanie Nr 2 - 139 szt.;** wraz z wyfrezowaniem pni i wywozem pozyskanego drewna oraz uporządkowaniem pasa drogowego i przyległego terenu z pozostałości po wycince drzew.
 - **Zadanie Nr 3 - 97 szt.;** wraz z wyfrezowaniem pni i wywozem pozyskanego drewna oraz uporządkowaniem pasa drogowego i przyległego terenu z pozostałości po wycince drzew.
 - **Zadanie Nr 4 - 210 szt.;** wraz z wyfrezowaniem pni i wywozem pozyskanego drewna oraz uporządkowaniem pasa drogowego i przyległego terenu z pozostałości po wycince drzew.
2. Wykonawca usługi, wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego, **zobowiązany jest** do zakupienia od **Zamawiającego** drewna pozyskanego z wycinki drzew w ramach niniejszego zamówienia na wartość określoną w oparciu o ilość, klasyfikację i ceny jednostkowe drewna określone przez osobę uprawnioną do klasyfikacji i wyceny drewna (Rozdział 8 niniejszej SIWZ).
3. Szacunkowa ilość i wartość drewna użytkowego przedstawiona w opracowaniu, o którym mowa w pkt I ppkt 2, może ulec zmianie po obmiarze i sklasyfikowaniu dłużyc (np. przekwalifikowanie z drewna użytkowego na opałowe bądź niedoszacowanie ilości drewna) sporządzonej po wycince drzew przez osobę uprawnioną do klasyfikacji i wyceny drewna.

Ponowna wycena - po wycince drzew - będzie dokonana tylko w przypadkach budzących wątpliwości Wykonawcy, co do faktycznie pozyskanej ilości drewna, a ilością podaną w obmiarze stanowiącym Rozdział 8 niniejszej SIWZ.

4. Ostateczna ilość i wartość drewna z wycinki, na którą **Zamawiający** wystawi fakturę dla **Wykonawcy** zostanie ustalona przez osobę uprawnioną staraniem i na koszt **Zamawiającego** po dokonaniu wycinki drzew przez **Wykonawcę**.
5. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu usług objętych zamówieniem i nie gwarantuje wykonania zamówienia w całości.
Wielkość realizacji zamówienia będzie uzależniona od przyznanych środków budżetowych.
6. Prace należy prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego.
7. Pozostałości po wycince drzew należy natychmiast usuwać z miejsca prowadzonych robót.

IV. Termin realizacji zamówienia.

1. Usługi będą realizowane na sieci drogowej w terminie:
 - **Zadanie Nr 1** - do dnia **15 grudnia 2006 r.**;
 - **Zadanie Nr 2** - do dnia **15 grudnia 2006 r.**;
 - **Zadanie Nr 3** - do dnia **15 grudnia 2006 r.**;
 - **Zadanie Nr 4** - do dnia **15 grudnia 2006 r.**

V. Sposób realizacji zamówienia.

Zadanie nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4.

Ścinka drzew z utrudnieniami, tj. w sąsiedztwie napowietrznych linii energetycznych, telekomunikacyjnych, ogrodzeń i budynków:

- a) Obcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i części grubizny przy użyciu lin za pomocą drabin lub podnośnika samochodowego.
- b) Ustalenie kierunku upadku drzewa – w przypadku wątpliwości co do założonego kierunku upadku pnia należy stosować liny stalowe odciągowe o długości przekraczającej 2,5 krotną wysokość drzewa doczepione do ciągnika (spycharki lub ładowarki).
- c) Ścięcie piłą mechaniczną pnia na dowolną wysokości wraz z frezowaniem pnia na głębokość min. 20 cm poniżej poziomu terenu.
- d) Odcięcie grubizny zakwalifikowanej jako drewno użytkowe.
- e) Zasypanie dołu ziemią złożoną obok, z ewentualnym jej uzupełnieniem z dokopu, wyrównanie i ubicie.
Jako dokop Zamawiający dopuszcza dokonanie ścinki pobocza w obrębie miejsca wycinki.
Teren, w miejscach dokopów, powinien być oczyszczony z drzew i krzaków.
W miejscach dokopów i tych wykopów, z których grunt jest przeznaczony do wbudowania w celu zasypania dołów po frezowaniu, teren należy oczyścić z roślinności i usunąć korzenie tak, aby zawartość części organicznych w gruntach przeznaczonych do wbudowania w nasypy nie przekraczała 2 %.
- f) Oczyszczenie terenu robót polegające na zebraniu gałęzi i trocin.
Zamawiający **nie dopuszcza spalania** pozostałości po wycince drzew w obrębie pasa drogowego lub w jego sąsiedztwie w sposób powodujący zadymienie drogi.

1. Ścinka drzew bez utrudnień:

- a) Obcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i części grubizny przy użyciu lin za pomocą drabin lub podnośnika samochodowego.
- b) Ustalenie kierunku upadku drzewa - w przypadku wątpliwości co do założonego kierunku upadku drzewa należy stosować liny stalowe odciągowe o długości przekraczającej 2,5 krotną wysokość drzewa doczepione do ciągnika (spycharki lub ładowarki).
- c) Ścięcie piłą mechaniczną pnia na dowolną wysokości wraz z frezowaniem pnia na głębokość min. 20 cm poniżej poziomu terenu.
- d) Obcięcie konarów.

- e) Odcięcie grubizny zakwalifikowanej jako drewno użytkowe.
 - f) Wykonanie czynności wyszczególnionych w pkt. 1 f)..
- 2. Wykonawca** zobowiązany jest prowadzić wycinkę w taki sposób by młody drzewostan, rosnący na granicy pasa drogowego, nie uległ uszkodzeniu lub zniszczeniu.
W przypadku jego zniszczenia lub uszkodzenia w/w drzewostanu, **Wykonawca** własnym staraniem i na swój koszt zobowiązany jest dokonać nowych nasadzeń w miejsce drzewostanu zniszczonego lub uszkodzonego.
Decyzję o konieczności dokonania nowych nasadzeń w imieniu **Zamawiającego** każdorazowo podejmować będzie Inspektor Nadzoru.
- 3. Wykonawca** zobowiązany jest prowadzić roboty w taki sposób by zabezpieczyć linie napowietrznej, uzbrojenie podziemne, zasiewy, ogrodzenia i budynki przed uszkodzeniem lub zniszczeniem.
Wszelkie koszty z tytułu likwidacji szkód lub zniszczeń uzbrojenia podziemnego, linii napowietrznych, zasiewów, ogrodzeń i budynków - powstałe w trakcie prowadzenia robót - poniesie **Wykonawca** i nie podlegają one dodatkowej zapłacie przez **Zamawiającego**.
- 4. Wykonawca** zobowiązany jest prowadzić wycinkę drzew w taki sposób by ograniczyć utrudnienia w ruchu do niezbędnego minimum oraz by nie wyrządzić szkód uczestnikom ruchu drogowego.
Wszelkie koszty z tytułu likwidacji szkód wyrządzonych uczestnikom ruchu drogowego poniesie **Wykonawca** i nie podlegają one dodatkowej zapłacie przez **Zamawiającego**.
- 5.** Wykonawca ma obowiązek prowadzić roboty w taki sposób, aby drewno przedstawiające wartość jako materiał użytkowy nie utraciło tej właściwości w czasie wycinki i składowania.
- 6.** Drewno uzyskane z wycinki **Wykonawca** powinien wywieźć na plac składowy zabezpieczony w własnym zakresie i zabezpieczyć przed kradzieżą.
W przypadkach, kiedy **Wykonawca** ma wątpliwości, co do faktycznie pozyskanej ilości drewna, a ilości drewna podanej w obmiarze, stanowiącym Rozdział 8 niniejszej SIWZ, **Wykonawca** powinien zabezpieczyć drewno w miejscu dokonywanej wycinki i o powyższym poinformować **Zamawiającego**. Drewno powinno zostać w pasie drogowym do momentu ponownej wyceny przez osobę uprawnioną staraniem i na koszt **Zamawiającego**.

VI. INNE POSTANOWIENIA.

1. Wykonawca Zadania nr 1 zobowiązany jest do:

- a) Opracowania na własny koszt projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia usługi objętej niniejszym zamówieniem zgodnego z obowiązującymi przepisami, uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień i przedłożenie projektu **Zamawiającemu** do zatwierdzenia.
- b) Oznakowania miejsca usługi, zgodnie z projektem, o którym mowa w ppkt. 1. a), i utrzymania tego oznakowania w należyтым stanie przez cały okres wykonywania usługi.

Rozdział 5. POSTANOWIENIA DO UMOWY

UMOWA NR /2006

(Nr umowy nadany zostanie przez GDDKiA O/Gdańsk)

W dniu 2006 roku w Gdańsku - Oliwie pomiędzy:
/strony uzgodnią datę podpisania umowy/

**GENERALNĄ DYREKCJĄ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W GDAŃSKU
80 - 354 Gdańsk - Oliwa ul. Subisława 5
(REGON 017511575-00043)**

zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM” reprezentowanym przez:

1. P.
 2. P.
- a

.....
.....
.....

zwanym dalej „WYKONAWCĄ” reprezentowanym przez:

1. P.
2. P.

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

ZAMAWIAJĄCY zleca a **WYKONAWCA** zobowiązuje się do wykonania usług p.n.

**„WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH
ADMINISTROWANYCH PRZEZ GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I
AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU”**

Zadanie Nr

w zakresie szczegółowo określonym w ofercie **Wykonawcy**, w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i Specyfikacjach Technicznych*.

1. **Wykonawca** uznaje, że *Opis Przedmiotu Zamówienia oraz Specyfikacje Techniczne* są kompletne z punktu widzenia celu, jakiemu mają służyć.
2. Zamówienie obejmuje wycinkę drzew w ilości:
 - a) **Zadanie nr 1 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W CZŁUCHOWIE” - 126 szt.** zgodnie ze szczegółową lokalizacją zawartą w Rozdziale 6 SIWZ. *)
 - b) **Zadanie nr 2 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W GDAŃSKU” - 139 szt.** zgodnie ze szczegółową lokalizacją zawartą w Rozdziale 6 SIWZ. *)

- c) **Zadanie nr 3 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W KOŚCIERZYNIE” - 97 szt.** zgodnie ze szczegółową lokalizacją zawartą w Rozdziale 6 SIWZ. *)
- d) **Zadanie nr 4 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W TCZEWIE” - 210 szt.** zgodnie ze szczegółową lokalizacją zawartą w Rozdziale 6 SIWZ. *)
- *) – niepotrzebne skreślić
- 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości usług objętych zamówieniem i nie gwarantuje wykonania zamówienia w całości.**
- Wielkość realizacji zamówienia będzie uzależniona od przyznanych środków budżetowych.**

§ 2

1. Usługi określone w § 1 będą realizowane na sieci drogowej sukcesywnie, w terminie:
 - **Zadanie Nr 1 - do dnia 15 grudnia 2006 r.** *)
 - **Zadanie Nr 2 - do dnia 15 grudnia 2006 r.** *)
 - **Zadanie Nr 3 - do dnia 15 grudnia 2006 r.** *)
 - **Zadanie Nr 4 - do dnia 15 grudnia 2006 r.** *)
2. **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność za oznakowanie i zabezpieczenie prac prowadzonych w pasie drogowym pod ruchem. Oznakowanie drogi w miejscu wykonywanych prac będzie zgodne z projektem wykonanym staraniem i na koszt **Wykonawcy**. Projekt musi być zgodny z obowiązującymi przepisami i posiadać wymagane prawem uzgodnienia i zatwierdzenie przez **Zamawiającego**.
3. **Wykonawca** zobowiązany jest usuwać oznakowanie prac na czas przerwy w ich prowadzeniu.
4. Prace należy wykonywać w sposób gwarantujący bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego.

§ 3

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za całokształt zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
3. Koszt usuwania wad i zniszczeń wyrządzonych stronie trzeciej w czasie wykonawstwa usług ponosi **Wykonawca**, okres ich usuwania nie przedłuża umownego terminu zakończenia usług.

§ 4

Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

- a) Zawiadomienie o udzieleniu zamówienia,
- b) Oferta Wykonawcy,
- b) Specyfikacje Techniczne,
- c) Opis przedmiotu Zamówienia,
- d) Formularze Cenowe wypełnione przez Wykonawcę w trakcie postępowania przetargowego,
- e) Wykaz stawek i narzutów,
- f) Polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na okres co najmniej obejmujący realizację przedmiotu zamówienia. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, przedłożona wraz z ofertą, kończy się w okresie realizacji zamówienia, **Wykonawca** winien przedłożyć polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia przedłużoną co najmniej do terminu zakończenia realizacji przedmiotu niniejszej umowy,
- g) Wykaz lokalizacji i ilości drzew przewidzianych do wycinki,
- h) Wycena wartości i ilości drewna.

§ 5

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

Zadanie Nr 1 – „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W CZŁUCHOWIE”: *)

cena umowna netto PLN, *)

podatek VAT % PLN, *)

cena umowna brutto PLN, *)

cena umowna brutto słownie: złotych. *)

Zadanie Nr 2 – „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W GDAŃSKU”: *)

cena umowna netto PLN, *)

podatek VAT % PLN, *)

cena umowna brutto PLN, *)

cena umowna brutto słownie: złotych. *)

Zadanie Nr 3 – „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W KOŚCIERZYNIE”: *)

cena umowna netto PLN, *)

podatek VAT % PLN, *)

cena umowna brutto PLN, *)

cena umowna brutto słownie: złotych. *)

Zadanie Nr 4 – „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W TCZEWIE”: *)

cena umowna netto PLN, *)

podatek VAT % PLN, *)

cena umowna brutto PLN, *)

cena umowna brutto słownie: złotych. *)

2. Dopuszcza się zmianę ceny umownej przedmiotu zamówienia tylko w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT.
3. Ceny określone przez **Wykonawcę** w Ofercie uwzględniają wszystkie koszty jakie **Wykonawca** ponosi z tytułu realizacji przedmiotu umowy.
4. Ceny jednostkowe netto wykazane przez **Wykonawcę** w danym *Formularzu Cenowym* obowiązują w okresie trwania umowy i nie będą podlegały zmianom.
5. Ceny jednostkowe nie podlegają waloryzacji w trakcie obowiązywania niniejszej umowy.

§ 6

1. Wynagrodzenie **Wykonawcy**, o którym mowa w § 5 (oddzielnie dla Zadania Nr 1, dla Zadania Nr 2, dla Zadania Nr 3 i dla Zadania Nr 4), rozliczone będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez **Wykonawcę** (zgodnej z potwierdzonym przez Inspektora nadzoru i zatwierdzonym przez **Zamawiającego** kosztorysem powykonawczym).
2. Rozliczenie za wykonany przedmiot umowy nastąpi na podstawie:
 - **Zadanie Nr 1** - faktury VAT wystawionej przez **Wykonawcę** w oparciu o bezusterkowy protokoły odbioru przedmiotu umowy, zatwierdzony przez **Zamawiającego**, *)
 - **Zadanie Nr 2** - faktury VAT wystawionej przez **Wykonawcę** w oparciu o bezusterkowy protokoły odbioru przedmiotu umowy, zatwierdzony przez **Zamawiającego**, *)

- **Zadanie Nr 3** - faktury VAT wystawionej przez **Wykonawcę** w oparciu o bezusterkowy protokoły odbioru przedmiotu umowy, zatwierdzony przez **Zamawiającego**, *)
- **Zadanie Nr 4** - faktury VAT wystawionej przez **Wykonawcę** w oparciu o bezusterkowy protokoły odbioru przedmiotu umowy, zatwierdzony przez **Zamawiającego**, *)
- 3. Wynagrodzenie za usługę, o którym mowa w ust. 1, stanowić będzie wynik iloczynu ilości wyciętych drzew i cen jednostkowych podanych w *Formularzu Cenowym na Zadanie nr*
- 4. **Zamawiający** ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do **28 dni** licząc od daty jej doręczenia do siedziby:
 - a) **Zadanie Nr 1** - Rejonu w Człuchowie, ul. Wojska Polskiego 1a
 - b) **Zadanie Nr 2** – Rejonu w Gdańsku, ul. Budowlanych 70
 - c) **Zadanie Nr 3** - Rejonu w Kościerzynie, ul. Drogowców 2
 - d) **Zadanie Nr 4** – Rejonu w Tczewie, ul. Armii Krajowej 84.
- 5. Należności za wykonanie usługi będą płatne z konta **Zamawiającego w KREDYT BANK II Oddz. Gdańsk konto nr 58 1500 1171 1211 7001 4238 0000** przelewem na konto **Wykonawcy** w nr
- 6. Za datę zapłaty faktury uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.
- 7. Po wykonaniu usługi **Wykonawca** zobowiązuje się zakupić od **Zamawiającego** drewno pozyskane z wycinki drzew przydrożnych za wartość ustaloną w oparciu o ilość, klasyfikację i ceny drewna określone przez osobę uprawnioną do klasyfikacji i wyceny drewna.
- 8. Wartość drewna pozyskanego z wycinki w ramach realizacji niniejszej umowy została ustalona przez osobę uprawnioną staraniem i na koszt **Zamawiającego**.
- 9. Należność za pozyskane i zakupione drewno zostanie uregulowana przez **Wykonawcę** z konta w przelewem na konto **Zamawiającego w KREDYT BANK II Oddz. Gdańsk konto nr 58 1500 1171 1211 7001 4238 0000**.
- 10. **Wykonawca** ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do **28 dni** licząc od daty jej doręczenia **Wykonawcy**.
- 11. Za datę zapłaty faktury uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego **Wykonawcy**.

§ 7

Nadzór nad realizacją robót z ramienia **Zamawiającego** sprawować będzie:

P., tel:

§ 8

Wykonawca ustanawia P., nr tel.
do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot niniejszej umowy.

§ 9

1. Data odbioru wykonanych usług zostanie ustalona w terminie 7 dni od zgłoszenia przez **Wykonawcę** gotowości prac do odbioru i potwierdzenia przez **Zamawiającego** zakończenia prac.
2. **Zamawiający** dokona odbioru na zasadach określonych w pkt. 8.3. SST D-00.00.00.

§ 10

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
 - a) za każdy dzień przekroczenia planowanego terminu zakończenia prac, określonego w § 2 ust. 1 w wysokości **500 PLN** (za każde Zadanie oddzielnie),
 - b) w przypadku braku natychmiastowego uporządkowania miejsca po wycince drzew, ustala się karę umowną w wysokości **100 PLN** dziennie za każde drzewo,

- c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** – w wysokości **20 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 (oddzielnie dla poszczególnego Zadania) umowy,
 - d) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał inny **Wykonawca** – karę umowną w wysokości **5%** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 (oddzielnie dla poszczególnego Zadania) umowy,
 - e) za wprowadzenie zmian w oznakowaniu na czas prowadzenia wycinki drzew niezgodnych z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu, braki w oznakowaniu lub wykonanie oznakowania z nienależytą starannością **1 000 PLN** za każdy dzień stwierdzonych powyższych nieprawidłowości.
2. **Zamawiający** zapłaci kary umowne:
- a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego** – w wysokości **20 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
3. **Zamawiającemu** przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego w/w kary umowne.

§ 11

1. **Zamawiającemu** przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
- a) **Wykonawca** nie rozpoczął robót w terminie **3 dni** od daty przekazania terenu budowy,
 - b) **Wykonawca** przerwał realizację robót, z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, i przerwa ta trwa dłużej niż **7 dni**,
 - c) czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody **Zamawiającego** podmiot lub osoba inna niż wskazana w ofercie **Wykonawcy** lub umowie, chyba, że **Wykonawca** zapłacił karę umowną, o której mowa w § 10 ust. 1 lit. d),
 - d) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku **Wykonawca** może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
 - e) **Wykonawca** realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z *Opisem Przedmiotu Zamówienia* lub *Specyfikacjami Technicznymi* lub wskazaniem **Zamawiającego** lub niniejszą umową,
 - f) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku **Wykonawcy** lub jego znacznej części.
2. **Wykonawcy** przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli **Zamawiający** zawiadomi **Wykonawcę**, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec **Wykonawcy**.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie **miesiąca** od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 2 i musi zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy **Wykonawcę** oraz **Zamawiającego** obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- a) **Wykonawca** zabezpieczy przerwane usługi w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie usług,
 - b) **Wykonawca** zgłosi do dokonania przez **Zamawiającego** odbioru usług przerwanych, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które **Wykonawca** nie odpowiada,
 - c) w terminie **14 dni** od daty zgłoszenia, o którym mowa w ppkt. b), **Wykonawca** przy udziale **Zamawiającego** sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji usług w toku wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień odstąpienia. Protokół inwentaryzacji usług w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez **Wykonawcę**,

- d) **Wykonawca** niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie **14 dni**, usunie z terenu wykonywania usług urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
5. **Zamawiający** - w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które **Wykonawca** nie odpowiada, obowiązany jest do:
- a) dokonania odbioru usług przerwanych, w terminie **14 dni** od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za usługi, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 6 ust. 4 niniejszej umowy,
 - b) przejścia od **Wykonawcy** terenu wykonywania usług pod swój dozór w terminie **14 dni** od daty odstąpienia od umowy.

§ 12

Wykonawca nie może bez zgody **Zamawiającego** przenosić wierzytelności wynikającej z umowy na osobę trzecią.

§ 13

1. Przedmiot umowy **Wykonawca** wykona siłami własnymi, tj. bez udziału Podwykonawców.
2. **Wykonawca** jest odpowiedzialny za całokształt realizacji zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia.

§ 14

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2004 r. Nr 19 poz. 177 z późniejszymi zmianami), rozporządzeń wydanych na jej podstawie oraz przepisy Kodeksu Cywilnego i Kodeksu Postępowania Cywilnego.
2. Wszelkie ewentualne spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd Gospodarczy w Gdańsku.

§ 15

Niniejszą umowę sporządzono w 3-ech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje **Zamawiający** a jeden **Wykonawca**.

*) - niepotrzebne skreślić

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Rozdział 6. LOKALIZACJA DRZEW PRZEWIDZIANYCH DO WYCINKI

Zadanie nr 1 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W CZŁUCHOWIE”.

Droga krajowa Nr 22 c m. Człuchów km 1+500

Nr 22 odc. Człuchów – Starogard Gdański, km 235+030 – 318+975

Lp.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	OBWÓD PNIA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6	7
Miasto Człuchów						
1	Bez nr	1+500	P	topola	150	60
2	Bez nr	235+030	P	kasztanowiec	260	90
Miasto Chojnice						
3	Bez nr	249+050	P	klon	210	55
Miasto i Gmina Czersk						
4	20	263+015	P	jesion	130	45
5	1	263+340	L	klon	110	30
6	2	263+360	L	klon	100	30
7	3	269+180	P	jesion	100	30
8	4	269+190	L	jesion	110	40
9	5	269+240	L	jesion	115	40
10	6	269+750	P	klon	190	50
11	7	269+760	P	klon	210	60
12	19	269+900	P	jesion	95	35
13	8	276+575	P	klon	230	60
14	9	276+585	P	klon	190	90
15	21	277+120	L	lipa	320	125
16	16	277+130	L	klon	185	55
17	22	278+735	P	lipa	300	85
18	23	278+760	P	lipa	330	110
19	17	279+680	P	klon	170	45
20	18	280+020	L	klon	185	55
21	10	285+775	P	klon	245	80
22	11	285+790	P	topola	150	50
23	12	286+030	P	topola	150	45
24	13	286+265	L	klon	150	50
25	14	286+290	L	topola	150	45
26	15	286+335	L	topola	125	40
Miasto Czarna Woda						
27	1	287+660	L	klon	140	45
28	2	288+995	P	lipa	215	75
29	3	289+090	P	klon	140	40
30	4	289+130	P	klon	200	65
31	5	289+230	P	lipa	240	75
32	6	289+530	P	klon	185	60
33	7	289+960	P	lipa	205	80
34	8	290+120	P	lipa	200	70
35	32	290+190	P	lipa	235	85
36	9	290+235	L	lipa	150	50

Lp.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	OBWÓD PNIA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6	7
37	10	290+240	P	lipa	150	50
38	11	290+255	P	lipa	160	55
39	12	290+255	P	lipa	90	30
40	13	290+265	P	lipa	130	40
41	14	290+270	P	lipa	110	30
42	15	290+270	P	lipa	200	55
43	16	290+330	P	lipa	255	80
44	17	290+590	L	klon	170	50
45	18	290+685	L	lipa	290	85
46	19	290+710	L	klon	95	25
47	20	290+720	L	lipa	165	55
48	21	290+795	L	lipa	150	45
49	22	290+820	L	lipa	210	65
50	23	290+850	L	lipa	250	70
51	24	290+915	L	lipa	190	60
52	25	291+115	L	lipa	340	110
53	26	291+395	L	lipa	155	26
54	27	291+625	L	lipa	200	70
55	28	291+740	L	lipa	155	50
56	29	291+755	L	lipa	200	65
57	30	292+120	L	lipa	220	65
58	31	292+130	L	klon	220	70
Gmina Kaliska						
59	1	294+720	P	lipa	430	170
60	2	296+030	L	topola	160	60
61	3	298+875	P	klon	200	65
62	4	299+120	P	klon	160	45
63	5	299+121	L	klon	210	65
64	6	299+130	L	klon	185	60
65	7	299+330	P	klon	95	30
66	8	299+480	P	klon	140	40
67	9	299+580	P	klon	130	50
68	10	299+975	P	klon	260	70
69	11	299+995	P	klon	250	85
70	12	300+500	P	klon	150	40
71	13	300+505	P	topola	180	60
72	14	300+605	P	klon	120	40
Gmina Zblewo						
73	3	302+005	L	lipa	280	80
74	4	302+015	L	klon	210	70
75	1	302+990	L	lipa	295	85
76	2	302+999	L	lipa	260	75
77	5	303+635	P	topola	280	100
78	6	304+505	P	klon	130	45
79	7	304+625	P	klon	190	65
80	8	304+825	L	jesion	130	40
81	9	304+860	L	klon	250	75
82	10	305+120	P	topola	320	110
83	12	305+375	P	topola	240	70
84	13	305+430	P	topola	270	75
85	14	306+150	P	brzoza	150	50
86	15	306+380	P	jesion	250	80

Lp.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	OBWÓD PNIA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6	7
87	16	307+400	P	lipa	160	50
88	17	310+175	P	jesion	175	50
89	18	310+425	P	lipa	210	70
Gmina Starogard Gdański						
90	1	311+190	P	topola	175	60
91	2	311+195	P	topola	265	80
92	6	311+490	P	topola	370	140
93	7	311+505	P	topola	290	120
94	8	311+515	P	topola	285	115
95	3	312+125	P	klon	210	65
96	4	312+315	P	klon	140	50
97	5	312+460	P	klon	155	50
98	9	313+585	P	topola	340	120
99	10	313+595	P	topola	315	100
100	13	313+612	P	topola	350	125
101	11	313+630	P	topola	350	120
102	12	313+639	P	topola	345	120
103	14	315+245	P	lipa	180	50
104	15	315+565	P	lipa	75	25
105	16	315+568	P	lipa	80	20
106	17	315+571	P	lipa	85	25
107	19	315+510	P	topola	320	100
108	18	315+580	P	lipa	95	30
109	20	316+970	L	topola	195	60
110	21	317+165	L	topola	325	100
111	22	317+490	L	lipa	345	105
Miasto Starogard Gdański						
112	1	318+365	L	klon	225	80
113	2	318+625	P	lipa	220	65
114	3	318+915	P	lipa	235	80
115	4	318+925	P	lipa	260	75
116	5	318+975	L	klon	165	50

Lokalizacja drzew

Droga krajowa Nr 25 odc. Człuchów – Głędowo, km 62+100 - 64+210

Lp.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	OBWÓD PNIA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6	7
Miasto Człuchów						
1	Bez nr	62+100	wysepka	lipa	180	80
2	Bez nr	62+130	wysepka	lipa	170	80
3	Bez nr	62+150	wysepka	lipa	180	80
4	Bez nr	62+180	wysepka	jesion	110	40
5	Bez nr	63+820	P	jesion	175	55
6	Bez nr	64+120	P	lipa	135	45
7	Bez nr	64+190	P	lipa	150	55
8	Bez nr	64+200	P	lipa	145	40
Gmina Człuchów						
9	Bez nr	64+200	P	klon	220	70
10	Bez nr	64+210	P	klon	290	96

Zadanie nr 2 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W GDAŃSKU”.

Lokalizacja drzew

Droga krajowa Nr 7 odc. od km 36 +240 do km 42 + 390

Lp.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	OBWÓD PNIA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6	7
1	10	42+390	lewa	topola	100	fi 32
2	11	42+320	lewa	topola	130	fi 41
3	12	42+240	lewa	topola	110	fi 35
4	13	42+160	lewa	topola	130	fi 41
5	17	38+450	lewa	topola	110	fi 35
6	19	36+790	lewa	topola	100	fi 32
7	20	36+240	lewa	topola	120	fi 38
8	21	39+445	prawa	topola	230	fi 73

Droga krajowa Nr 7 Żukowo - Gdańsk km 3+216 do 6+586

Lp.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	OBWÓD PNIA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6	7
1	165	3+261	P	LIPA	3,11	99
2	166	3+271	P	JESION	1,66	53
3	167	3+281	P	LIPA	2,61	83
4	170	3+319	P	LIPA	3,20	102
5	175	3+363	P	LIPA	2,32	74
6	176	3+370	P	LIPA	1,44	46
7	177	3+378	P	LIPA	2,04	65
8	179	3+385	P	LIPA	2,29	73
9	186	3+503	P	LIPA	2,64	84
10	187	3+512	P	LIPA	2,36	75
11	193	3+667	L	LIPA	2,39	76
12	195	3+698	L	LIPA	3,23	103
13	196	3+723	L	LIPA	3,52	112
14	197	3+734	L	LIPA	2,54	81
15	198	3+763	P	LIPA	3,01	96
16	199	3+820	P	LIPA	2,73	87
17	200	3+855	P	KLON	1,63	52
18	202	3+919	L	LIPA	1,88	60
19	203	3+935	L	LIPA	2,32	74
20	204	3+940	P	LIPA	1,70	54
21	205	3+952	P	LIPA	2,48	79
22	206	3+954	L	LIPA	2,20	70
23	207	3+970	L	LIPA	2,26	72
24	210	4+093	L	JAWOR	2,23	71
25	213	4+175	L	LIPA	1,82	58
26	214	4+199	L	LIPA	2,39	76
27	215	4+654	L	LIPA	3,14	100
28	216	4+670	P	LIPA	3,42	109
29	217	4+750	P	LIPA	2,89	92
30	233	5+892	L	LIPA	3,36	107

Lp.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	OBWÓD PNIA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6	7
31	239	6+330	L	LIPA	3,27	104
32	240	6+360	L	LIPA	3,23	103
33	241	6+380	L	LIPA	2,36	75
34	242	6+388	L	LIPA	2,86	91
35	243	6+400	L	LIPA	2,26	72
36	244	6+560	L	JAWOR	2,10	67
37	245	6+580	L	LIPA	1,92	61

Droga krajowa Nr 20 odc. Żukowo – Gdańsk km 308+597 ÷ km 312+322

Lp.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKO WA	OBWÓD PNIA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6	7
1	94	308+597	P	KLON	1,76	56
2	95	308+804	P	KLON	1,73	55
3	96	308+832	P	KLON	1,70	54
4	97	308+897	L	KLON	1,82	58
5	98	308+938	P	KLON	1,51	48
6	99	308+976	P	KLON	1,92	61
7	100	308+990	P	KLON	0,91	29
8	101	309+030	P	KLON	1,51	48
9	102	309+039	P	KLON	1,51	48
10	103	309+060	P	KLON	1,76	56
11	104	309+078	P	KLON	1,54	49
12	105	309+174	L	KLON	1,13	36
13	106	309+193	P	KLON	1,76	56
14	107	309+214	L	KLON	1,66	53
15	108	309+348	L	KLON	1,57	50
16	109	309+566	P	KLON	1,70	54
17	110	309+576	P	KLON	2,23	71
18	111	309+604	P	KLON	1,70	54
19	112	309+623	P	KLON	1,95	62
20	113	309+631	L	KLON	2,29	73
21	114	309+307	L	KLON	1,44	46
22	115	309+711	P	KLON	1,57	50
23	116	309+780	L	KLON	1,57	50
24	117	309+850	L	KLON	1,51	48
25	118	309+895	P	KLON	1,82	58
26	119	310+053	L	KLON	1,51	48
27	120	310+064	P	KLON	1,88	60
28	121	310+170	L	KLON	1,73	55
29	122	310+206	L	KLON	1,76	56
30	123	310+220	P	KLON	1,13	36
31	124	310+230	P	KLON	1,79	57
32	125	310+240	P	KLON	1,29	41
33	126	310+265	L	KLON	1,85	59
34	127	310+397	L	KLON	1,57	50
35	128	310+448	L	LIPA	1,73	55
36	129	310+481	L	KLON	1,19	38
37	130	310+498	L	KOLN	1,63	52
38	131	310+831	L	BRZOZA	2,36	75

Lp.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKO WA	OBWÓD PNIA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6	7
39	132	310+912	P	LIPA	1,73	55
40	133	311+240	P	JAWOR	1,76	56
41	134	311+258	P	LIPA	1,79	57
42	135	311+271	P	LKLON	1,82	58
43	136	311+277	L	JAWOR	2,04	65
44	137	311+281	P	KLON	1,98	63
45	138	311+288	P	KLON	1,98	63
46	139	311+295	P	LIPA	1,04	33
47	140	311+307	P	KLON	2,07	66
48	141	311+473	P	KLON	1,44	46
49	142	311+508	P	LIPA	1,29	41
50	143	311+520	P	KLON	1,98	63
51	144	311+530	P	KLON	1,60	51
52	145	311+626	L	JAWOR	2,10	67
53	146	311+630	P	KLON	2,51	80
54	147	311+710	P	KLON	1,82	58
55	148	311+729	P	KLON	1,98	63
56	149	311+779	P	KLON	1,98	63
57	150	311+790	P	JAWOR	1,29	41
58	151	311+800	P	KLON	1,63	52
59	152	311+826	P	LIPA	1,19	38
60	153	311+839	P	KLON	1,63	52
61	154	311+849	P	KLON	1,60	51
62	155	311+859	P	KLON	1,63	52
63	156	311+879	P	KLON	1,51	48
64	157	311+889	P	KLON	1,41	45
65	158	311+969	L	LIPA	1,57	50
66	159	312+061	L	KLON	1,44	46
67	160	312+080	L	LIPA	1,38	44
68	161	312+322	P	JAWOR	2,20	70

Droga krajowa Nr 55 odc. od km 0+145, do km 11+863

Lp.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	OBWÓD PNIA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6	7
Gmina Nowy Dwór Gdański						
1		3+260	lewa	Topola	160	51
2	76	5+457	lewa	Lipa	140	45
3	77	5+470	lewa	Lipa	125	40
4	84	5+670	lewa	Lipa	210	67
5	89	5+745	lewa	Lipa	112	36
6	90	5+770	lewa	Lipa	255	81
7	91	5+780	lewa	Lipa	315	100
8	99	6+023	lewa	Wierzba	180	57
9	100	6+060	lewa	Wierzba	220	70
10	101	7+594	lewa	Topola	151	48
Gmina Nowy Staw						
11	2	9+478	lewa	Lipa	170	54
12	3	9+487	lewa	Lipa	212	68
13	11	9+634	lewa	Lipa	224	71
14	12	9+646	lewa	Lipa	233	74
15	15	9+693	lewa	Jesion	128	41
16	16	9+710	lewa	Topola	218	69
17	18	10+755	lewa	Lipa	185	59
18	19	10+767	lewa	Lipa	180	57
19	26	11+174	lewa	Jesion	210	67
20	28	11+393	lewa	Jesion	146	46
21	30	11+444	lewa	Jesion	208	66
22	31	11+453	lewa	Jesion	232	74
23	32	11+463	lewa	Jesion	288	92
24	33	11+485	lewa	Jesion	211	67
25	34	11+493	lewa	Jesion	224	71
26	37	11+790	lewa	Jesion	228	73

Zadanie nr 3 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W KOŚCIERZYNIE”.

Droga krajowa nr 20, odc. U.M. i G. w Miastku km od 172+176 do 181+182

LP.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6
1.	17	172+176	L	jawor	50
2.	27	172+448	P	klon	35
3.	32	172+603	P	jawor	40
4.	68	173+061	P	klon	40
5.	89	173+482	P	klon	70
6.	104	173+711	P	klon	70
7.	110	173+847	L	jawor	55
8.	111	173+857	L	klon	60
9.	112	173+869	L	jesion	70
10.	149	175+687	P	klon	60
11.	151	175+710	P	klon	60
12.	157	175+841	P	klon	55
13.	159	175+873	L	klon	50
14.	160	175+875	P	klon	70
15.	162	175+886	P	klon	60
16.	173	176+041	P	klon	60
17.	182	176+170	P	klon	55
18.	189	176+971	L	klon	55
19.	190	176+978	L	klon	60
20.	195	177+039	L	jawor	45
21.	221	178+030	L	klon	70
22.	228	178+894	P	klon	65
23.	258	179+438	P	klon	45
24.	290	181+124	L	lipa	100
25.	291	181+133	L	lipa	80
26.	292	181+162	L	lipa	100
27.	293	181+169	L	lipa	65
28.	294	181+182	L	lipa	100
29.	295	181+196	L	lipa	80

Droga krajowa nr 20, odc. U.G. w Tuchomiu km od 212+420 do 215+838

LP.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6
1.	309	212+420	L	jesion	70
2.	352	213+393	P	jesion	35
3.	356	213+429	P	jesion	75
4.	362	213+493	P	jesion	70
5.	363	213+505	P	jesion	70
6.	364	213+514	P	jesion	60
7.	365	213+523	P	jesion	45
8.	366	213+532	P	jesion	70
9.	368	213+540	P	jesion	50
10.	369	213+546	P	jesion	45
11.	375	213+918	P	klon	70
12.	395	214+384	P	klon	40
13.	397	214+624	P	klon	70
14.	399	214+635	P	klon	70
15.	401	214+650	P	klon	60
16.	417	214+943	L	klon	50
17.	422	214+997	P	klon	45
18.	435	215+173	P	klon	50
19.	438	215+250	P	klon	50
20.	439	215+258	L	klon	80
21.	440	215+269	L	jawor	45
22.	441	215+275	P	jawor	45
23.	444	215+300	P	jawor	45
24.	445	215+312	P	jawor	45
25.	451	215+374	P	jawor	35
26.	452	215+380	L	jawor	50
27.	453	215+386	P	jawor	55
28.	454	215+399	P	jawor	50
29.	455	215+424	P	jawor	45
30.	457	215+437	P	jawor	45
31.	461	215+474	P	jawor	50
32.	462	215+631	L	topola	40
33.	464	215+645	L	jawor	70
34.	466	215+675	P	klon	65
35.	471	215+770	L	jawor	70
36.	473	215+800	P	klon	75
37.	477	215+838	P	jawor	50
38.	487	218+391	P	klon	70
39.	495	218+728	P	lipa	80
40.	500	218+782	P	lipa	90
41.	502	218+796	P	lipa	70

Droga krajowa nr 20, odc. U.G. w Bytowie, km od 217+943 do 219+458

LP.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6
1.		217+943	P	Topola	70
2.		217+952	L	Topola	65
3.		217+953	P	Topola	70
4.		217+995	L	Topola	80
5.		218+003	L	Topola	80
6.		218+013	L	Topola	70
7.		218+028	P	Topola	70
8.		219+437	L	Topola	50
9.		219+458	L	Topola	60

Droga krajowa nr 21, odc. U.M. i G. w Miastku, km od 0+480 do 1+357

LP.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	ŚREDNICA
1	2	3	4	5	6
1.	6	0+480	P	lipa	70
2.	7	0+495	P	lipa	100
3.	8	0+517	P	lipa	65
4.	9	0+526	P	lipa	65
5.	10	0+534	P	lipa	70
6.	11	0+551	P	lipa	65
7.	19	0+842	P	lipa	80
8.	26	0+934	P	lipa	60
9.	36	1+081	P	lipa	80
10.	37	1+104	P	lipa	70
11.	38	1+109	L	lipa	90
12.	44	1+168	L	lipa	70
13.	46	1+190	L	lipa	70
14.	48	1+198	L	lipa	70
15.	50	1+209	L	lipa	80
16.	54	1+242	L	lipa	70
17.	55	1+283	P	klon	70
18.	56	1+357	L	klon	70

Zadanie nr 4 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W TCZEWIE”.

Droga krajowa nr 55

Gmina Ryjewo					
Lp.	Nr drzewa	Lokalizacja	Strona	Gatunek	Średnica
1	2	3	4	5	6
1	13	47+030	P	Jesion	100
2	14	47+050	P	Jesion	110
3	15	47+070	P	Jesion	100
4	16	47+080	P	Lipa	70

Gmina Gardeja					
Lp.	Nr drzewa	Lokalizacja	Strona	Gatunek	Średnica
1	2	3	4	5	6
1	13	66+185	P	Lipa	80
2	6	66+370	L	Lipa	70
3	33	66+440	P	Lipa	60
4	12	66+450	L	Lipa	80
5	20	66+530	L	Lipa	70
6	22	66+540	L	Lipa	80
7	30	66+598	L	Lipa	70
8	49	66+608	P	Lipa	80
9	32	66+610	L	Lipa	70
10	51	66+830	P	Lipa	100
11	55	66+880	P	Lipa	100
12	57	66+920	p	Klon	80
13	58	67+390	L	Lipa	40
14	63	67+450	P	Lipa	90
15	62	67+455	L	Lipa	80
16	64	67+470	L	Lipa	90
17	73	67+500	P	Grab	40
18	68	67+530	L	Lipa	90
19	79	67+550	P	Lipa	90
20	87	67+615	P	Lipa	80
21	80	67+630	L	Lipa	50
22	88	67+702	L	Lipa	70
23	92	67+720	L	Lipa	70
24	95	67+720	P	Lipa	70
25	90	67+730	L	Lipa	80
26	94	67+740	L	Lipa	70
27	98	67+770	L	Lipa	80
28	114	67+850	L	Lipa	60
29	120	67+890	L	Lipa	70
30	109	67+899	P	Lipa	80
31	128	67+985	L	Lipa	60
32	132	68+015	L	Lipa	80
33	140	68+085	L	Lipa	90
34	169	68+485	P	Lipa	70

Lp.	Nr drzewa	Lokalizacja	Strona	Gatunek	Średnica
1	2	3	4	5	6
35	158	68+530	L	Lipa	60
36	164	68+690	P	Lipa	50
37	178	68+840	L	Lipa	30
38	215	69+590	P	Lipa	90
39	221	69+620	P	Lipa	80
40	223	69+625	P	Lipa	90
41	266	70+055	L	Lipa	70
42	288	70+295	L	Lipa	120
43	265	70+385	P	Lipa	90
44	273	70+495	P	Lipa	80
45	322	70+755	L	Lipa	60
46	326	70+825	L	Lipa	50
47	328	70+835	L	Klon	30
48	330	70+850	L	Lipa	80
49	348	71+020	L	Lipa	130
50	321	71+230	P	Lipa	80
51	323	71+240	P	Lipa	80
52	325	71+300	P	Lipa	70
53	324	71+340	P	Lipa	90
54	329	71+365	P	Lipa	80
55	345	71+680	P	Lipa	110
56	436	72+310	L	Lipa	95
57	392	72+680	P	Lipa	80
58	462	72+875	L	Lipa	100
59	464	72+895	L	Lipa	80
60	476	73+010	L	Lipa	80
61	480	73+045	L	Lipa	80
62	492	73+185	L	Lipa	60
63	508	73+450	L	Lipa	90
64	514	73+505	L	Lipa	75
65	536	73+785	L	Lipa	100
66	548	73+930	L	Grab	50
67	568	74+210	L	Lipa	90
68	572	74+325	L	Lipa	80
69	489	74+355	L	Lipa	80
70	495	74+425	L	Lipa	90
71	497	74+435	L	Lipa	60
72	517	74+560	P	Lipa	80
73	523	74+584	L	Lipa	160
74	526	74+610	L	Lipa	80
75	546	74+705	L	Lipa	80
76	567	74+870	L	Lipa	80
77	573	74+915	P	Lipa	90
78	579	74+985	P	Lipa	80
79	589	75+080	P	Lipa	80
80	598	75+102	L	Lipa	70
81	600	75+120	L	Lipa	80
82	602	75+190	L	Grab	40
83	608	75+240	L	Lipa	80
84	616	75+350	L	Lipa	90
85	185	68+625	L	Lipa	120
86	630	75+555	L	Lipa	70

Lp.	Nr drzewa	Lokalizacja	Strona	Gatunek	Średnica
1	2	3	4	5	6
87	617	75+560	P	Lipa	80
88	632	75+575	L	Lipa	90
89	621	75+650	P	Lipa	50
90	623	75+660	P	Lipa	50
91	625	75+670	P	Lipa	50
92	627	75+680	P	Lipa	50
93	629	75+710	P	Lipa	60
94	631	75+730	P	Lipa	70
95	635	76+000	P	Lipa	80
96	637	76+010	P	Lipa	80
97	639	76+040	P	Lipa	60
98	641	77+150	P	Lipa	60
99	651	77+390	P	Lipa	60
100	642	77+440	L	Lipa	40
101	661	77+485	P	Lipa	90
102	648	77+535	L	Lipa	140
103	652	77+580	L	Lipa	140
104	654	77+615	L	Lipa	40
105	656	77+655	L	Lipa	90
106	658	77+670	L	Lipa	60
107	415	72+970	P	Lipa	100
108	60	67+420	L	Lipa	90
109	14	66+490	L	Lipa	80
110	67	67+525	L	Lipa	80

Droga krajowa Nr 22

Gmina Tczew					
Lp.	Nr drzewa	Lokalizacja	Strona	Gatunek	Średnica
1	2	3	4	5	6
1	781	330+335	L	Lipa	100
2	791	330+940	L	Lipa	100
3	793	331+090	L	Lipa	70
4	804	331+605	L	Lipa	70
5	814	331+840	L	Klon	50
6	815	331+870	L	Lipa	100
7	816	331+890	L	Lipa	130
8	817	331+930	L	Lipa	110
9	818	331+985	L	Lipa	100
10	825	332+325	L	Lipa	90
11	828	332+410	L	Lipa	110
12	831	332+515	L	Lipa	90
13	832	332+560	L	Lipa	120
14	841	334+750	L	Lipa	70
15	843	334+780	L	Lipa	160
16	847	337+195	L	Lipa	120
17	848	337+320	L	Lipa	80
18	849	337+430	L	Lipa	100
19	852	337+815	L	Lipa	140
20	860	339+260	L	Lipa	120
21	868	331+150	P	Klon	80
22	873	331+460	P	Klon	80

Lp.	Nr drzewa	Lokalizacja	Strona	Gatunek	Średnica
1	2	3	4	5	6
23	874	331+470	P	Grab	100
24	876	331+515	P	Lipa	110
25	877	331+525	P	Lipa	120
26	878	331+570	P	Lipa	100
27	879	331+580	P	Lipa	100
28	881	331+690	P	Klon	80
29	882	331+785	P	Lipa	110
30	884	331+860	P	Lipa	100
31	885	331+910	P	Klon	80
32	886	331+940	P	Lipa	80
33	887	331+970	P	Klon	70
34	888	332+040	P	Lipa	100
35	889	332+150	P	Lipa	110
36	892	332+360	P	Lipa	110
37	897	46+850	P	Topola	65
38	898	44+705	P	Topola	75

Gmina Sztum					
Lp.	Nr drzewa	Lokalizacja	Strona	Gatunek	Średnica
1	2	3	4	5	6
1	902	39+200	L	Lipa	60
2	903	39+250	L	Klon	40
3	904	39+685	L	Lipa	60
4	917	45+065	P	Jesion	70
5	918	45+075	P	Jesion	65

Gmina Kwidzyn					
Lp.	Nr drzewa	Lokalizacja	Strona	Gatunek	Średnica
1	2	3	4	5	6
1	919	54+130	L	Lipa	80
2	920	54+140	L	Klon	70
3	921	54+150	L	Lipa	80
4	922	54+160	L	Kasztan	90
5	923	54+168	L	Dąb	100
6	924	54+175	L	Lipa	90
7	925	54+182	L	Lipa	100
8	927	54+198	L	Jesion	60
9	932	54+290	L	Lipa	90
10	935	54+318	L	Klon	60
11	936	54+338	L	Klon	70
12	941	54+440	L	Klon	50
13	942	54+455	L	Klon	60
14	943	54+460	L	Klon	80
15	945	54+480	L	Lipa	50
16	946	54+487	L	Lipa	80
17	947	54+495	L	Klon	60
18	951	54+550	L	Brzoza	40
19	952	8+330	P	Lipa	100
20	953	8+807	L	Topola	100

Gmina Stare Pole					
Lp.	Nr drzewa	Lokalizacja	Strona	Gatunek	Średnica
1	2	3	4	5	6
1	4	326+938	P	Lipa	40
2	8	363+580	P	Lipa	70
3	12	365+160	P	Kasztan	60
4	24	367+630	P	Lipa	60
5	31	367+986	P	Lipa	40
6	35	368+230	P	Lipa	70
7	36	368+240	P	Lipa	80
8	38	368+280	P	Lipa	50
9	41	368+402	P	Lipa	40
10	42	368+450	P	Grab	50
11	43	368+650	P	Kasztan	60
12	55	370+580	P	Grab	60
13	62	371+285	P	Lipa	60
14	63	371+385	P	Lipa	60
15	65	371+590	P	Lipa	60
16	69	372+070	P	Grab	50
17	70	372+170	P	Lipa	120
18	71	372+178	P	Lipa	50
19	72	372+203	P	Lipa	100
20	75	363+140	L	Klon	60
21	78	363+362	L	Lipa	80
22	105	365+970	L	Lipa	70
23	108	366+100	L	Lipa	60
24	111	366+440	L	Klon	70
25	131	367+660	L	Lipa	80
26	140	367+995	L	Lipa	70
27	143	368+050	L	Lipa	70
28	145	368+105	L	Lipa	110
29	147	368+170	L	Lipa	90
30	154	368+450	L	Jesion	80
31	155	368+750	L	Lipa	40
32	900	368+063	P	Lipa	30
33	901	368+070	P	Lipa	40

Rozdział 7. SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D – 00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE

D – 01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW PRZYDROŻNYCH

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D - 00.00.00

WYMAGANIA OGÓLNE

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	67
2. MATERIAŁY.....	71
3. SPRZĘT.....	71
4. TRANSPORT.....	72
5. WYKONANIE ROBÓT.....	72
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	72
7. OBMIAR ROBÓT	74
8. ODBIÓR ROBÓT.....	75
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	76
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	77

UWAGA

*Ilekroć w SST mowa o Inżynierze należy
przez to rozumieć Inspektora Nadzoru*

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót drogowych prowadzonych przy **wycince drzew usytuowanych w pasie drogowym dróg krajowych administrowanych przez Generalną dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad oddział w Gdańsku, z podziałem na 4 Zadania.**

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna 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 obejmują wymagania ogólne, wspólne dla robót objętych Szczegółową Specyfikacją Techniczną:

D-01.02.01. Usunięcie drzew przydrożnych.

1.4. Określenia podstawowe

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

1.4.1. Budowla drogowa - obiekt budowlany, nie będący budynkiem, stanowiący całość techniczno-użytkową (drogę) albo jego część stanowiącą odrębny element konstrukcyjny lub technologiczny (obiekt mostowy, korpus ziemny, węzeł).

1.4.2. Chodnik - wyznaczony pas terenu przy jezdni lub odsunięty od jezdni, przeznaczony do ruchu pieszych i odpowiednio utwardzony.

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

1.4.5. Jezdnia - część korony drogi przeznaczona do ruchu pojazdów.

1.4.6. Kierownik budowy - osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji kontraktu.

1.4.7. Inżynier – osoba wyznaczona przez Zamawiającego do pełnienia obowiązków **Inspektora Nadzoru**, upoważniona do kontroli jakości i dokonania odbioru robót oraz do występowania w jego imieniu.

1.4.8. Korona drogi - jezdnia z poboczymi lub chodnikami, zatokami, pasami awaryjnego postoju i pasami dzielącymi jezdnie.

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

1.4.11. Koryto - element uformowany w korpusie drogowym w celu ułożenia w nim konstrukcji nawierzchni.

1.4.12. Rejestr obmiarów - akceptowany przez Inżyniera zeszyt z ponumerowanymi stronami, służący do wpisywania przez Wykonawcę obmiaru dokonywanych robót w formie wyliczeń,

szkiców i ew. dodatkowych załączników. Wpisy w rejestrze obmiarów podlegają potwierdzeniu przez Inżyniera.

1.4.16. Odpowiednia (bliska) zgodność - zgodność wykonywanych robót z dopuszczonymi tolerancjami, a jeśli przedział tolerancji nie został określony - z przeciętnymi tolerancjami, przyjmowanymi zwyczajowo dla danego rodzaju robót budowlanych.

1.4.17. 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.

1.4.18. Pobocze - część korony drogi przeznaczona do chwilowego zatrzymywania się pojazdów, umieszczenia urządzeń bezpieczeństwa ruchu i wykorzystywana do ruchu pieszych, służąca jednocześnie do bocznego oparcia konstrukcji nawierzchni.

1.4.21. Polecenie Inżyniera - wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Inżyniera, w formie pisemnej, dotyczące sposobu realizacji robót lub innych spraw związanych z prowadzeniem budowy.

1.4.22. Przeszkoda naturalna - element środowiska naturalnego, stanowiący utrudnienie w realizacji zadania budowlanego, na przykład dolina, bagno, rzeka itp.

1.4.23. Przeszkoda sztuczna - dzieło ludzkie, stanowiące utrudnienie w realizacji zadania budowlanego, na przykład droga, kolej, rurociąg itp.

1.4.25. Rekultywacja - roboty mające na celu uporządkowanie i przywrócenie pierwotnych funkcji terenom naruszonym w czasie realizacji robót remontowych.

1.4.26. Ślepy kosztorys - wykaz robót z podaniem ich ilości (przedmiarem) w kolejności technologicznej ich wykonania.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

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

1.5.1. Przekazanie terenu budowy

Zamawiający każdorazowo na poszczególne wezwania, o których mowa w §2 pkt. 1 umowy będzie przekazywał Wykonawcy teren robót.

1.5.2. Zgodność robót z SST

SST oraz dodatkowe dokumenty przekazane przez Inżyniera Wykonawcy stanowią część umowy, a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak jakby zawarte były w całej dokumentacji.

W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów obowiązuje kolejność ich ważności wymieniona w „Ogólnych warunkach umowy”.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentach kontraktowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Inżyniera, który dokona odpowiednich zmian i poprawek.

Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały będą zgodne z SST.

Dane określone w SST będą uważane za wartości docelowe, od których dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji. Cechy materiałów i elementów budowl

muszą być jednorodne i wykazywać zgodność z określonymi wymaganiami, a rozrzuty tych cech nie mogą przekraczać dopuszczalnego przedziału tolerancji.

1.5.3. Zabezpieczenie terenu prac

Zabezpieczenie terenu prac („pod ruchem”)

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na terenie prowadzonych robót, w sposób określony w D-00.00.00, w okresie trwania realizacji kontraktu, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Inżynierowi do wglądu zatwierdzony i uzgodniony z odpowiednim zarządem drogi i organem zarządzającym ruchem projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w okresie trwania prac. W zależności od potrzeb i postępu prac projekt organizacji ruchu powinien być aktualizowany przez Wykonawcę na bieżąco.

W czasie wykonywania prac Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.

Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Wszystkie znaki, zapory i inne urządzenia zabezpieczające będą akceptowane przez Inżyniera.

Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

1.5.4. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania robót Wykonawca będzie:

- a) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- 1) lokalizację baz, magazynów, składowisk i dróg dojazdowych,
- 2) środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
 - a) zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
 - b) zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
 - c) możliwością powstania pożaru.

1.5.5. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

1.5.6. Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pyłaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budowania.

1.5.7. Ochrona własności publicznej i prywatnej

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable, linie napowietrzne, ogrodzenia, budynki, itp..

Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania robót.

O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora nadzoru i zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw.

1.5.8. Ograniczenie obciążeń osi pojazdów

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie materiałów i wyposażenia na i z terenu robót. Uzyska on wszelkie niezbędne zezwolenia od władz co do przewozu nietypowych wagowo ładunków i w sposób ciągły będzie o każdym takim przewozie powiadamiał Inżyniera.

1.5.9. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

1.5.10. Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty zakończenia robót (do wydania potwierdzenia zakończenia przez Inżyniera).

Wykonawca będzie utrzymywać roboty do czasu odbioru końcowego. Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby roboty były w zadowalającym stanie przez cały czas, do momentu odbioru ostatecznego.

Jeśli Wykonawca w jakimkolwiek czasie zaniedba utrzymanie, to na polecenie Inżyniera powinien rozpocząć roboty utrzymaniowe nie później niż w 24 godziny po otrzymaniu tego polecenia.

1.5.12. Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.

Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod i w sposób ciągły będzie informować Inżyniera o swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty.

2. MATERIAŁY

2.1. Źródła uzyskania materiałów

Nie dotyczy.

2.2. Pozyskiwanie materiałów miejscowych

Nie dotyczy.

2.3. Inspekcja wytwórni materiałów

Nie dotyczy.

2.4. Materiały nie odpowiadające wymaganiom

Nie dotyczy.

2.5. Przechowywanie i składowanie materiałów

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowany materiał (drewno wycinki drzew) były zabezpieczone przed kradzieżą i zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość i były dostępne do kontroli przez Inżyniera.

Miejsca czasowego składowania materiałów będą zlokalizowane w obrębie terenu robót w miejscach uzgodnionych z Inżynierem lub poza terenem robót w miejscach zorganizowanych przez Wykonawcę.

2.6. Wariantowe stosowanie materiałów

Nie dotyczy.

3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w SST lub projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Inżyniera; w przypadku braku ustaleń w takich dokumentach sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera.

Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w SST i wskazaniach Inżyniera w terminie przewidzianym umową.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Wykonawca dostarczy Inżynierowi kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

Jeżeli SST przewidują możliwość wariantowego użycia sprzętu przy wykonywanych robotach, Wykonawca powiadomi Inżyniera o swoim zamiarze wyboru i uzyska jego akceptację przed użyciem sprzętu. Wybrany sprzęt, po akceptacji Inżyniera, nie może być później zmieniany bez jego zgody.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy, zostaną przez Inżyniera zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

4. TRANSPORT

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

Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w SST i wskazaniach Inżyniera, w terminie przewidzianym umową.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie odpowiadające warunkom dopuszczalnych obciążeń na osie mogą być dopuszczone przez Inżyniera, pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy.

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

5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami SST, projektu organizacji robót oraz poleceniami Inżyniera.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wyznaczenie wysokości wszystkich elementów robót.

Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wyznaczaniu robót zostaną, jeśli wymagać tego będzie Inżynier, poprawione przez Wykonawcę na własny koszt.

Sprawdzenie wyznaczenia wysokości przez Inżyniera nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność.

Decyzje Inżyniera dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w dokumentach umowy i w SST, a także w normach i wytycznych. Przy podejmowaniu decyzji Inżynier uwzględni wyniki badań materiałów i robót, rozrzuty normalnie występujące przy produkcji i przy badaniach materiałów, doświadczenia z przeszłości, wyniki badań naukowych oraz inne czynniki wpływające na rozważaną kwestię.

Polecenia Inżyniera będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, po ich otrzymaniu przez Wykonawcę, pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Zasady kontroli jakości robót

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

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając personel, sprzęt i wszystkie urządzenia niezbędne do badań jakości wykonanych robót.

6.2. Pobieranie próbek

Nie dotyczy.

6.3. Badania i pomiary

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiegokolwiek badania wymaganego w SST, stosować można wytyczne krajowe, albo inne procedury, zaakceptowane przez Inżyniera.

Przed przystąpieniem do pomiarów lub badań, Wykonawca powiadomi Inspektora nadzoru o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badania.

6.4. Raporty z badań

Nie dotyczy.

6.5. Badania prowadzone przez Inżyniera

Dla celów kontroli jakości i zatwierdzenia, Inżynier uprawniony jest do dokonywania kontroli i zapewniona mu będzie wszelka potrzebna do tego pomoc ze strony Wykonawcy.

Inspektor nadzoru po uprzedniej weryfikacji systemu kontroli robót prowadzonego przez Wykonawcę, będzie oceniać zgodność robót z wymaganiami SST na podstawie wyników badań dostarczonych przez Wykonawcę.

6.8. Dokumenty robót

(1) Rejestr obmiarów

Rejestr obmiarów stanowi dokument pozwalający na rozliczenie faktycznego postępu każdego z elementów robót. Obmiary wykonanych robót przeprowadza się w sposób ciągły w jednostkach przyjętych w kosztorysie i wpisuje do rejestru obmiarów.

(2) Dokumenty laboratoryjne

Nie dotyczy.

(3) Pozostałe dokumenty robót

Do dokumentów budowy zalicza się, oprócz wymienionych w punktach (1) - (2) następujące dokumenty:

- a) protokoły przekazania terenu robót,
- b) umowy cywilno-prawne z osobami trzecimi i inne umowy cywilno-prawne,
- c) protokoły odbioru robót,
- d) protokoły z ustaleń,
- e) korespondencję na budowie.

(4) Przechowywanie dokumentów robót

Dokumenty robót będą przechowywane na terenie robót w miejscu odpowiednio zabezpieczonym.

Zaginięcie któregokolwiek z dokumentów robót spowoduje jego natychmiastowe odtworzenie w formie przewidzianej prawem.

Wszelkie dokumenty robót będą zawsze dostępne dla Inżyniera i przedstawiane do wglądu na życzenie Zamawiającego.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z przedmiarem robót i SST, w jednostkach ustalonych w kosztorysie.

Obmiaru robót dokonuje Wykonawca po pisemnym powiadomieniu Inżyniera o zakresie obmierzanych robót i terminie obmiaru, co najmniej na 3 dni przed tym terminem.

Wyniki obmiaru będą wpisane do rejestru obmiarów.

Jakikolwiek błąd lub przeoczenie (opuszczenie) w ilościach podanych w ślepym kosztorysie lub gdzie indziej w SST nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ukończenia wszystkich robót. Błędne dane zostaną poprawione wg instrukcji Inżyniera na piśmie.

Obmiar gotowych robót będzie przeprowadzony z częstością wymaganą do celu miesięcznej płatności na rzecz Wykonawcy lub w innym czasie określonym w umowie lub oczekiwanym przez Wykonawcę i Inżyniera.

7.2. Zasady określania ilości robót i materiałów

Długości i odległości pomiędzy wyszczególnionymi punktami skrajnymi będą obmierzone poziomo wzdłuż linii osiowej.

Jeśli SST właściwe dla danych robót nie wymagają tego inaczej, objętości będą wyliczone w m³ jako długość pomnożona przez średni przekrój.

7.3. Urządzenia i sprzęt pomiarowy

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy, stosowany w czasie obmiaru robót będą zaakceptowane przez Inżyniera.

Urządzenia i sprzęt pomiarowy zostaną dostarczone przez Wykonawcę. Jeżeli urządzenia te lub sprzęt wymagają badań atestujących to Wykonawca będzie posiadać ważne świadectwa legalizacji.

Wszystkie urządzenia pomiarowe będą przez Wykonawcę utrzymywane w dobrym stanie, w całym okresie trwania robót.

7.4. Wagi i zasady ważenia

Nie dotyczy.

7.5. Czas przeprowadzenia obmiaru

Obmiary robót będą dokonywane przez Wykonawcę w obecności Inżyniera każdego dnia po zakończeniu robót. Jeżeli Wykonawca stwierdzi znaczącą różnicę pomiędzy obmiarem podanym przez Zamawiającego na załączniku Nr 1 do SST D-01.02.01 wówczas drewno należy zabezpieczyć na miejscu wykonywanych prac i powiadomić o powyższym Zamawiającego.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Rodzaje odbiorów robót

W zależności od ustaleń odpowiednich SST, roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- a) odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu,
- b) odbiorowi końcowemu,

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Nie dotyczy.

8.3. Odbiór końcowy robót

8.3.1. Zasady odbioru końcowego robót

- a) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru wykonanych prac, objętych danym wezwaniem, w formie pisemnej.
- b) Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o zakończeniu prac. O terminie odbioru Zamawiający powiadomi Wykonawcę.
- c) W dniu odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletny operat kołaudacyjny, zawierający :
 - Księgę obmiaru,
 - Protokół przekazania terenu robót,
 - Umowę wraz z załącznikami oraz zmianami w trakcie realizacji robót,
 - Szczegółowe rozliczenie ilości i kosztów wykonanych prac,
 - Protokół zawierający szacunkową ilość drewna uzyskanego z wycinki,
 - Inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego.
- d) Z czynności odbiorowych zostaje spisany protokół, który podpisują obie strony.
- e) Termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze wynosić będzie 14 dni, chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca.
- f) Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia ponownego terminu odbioru. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ppkt.b).

8.3.2. Dokumenty do odbioru końcowego

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego robót jest protokół odbioru końcowego robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

- 1. szczegółowe specyfikacje techniczne (podstawowe z dokumentów umowy i ew. uzupełniające lub zamienne),
- 2. rejestr obmiarów (oryginał),
- 3. wyniki pomiarów kontrolnych zgodnych z SST,

W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego robót.

Wszystkie zarządzane przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ustalenia ogólne

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

Cena jednostkowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w SST.

Ceny jednostkowe lub kwoty ryczałtowe robót będą obejmować:

- robocizną bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- ubezpieczenia od OC z tytułu prowadzonej działalności.

Do cen jednostkowych nie należy wliczać podatku VAT.

9.2. Warunki umowy i wymagania ogólne D-M-00.00.00

Koszt dostosowania się do wymagań warunków umowy i wymagań ogólnych zawartych w SST D-00.00.00 obejmuje wszystkie warunki określone w ww. dokumentach, a nie wyszczególnione w kosztorysie.

9.3. Objazdy, przejazdy i organizacja ruchu

Koszt wybudowania ewentualnych objazdów/przejazdów (o ile wystąpi potrzeba ich wykonania w trakcie realizacji robót) i organizacji ruchu obejmuje:

- (a) opracowanie oraz uzgodnione z Inżynierem i odpowiednimi instytucjami projektu organizacji ruchu na czas trwania budowy, wraz z dostarczeniem kopii projektu Inżynier i wprowadzaniem dalszych zmian i uzgodnień wynikających z postępu robót,
- (b) ustawienie tymczasowego oznakowania i oświetlenia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa ruchu,
- (c) opłaty/dzierżawy terenu,
- (d) przygotowanie terenu,
- (e) konstrukcję tymczasowej nawierzchni, barier, oznakowań,

Koszt utrzymania objazdów/przejazdów i organizacji ruchu obejmuje:

- (a) oczyszczanie, przestawienie, przykrycie i usunięcie tymczasowych oznakowań pionowych, poziomych, barier i świateł,
- (b) utrzymanie płynności ruchu publicznego.

Koszt likwidacji objazdów/przejazdów i organizacji ruchu obejmuje:

- (a) usunięcie wbudowanych materiałów i oznakowania,
- (b) doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- [1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami).
 - [2] Zarządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki oraz tablicy informacyjnej (Dz. U. Nr 138, poz. 1555).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. Nr 14 z 1985 r., poz. 60 z późniejszymi zmianami)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D-01.02.01

USUWANIE DRZEW PRZYDROŻNYCH

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	79
2. MATERIAŁY.....	79
3. SPRZĘT.....	79
4. TRANSPORT.....	79
5. WYKONANIE ROBÓT	80
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	81
7. OBMIAR ROBÓT	82
8. ODBIÓR ROBÓT.....	82
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	82
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	82

UWAGA

*Ilekroć w SST mowa o Inżynierze należy
przez to rozumieć Inspektora Nadzoru*

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z **wycince drzew usytuowanych w pasie drogowym dróg krajowych administrowanych przez Generalną dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad oddział w Gdańsku, z podziałem na 4 Zadania.**

Szczegółowa lokalizacja drzew przewidzianych do usunięcia, średnica (piersnica) i gatunek drzewa oraz wstępny szacunek ilości i wartości drewna uzyskanego z wycinki określony został w Rozdziale 8 SIWZ zatytułowanym „*Wycena ilości i wartości drzewna*”.

1.2. Zakres stosowania ST

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 ST

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

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

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

3.2. Sprzęt do usuwania drzew

Do wykonywania robót związanych z usunięciem drzew należy stosować:

- piły mechaniczne,
- frezarki,
- spycharki,
- wsięgniki,
- koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport pni

Nie dotyczy.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Zasady oczyszczania terenu z drzew

Roboty związane z usunięciem drzew obejmują:

1. Ścinka drzew z utrudnieniami tj. w sąsiedztwie napowietrznych linii energetycznych, telekomunikacyjnych, ogrodzeń i obiektów budowlanych:
 - a) Obcięcie piłą spalinową (pilarką) gałęzi, konarów i części grubizny przy użyciu lin za pomocą drabin lub podnośnika samochodowego.
 - b) Ustalenie kierunku upadku drzewa – w przypadku wątpliwości co do założonego kierunku upadku należy stosować liny stalowe odciągowe o długości przekraczającej 2,5 krotną wysokość drzewa doczepione do ciągnika (spycharki lub ładowarki).
 - c) Ścięcie piłą mechaniczną pnia na dowolną wysokości wraz z frezowaniem pnia na głębokość min. 20 cm poniżej poziomu terenu.
 - d) Odcięcie grubizny zakwalifikowanej jako drewno użytkowe.
 - e) Zasypanie dołu ziemią złożoną obok, z ewentualnym uzupełnieniem z dokopu, wyrównanie i ubicie (wskaźnik zagęszczenia minimum 98%).

Jako dokop dopuszcza się dokonanie ścinki pobocza w obrębie miejsca wycinki drzew.

W miejscach dokopów i wykopów, z których grunt jest przeznaczony do wbudowania w celu zasypania dołów po frezowaniu, teren należy oczyścić z roślinności i usunąć korzenie tak, aby zawartość części organicznych w gruntach przeznaczonych do wbudowania w doły po wyfrezowaniu pnia nie przekraczała 2%.
 - f) Oczyszczenie terenu robót polegające na zebraniu gałęzi i trocin z pasa drogowego i przyległego do drogi terenu.
2. Ścinka drzew bez utrudnień:
 - a) Odkopanie korzeni i części pnia do głębokości 20 cm poniżej poziomu uregulowanego pobocza drogi ze złożeniem urobku obok na poboczu drogi.
 - b) Ustalenie kierunku upadku drzewa – w przypadku wątpliwości co do założonego kierunku upadku należy stosować liny stalowe odciągowe o długości przekraczającej 2,5 krotną wysokość drzewa doczepione do ciągnika (spycharki lub ładowarki).
 - c) Ścięcie piłą mechaniczną pnia na dowolną wysokości wraz z frezowaniem pnia na głębokość min. 20 cm poniżej poziomu terenu.
 - d) Obcięcie konarów.
 - e) Odcięcie grubizny zakwalifikowanej jako drewno użytkowe.
 - f) Obcięcie grubizny zakwalifikowanej jako drewno użytkowe.
 - g) Wykonanie czynności wyszczególnionych w pkt. 1.f)
3. Zgoda na prace związane z usunięciem drzew i krzaków powinna być uzyskana przez Zamawiającego.

Wycinkę drzew o właściwościach materiału użytkowego należy wykonywać w tzw. sezonie rębnym, ustalonym przez Inżyniera.
4. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób, aby drewno przedstawiające wartość jako materiał użytkowy (np. budowlany, meblarski itp.) nie utraciły tej właściwości w czasie robót.
5. Roślinność istniejąca w pasie robót drogowych, 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.

Młode drzewa i inne rośliny przewidziane do ponownego sadzenia powinny być wykopane z dużą ostrożnością, w sposób który nie spowoduje trwałych uszkodzeń, a następnie zasadzone w odpowiednim gruncie.

6. Obowiązkiem Wykonawcy jest prowadzić roboty w taki sposób, by zabezpieczyć linie napowietrzne, uzbrojenie podziemne, zasiewy, ogrodzenia i obiekty budowlane przed uszkodzeniem lub zniszczeniem.

Wszelkie koszty z tytułu likwidacji szkód lub zniszczeń uzbrojenia podziemnego, linii napowietrznych, zasiewów, ogrodzeń i obiektów budowlanych powstałych w trakcie prowadzenia robót poniesie **Wykonawca** i nie podlegają one dodatkowej zapłacie przez **Zamawiającego**.

7. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić wycinkę drzew w taki sposób by ograniczyć utrudnienia w ruchu do niezbędnego minimum oraz by nie wyrządzić szkody uczestnikom ruchu drogowego. Wszelkie koszty z tytułu likwidacji szkód wyrządzonych uczestnikom ruchu drogowego jak i Zamawiającemu poniesie **Wykonawca** i nie podlegają one dodatkowej zapłacie przez **Zamawiającego**.

5.3. Zniszczenie pozostałości po usuniętej roślinności

Sposób zniszczenia pozostałości po usuniętej roślinności powinien być zgodny z ustaleniami SST lub wskazaniem Inżyniera.

Dopuszcza się przerobienie gałęzi na korę drzewną za pomocą specjalistycznego sprzętu, sposób wykonania powinien odpowiadać zaleceniom producenta sprzętu. Nieużyteczne pozostałości po przeróbce powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu budowy.

Nie dopuszcza się spalania pozostałości po wycince drzew w obrębie pasa drogowego lub w jego sąsiedztwie w sposób powodujący zadymienie drogi.

Dopuszcza się spalanie pozostałości po wycince drzew na tymczasowych składowiskach zlokalizowanych poza pasem drogowym przygotowanych staraniem i na koszt Wykonawcy zaakceptowanych przez Inżyniera – w takim przypadku Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby odbyło się ono z zachowaniem wszystkich wymogów bezpieczeństwa i odpowiednich przepisów.

Zaleca się stosowanie technologii, umożliwiających intensywne spalanie, z powstawaniem małej ilości dymu, to jest spalanie w wysokich stosach albo spalanie w dołach z wymuszonym dopływem powietrza. Po zakończeniu spalania ogień powinien być całkowicie wygaszony, bez pozostawienia tłących się części.

Pozostałości po spalaniu powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu tymczasowych składowisk.

Dopuszcza się zakopywanie pozostałości po spalaniu w miejscu ich spalania – w takim przypadku do obowiązków Wykonawcy należy dokonanie wszelkich uzgodnień z właścicielem nieruchomości na której zlokalizowano tymczasowe składowisko.

Pozostałości w dołach powinny być układane w warstwach.

Każda warstwa powinna być przykryta warstwą gruntu. Ostatnia warstwa powinna być przykryta warstwą grubości co najmniej 30 cm i powinna być wykonana z ziemi urodzajnej, odpowiednio wyrównana i zagęszczona.

Pozostałości po spalaniu nie mogą być zakopywane pod rowami odwadniającymi ani pod innymi obszarami, na których odbywa się przepływ wód powierzchniowych.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

6.2. Kontrola robót przy usuwaniu drzew i krzaków

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia roślinności, wykarczowania korzeni i zasypania dołów.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z usunięciem drzew i krzaków jest:

- dla drzew - sztuka,

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według pkt 7.

Cena wykonania robót obejmuje:

- oznakowanie miejsca robót,
- obkopanie pnia,
- wycięcie drzew
- Obcięcie lub frezowanie pni,
- obcięcie konarów i grubizny zakwalifikowanej jako drewno użytkowe
- usunięcie pozostałości po wycinie drzew z pasa drogowego i przyległych nieruchomości wraz z ich utylizacją,
- spalanie drobnych gałęzi na miejscu (przy zachowaniu bezpieczeństwa ruchu drogowego) lub na składowisku wybranym przez Wykonawcę zlokalizowanym w odległości nie większej niż 5 km od miejsca wycinki drzew,
- zasypanie i zagęszczenie dołów,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.

<p>Rozdział 8. WYCENA ILOŚCI I WARTOŚCI DREWNA</p>

Zadanie nr 1 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W CZŁUCHOWIE”.

WSTĘPNA WYCENA I POMIAR DRZEW PRZEZNACZONYCH DO WYCINKI

Droga krajowa:

- Nr 22 c m. Człuchów km 1+500
- Nr 22 odc. Człuchów – Starogard Gdański, km 235+030 – 318+975

Lp.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	SORTYMENT	DŁUGOŚĆ [m]	ŚREDNICA [cm]	MAŚA [m ³]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
MIASTO CZŁUCHÓW								
1	Bez nr	1+500	P	topola	S 4	2,6	60	0,74
2	Bez nr	235+030	P	kasztanowiec	S 4	2,4	90	1,53
S 4 = 2,27 m ³ x 53 zł = 120,31 zł 30%M2 = 0,68 m ³ x 24 zł = 16,32 zł RAZEM 2,95 m ³ 136,63 zł								
MIASTO CHOJNICE								
3	Bez nr	249+050	P	klon	S 4	2,8	55	0,67
S 4 = 0,67 m ³ x 53 zł = 35,51 zł								
MIASTO I GMINA CZERSK								
4	20	263+015	P	jesion	S 4	3,2	45	0,51
5	1	263+340	L	klon	S 4	3,0	30	0,21
6	2	263+360	L	klon	S 4	2,6	30	0,18
7	3	269+180	P	jesion	S 4	2,8	30	0,20
8	4	269+190	L	jesion	S 4	3,2	40	0,40
9	5	269+240	L	jesion	S 4	3,0	40	0,38
10	6	269+750	P	klon	S 4	3,0	50	0,59
11	7	269+760	P	klon	S 4	2,8	50	0,79
12	19	269+900	P	jesion	S 4	3,0	35	0,29
13	8	276+575	P	klon	S 4	3,0	60	0,85
14	9	276+585	P	klon	S 4	2,4	90	1,53
15	21	277+120	L	lipa	S 4	2,4	100	1,88
16	16	277+130	L	klon	S 4	3,0	55	0,71
17	22	278+735	P	lipa	S 4	6,0	65	1,99
18	23	278+760	P	lipa	S 4	5,0	75	2,21
19	17	279+680	P	klon	S 4	2,8	45	0,45
20	18	280+020	L	klon	S 4	2,4	55	0,57
21	10	285+775	P	klon	S 4	2,5	50	0,49
22	11	285+790	P	topola	S 4	2,6	45	0,41
23	12	286+030	P	topola	S 4	2,8	50	0,55
24	13	286+265	L	klon	S 4	2,8	45	0,45
25	14	286+290	L	topola	S 4	3,5	40	0,44
26	15	286+335	L	topola	S 4	2,6	80	1,31
S 4 = 17,39 m ³ x 53 zł = 921,67 zł 30%M2 = 5,21 m ³ x 24 zł = 125,04 zł RAZEM 22,60 m ³ 1 046,71 zł								
MIASTO CZARNA WODA								
27	1	287+660	L	klon	S 4	2,8	45	0,45
28	2	288+995	P	lipa	S 4	2,4	75	1,06
29	3	289+090	P	klon	S 4	2,8	40	0,35
30	4	289+130	P	klon	S 4	2,6	65	0,86

31	5	289+230	P	lipa	S 4	2,5	75	1,10
32	6	289+530	P	klon	S 4	2,5	60	0,71
33	7	289+960	P	lipa	S 4	2,4	80	1,21
34	8	290+120	P	lipa	S 4	2,4	70	0,92
35	32	290+190	P	lipa	S 4	2,6	85	1,48
36	9	290+235	L	lipa	S 4	3,0	50	0,59
37	10	290+240	P	lipa	S 4	3,0	50	0,59
38	11	290+255	P	lipa	S 4	2,4	55	0,57
39	12	290+255	P	lipa	S 4	2,8	30	0,2
40	13	290+265	P	lipa	S 4	3,0	40	0,38
41	14	290+270	P	lipa	S 4	3,0	30	0,21
42	15	290+270	P	lipa	S 4	2,5	55	0,59
43	16	290+330	P	lipa	S 4	2,4	80	1,21
44	17	290+590	L	klon	S 4	2,8	50	0,55
45	18	290+685	L	lipa	S 4	2,8	85	1,59
46	19	290+710	L	klon	S 4	3,0	25	0,15
47	20	290+720	L	lipa	S 4	3,0	55	0,71
48	21	290+795	L	lipa	S 4	3,2	45	0,51
49	22	290+820	L	lipa	S 4	2,8	65	0,93
50	23	290+850	L	lipa	S 4	2,6	70	1,00
51	24	290+915	L	lipa	S 4	2,4	60	0,68
52	25	291+115	L	lipa	S 4	2,2	100	1,73
53	26	291+395	L	lipa	S 4	3,0	26	0,16
54	27	291+625	L	lipa	S 4	2,8	70	1,08
55	28	291+740	L	lipa	S 4	2,8	50	0,55
56	29	291+755	L	lipa	S 4	2,6	65	0,86
57	30	292+120	L	lipa	S 4	2,4	65	0,80
58	31	292+130	L	klon	S 4	2,8	70	1,08

S 4 = $24,86 \text{ m}^3 \times 53 \text{ zł} = 1317,58 \text{ zł}$
 30%M2 = $7,45 \text{ m}^3 \times 24 \text{ zł} = 178,80 \text{ zł}$
 RAZEM $32,31 \text{ m}^3$ 1 496,38 zł

GMINA KALISKA

59	1	294+720	P	lipa	S 4	2,5	100	1,96
60	2	296+030	L	topola	S 4	2,8	60	0,79
61	3	298+875	P	klon	S 4	2,6	65	0,86
62	4	299+120	P	klon	S 4	3,2	45	0,51
63	5	299+121	L	klon	S 4	2,6	65	0,86
64	6	299+130	L	klon	S 4	2,6	60	0,74
65	7	299+330	P	klon	S 4	3,0	30	0,21
66	8	299+480	P	klon	S 4	3,0	40	0,38
67	9	299+580	P	klon	S 4	3,2	50	0,63
68	10	299+975	P	klon	S 4	2,6	70	1,00
69	11	299+995	P	klon	S 4	2,4	85	1,36
70	12	300+500	P	klon	S 4	3,2	40	0,40
71	13	300+505	P	topola	S 4	2,6	60	0,74
72	14	300+605	P	klon	S 4	3,0	40	0,38

S 4 = $10,82 \text{ m}^3 \times 53 \text{ zł} = 573,46 \text{ zł}$
 30%M2 = $3,24 \text{ m}^3 \times 24 \text{ zł} = 77,76 \text{ zł}$
 RAZEM $14,06 \text{ m}^3$ 651,22 zł

GMINA ZBLEWO

73	3	302+005	L	lipa	S 4	2,4	80	1,21
74	4	302+015	L	klon	S 4	2,6	70	1,00
75	1	302+990	L	lipa	S 4	2,4	85	1,36
76	2	302+999	L	lipa	S 4	2,4	75	1,06
77	5	303+635	P	topola	S 4	2,2	100	1,73
78	6	304+505	P	klon	S 4	2,8	45	0,45

79	7	304+625	P	klon	S 4	2,6	65	0,86
80	8	304+825	L	jesion	S 4	3,2	40	0,40
81	9	304+860	L	klon	S 4	2,6	75	1,15
82	10	305+120	P	topola	S 4	2,4	100	1,88
83	12	305+375	P	topola	S 4	2,5	70	0,96
84	13	305+430	P	topola	S 4	2,6	75	1,10
85	14	306+150	P	brzoza	S 4	2,8	50	0,55
86	15	306+380	P	jesion	S 4	2,6	80	1,31
87	16	307+400	P	lipa	S 4	2,8	50	0,55
88	17	310+175	P	jesion	S 4	2,7	50	0,53
89	18	310+425	P	lipa	S 4	2,6	70	1,00

S 4 = $17,10 \text{ m}^3 \times 53 \text{ zł} = 906,30 \text{ zł}$

30%M2 = $5,13 \text{ m}^3 \times 24 \text{ zł} = 123,12 \text{ zł}$

RAZEM $22,23 \text{ m}^3$ 1 029,42 zł

GMINA STAROGARD GDAŃSKI

90	1	311+190	P	topola	S 4	2,4	60	0,68
91	2	311+195	P	topola	S 4	2,3	80	1,16
92	6	311+490	P	topola	S 4	2,6	100	2,04
93	7	311+505	P	topola	S 4	2,4	100	1,88
94	8	311+515	P	topola	S 4	2,5	100	1,96
95	3	312+125	P	klon	S 4	2,8	65	0,93
96	4	312+315	P	klon	S 4	2,6	50	0,51
97	5	312+460	P	klon	S 4	2,8	50	0,55
98	9	313+585	P	topola	S 4	2,3	100	1,81
99	10	313+595	P	topola	S 4	2,2	100	1,73
100	13	313+612	P	topola	S 4	2,4	100	1,88
101	11	313+630	P	topola	S 4	2,2	100	1,73
102	12	313+639	P	topola	S 4	2,3	100	1,81
103	14	315+245	P	lipa	S 4	2,8	50	0,55
104	15	315+565	P	lipa	S 4	3,5	25	0,17
105	16	315+568	P	lipa	S 4	3,0	20	0,09
106	17	315+571	P	lipa	S 4	3,0	25	0,15
107	19	315+510	P	topola	S 4	2,6	100	2,04
108	18	315+580	P	lipa	S 4	2,2	30	0,23
109	20	316+970	L	topola	S 4	2,6	60	0,74
110	21	317+165	L	topola	S 4	2,4	100	1,88
111	22	317+490	L	lipa	S 4	2,4	100	1,88

S 4 = $26,40 \text{ m}^3 \times 53 \text{ zł} = 1399,20 \text{ zł}$

30%M2 = $7,92 \text{ m}^3 \times 24 \text{ zł} = 190,08 \text{ zł}$

RAZEM $34,32 \text{ m}^3$ 1 589,28 zł

MIASTO STAROGARD GDAŃSKI

112	1	318+365	L	klon	S 4	2,4	80	1,21
113	2	318+625	P	lipa	S 4	2,3	65	0,76
114	3	318+915	P	lipa	S 4	2,3	80	1,16
115	4	318+925	P	lipa	S 4	2,4	75	1,10
116	5	318+975	L	klon	S 4	2,8	50	0,55

S 4 = $4,78 \text{ m}^3 \times 53 \text{ zł} = 253,34 \text{ zł}$

30%M2 = $1,43 \text{ m}^3 \times 24 \text{ zł} = 34,32 \text{ zł}$

RAZEM $6,21 \text{ m}^3$ 287,66 zł

Droga krajowa Nr 25 odc. Człuchów – Głędowo, km 62+100 - 64+210

Lp.	NUMER DRZEWA	KM	STRONA	NAZWA GATUNKOWA	SORTYMENT	DŁUGOŚĆ [m]	ŚREDNICA [cm]	MASA [m ³]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
MIASTO CZŁUCHÓW								
1	Bez nr	62+100	wysepka	lipa	S 4	3,5	60	1,02
2	Bez nr	62+130	wysepka	lipa	S 4	3,0	60	0,85
3	Bez nr	62+150	wysepka	lipa	S 4	3,2	60	0,90
4	Bez nr	62+180	wysepka	jesion	S 4	2,5	40	0,31
5	Bez nr	63+820	P	jesion	S 4	2,8	55	0,67
6	Bez nr	64+120	P	lipa	S 4	3,2	45	0,51
7	Bez nr	64+190	P	lipa	S 4	3,0	55	0,71
8	Bez nr	64+200	P	lipa	S 4	3,2	40	0,40
S 4 = 5,37 m ³ x 53 zł = 284,61 zł 30%M2 = 1,61 m ³ x 24 zł = 38,64 zł RAZEM 6,98 m ³ 323,25 zł								
GMINA CZŁUCHÓW								
9	Bez nr	64+200	P	klon	S 4	2,6	70	1,00
10	Bez nr	64+210	P	klon	S 4	2,4	90	1,53
S 4 = 2,53 m ³ x 53 zł = 134,09 zł 30%M2 = 0,75 m ³ x 24 zł = 18,00 zł RAZEM 14,06 m ³ 152,09 zł								

ZESTAWIENIE

L.p.	GMINA	MASA [m ³]	WARTOŚĆ [zł]
DROGA KRAJOWA NR 22 i 22c			
1	MIASTO CZŁUCHÓW	2,95	136,63
2	MIASTO CHOJNICE	0,67	35,51
3	MIASTO I GMINA CZERSK	22,60	1 046,71
4	MIASTO CZARNA WODA	32,31	1 496,38
5	GMINA KALISKA	14,06	651,22
6	GMINA ZBLEWO	22,23	1 029,42
7	GMINA STAROGARD GDAŃSKI	34,32	1 589,28
8	MIASTO STAROGARD GDAŃSKI	6,21	287,66
RAZEM		135,35	6 272,81
DROGA KRAJOWA NR 25			
1	MIASTO CZŁUCHÓW	6,98	323,25
2	GMINA CZŁUCHÓW	3,28	152,09
RAZEM		10,26	475,34
OGÓŁEM		145,61	6 748,15

Zadanie nr 2 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W GDAŃSKU”.

Zestawienie ilości i wartości pozyskanego drewna

Droga krajowa nr 7 od km 3+216 do km 6+586

masa drewna = 141,41 m³

wartość drewna = 7.570,02 zł netto + VAT 981,76 zł = 8.551,78 zł

Droga krajowa nr 7 od km 36+240 do km 42+390

masa drewna = 5,32 m³

wartość drewna = 320,00 zł netto + VAT 22,40 zł = 342,40 zł

Droga krajowa nr 20 od km 308 + 597 do km 312 + 322

masa drewna = 70,04 m³

wartość drewna = 5.160,70 zł netto + VAT 517,76 = 5.678,46 zł

Droga krajowa nr 55 od km 0+145 do km 11+863

masa drewna = 31,58 m³

wartość drewna = 2.555,52 zł netto + VAT 223,61 zł = 2.779,13 zł

RAZEM:

masa drewna = 248,35 m³

wartość drewna = 15.606,24 zł netto

+ VAT = 1.745,53 zł

BRUTTO = 17.351,77 zł

Zadanie nr 3 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W KOŚCIERZYNIE”.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

143	143	175+461	P	klon	70												
144	144	175+496	P	klon	60												
145	145	175+509	P	jawor	75												
146	146	175+592	P	klon	90												
147	147	175+602	P	jawor	70												
148	148	175+675	P	klon	60												
149	149	175+687	P	klon	60	0,78				0,78	1,20	73,00	56,94	0,10	0,03	39,00	0,98
150	150	175+698	P	klon	80												
151	151	175+710	P	klon	60	0,90				0,90	1,39	73,00	65,70	0,10	0,03	39,00	0,98
152	152	175+722	P	klon	50												
153	153	175+776	P	klon	55												
154	154	175+786	P	klon	70												
155	155	175+808	P	jawor	55												
156	156	175+829	P	klon	80												
157	157	175+841	P	klon	55	0,45				0,45	0,69	73,00	32,85				
158	158	175+864	P	klon	80												
159	159	175+873	L	klon	50	0,40				0,40	0,62	73,00	29,20	0,10	0,03	39,00	0,98
160	160	175+875	P	klon	70	0,99				0,99	1,52	73,00	72,27	0,30	0,08	39,00	2,93
161	161	175+886	L	klon	85												
162	162	175+886	P	klon	60	0,76				0,76	1,17	73,00	55,48	0,20	0,05	39,00	1,95
163	163	175+898	P	klon	60												
164	164	176+901	L	jawor	50												
165	165	176+910	P	klon	60												
166	166	175+919	P	klon	70												
167	167	175+928	P	klon	65												
168	168	175+974	P	klon	65												
169	169	175+986	P	klon	55												
170	170	175+997	P	klon	55												
171	171	176+007	P	klon	80												
172	172	176+028	P	kjlon	75												
173	173	176+041	P	klon	60	1,04				1,04	1,60	73,00	75,92	0,30	0,08	39,00	2,93
174	174	176+095	P	klon	65												
175	175	176+107	P	klon	60												
Razem strona 5						5,32				5,32	8,19		388,36	1,10	0,28		10,73

264	264	180+260	P	lipa	50													
265	265	180+287	P	lipa	55													
266	266	180+295	P	lipa	55													
267	267	180+303	P	lipa	50													
268	268	180+311	P	lipa	50													
269	269	180+320	P	klon	60													
270	270	180+328	P	lipa	60													
271	271	180+348	P	lipa	80													
272	272	180+365	L	lipa	70													
273	273	180+380	L	lipa	85													
274	274	180+405	L	lipa	70													
275	275	180+414	L	lipa	65													
276	276	180+423	L	lipa	70													
277	277	180+4323	L	lipa	70													
278	278	180+441	L	lipa	60													
279	279	180+461	L	klon	45													
280	280	180+470	L	jawor	60													
Razem strona 8						0,42					0,42	0,65		30,66	0,10	0,03		0,98
Lp.	Nr drzewa	Lokalizacja		Wyszczególnienie		Miaższność grubizny m3	Drewno wielkowymiarowe:				Drewno średniowymiarowe:				Drewno małowymiarowe			
		km	strona drogi	gatunek	pierśnica		klasa	ilość m3	cena zł/m3	wartość zł	ilość m3	ilość mp	cena zł/m3	wartość zł	ilość mp	ilość m3	cena zł/m3	wartość zł
1	2	3	4	5	6.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
281	281	180+679	L	lipa lipa	80													
282	282	180+692	L	jawor	120													
283	283	180+881	P	klon	75													
284	284	180+915	L	lipa	110													
285	285	180+956	L	lipa	80													
286	286	181+023	L	lipa	65													
287	287	181+049	L	lipa	90													
288	288	181+074	L	lipa	80													
289	289	181+097	L	jarzębina	65													
290	290	181+124	L	lipa	100	3,36					3,36	5,17	71,00	238,56	2,00	0,50	39,00	19,50
291	291	181+133	L	lipa	80	1,40					1,40	2,16	71,00	99,40	0,50	0,13	39,00	4,88
292	292	181+162	L	lipa	100	1,63					1,63	2,51	71,00	115,73	1,10	0,28	39,00	10,73

- 99 -

293	293	181+169	L	lipa	65	1,15					1,15	1,77	71,00	81,65	0,30	0,08	39,00	2,93
294	294	181+182	L	lipa	100	1,66					1,66	2,56	71,00	117,86	0,50	0,13	39,00	4,88
295	295	181+196	L	lipa	80	2,11					2,11	3,25	71,00	149,81	0,40	0,10	39,00	3,90
296	296	181+207	L	lipa	65													
297	297	181+229	L	lipa	80													
Razem strona 9						11,31					11,31	17,42		803,01	4,80	1,20		46,80
Ogółem drewno z terenu UMiG w Miastku:						30,32					30,32	46,69		2190,74	9,20	2,30		89,70
Obniżenie wartości ze względu na występujące wady drewna										0,70				0,80				
Rzeczywista wartość drewna po zastosowaniu przeliczników *:														1 752,59				

* obniżenie wartości ze względu na występujące wady - drzewa rosnące w pasie drogowym narażone na działanie spalin.

Decyzja Nr 60 z 09-11-2005 UM w Miastku

Razem wartość netto drewna wielkowymiarowego wyszacowanego na terenie UMiG w Miastku: zł

Wartość podatku VAT: 22%

Razem wartość brutto drewna wielkowymiarowego wyszacowanego na terenie UMiG w Miastku: zł

Razem wartość netto drewna średnio- i małowymiarowego wyszacowanego na terenie UMiG w Miastku: 1 842,29 zł

Wartość podatku VAT: 7%

Razem wartość brutto drewna średnio- i małowymiarowego wyszacowanego na terenie UMiG w Miastku: 1 971,25 zł

Ogółem wartość netto drewna wyszacowanego na terenie UMiG w Miastku: 1 842,29 zł

Ogółem wartość brutto drewna wyszacowanego na terenie UMiG w Miastku: 1 971,25 zł

[illegible]

58	58	1+392	L	klon	70												
Razem strona 2						14,90					14,90	22,95		1065,26	7,20	1,80	70,20
Ogółem drewno z terenu UMiG w Miastku:						25,94		1,75		194,25	24,19	37,25		1724,85	11,40	2,85	111,15
Obniżenie wartości ze względu na występujące wady drewna										0,70				0,80			
Rzeczywista wartość drewna po zastosowaniu przeliczników *:										135,98				1 379,88			

* obniżenie wartości ze względu na występujące wady - drzewa rosnące w pasie drogowym narażone na działanie spalin.

Decyzja Nr 60 z 09-11-2005 UM w Miastku

Razem wartość netto drewna wielkowymiarowego wyszacowanego na terenie UMiG w Miastku:

135,98 zł

Wartość podatku VAT:

22%

Razem wartość brutto drewna wielkowymiarowego wyszacowanego na terenie UMiG w Miastku:

165,89 zł

Razem wartość netto drewna średnio- i małowymiarowego wyszacowanego na terenie UMiG w Miastku:

1 491,03 zł

Wartość podatku VAT:

7%

Razem wartość brutto drewna średnio- i małowymiarowego wyszacowanego na terenie UMiG w Miastku:

1 595,40 zł

Ogółem wartość netto drewna wyszacowanego na terenie UMiG w Miastku - droga nr 21:

1 627,01 zł

Ogółem wartość brutto drewna wyszacowanego na terenie UMiG w Miastku - droga nr 21:

1 761,29 zł

Lp.	Nr drzewa	Lokalizacja		Wyszczególnienie		Miaższość grubizny m3	Drewno wielkowymiarowe:				Drewno średniowymiarowe:				Drewno małowymiarowe:			
		km	strona drogi	gatunek	pierśnica		klasa	ilość m3	cena zł/m3	wartość zł	ilość m3	ilość mp	cena zł/m3	wartość zł	ilość mp	ilość m3	cena zł/m3	wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
1	1	217+943	P	topola	70	1,93	WD	0,38	111,00	42,18	1,55	2,39	71,00	110,05	0,30	0,08	39,00	2,93
2	2	217+952	L	topola	65	1,51	WD	0,30	111,00	33,30	1,21	1,86	71,00	85,91	0,50	0,13	39,00	4,88
3	3	217+953	P	topola	70	1,84	WD	0,55	111,00	61,05	1,29	1,99	71,00	91,59	0,30	0,08	39,00	2,93
4	4	217+995	L	topola	80	2,30	WD	0,46	111,00	51,06	1,84	2,83	71,00	130,64	0,50	0,13	39,00	4,88
5	5	218+003	L	topola	80	2,11	WD	0,63	111,00	69,93	1,48	2,28	71,00	105,08	0,50	0,13	39,00	4,88
6	6	218+013	L	topola	70	2,59	WD	1,04	111,00	115,44	1,55	2,39	71,00	110,05	0,70	0,18	39,00	6,83
7	7	218+028	P	topola	70	1,71	WD	0,68	111,00	75,48	1,03	1,59	71,00	73,13	0,40	0,10	39,00	3,90
8	8	219+437	L	topola	50	2,74	WD	1,09	111,00	120,99	1,65	2,54	71,00	117,15	0,70	0,18	39,00	6,83
9	9	219+458	L	topola	60	3,92	WD	1,57	111,00	174,27	2,35	3,62	71,00	166,85	0,70	0,18	39,00	6,83
Razem:						20,65		6,70		743,70	13,95	21,48		990,45	4,60	1,15		44,85
Obniżenie wartości ze względu na występujące wady drewna										0,70				0,80				
Rzeczywista wartość drewna po zastosowaniu przeliczników *:										520,59				792,36				

* obniżenie wartości ze względu na występujące wady - drzewa rosnące w pasie drogowym narażone na działanie spalin.

Razem wartość netto drewna wielkowymiarowego wyszacowanego na terenie UG w Bytowie: 520,59 zł

Wartość podatku VAT: 22%

Razem wartość brutto drewna wielkowymiarowego wyszacowanego na terenie UG w Bytowie: 635,12 zł

Razem wartość netto drewna średnio- i małowymiarowego wyszacowanego na terenie UG w Bytowie: 837,21 zł

Wartość podatku VAT: 7%

Razem wartość brutto drewna średnio- i małowymiarowego wyszacowanego na terenie UG w Bytowie: 895,81 zł

Ogółem wartość netto drewna wyszacowanego na terenie UG w Bytowie: 1 357,80 zł

Ogółem wartość brutto drewna wyszacowanego na terenie UG w Bytowie; 1 530,93 zł

58	355	213+421	L	klon	50														
59	356	213+429	P	jesion	75	2,86					2,86	4,40	73,00	208,78	0,70	0,18	39,0	6,83	
60	357	213+441	P	jesion	50														
61	358	213+468	L	klon	55														
62	359	213+472	P	jesion	65														
63	360	213+482	P	jesion	75														
64	361	213+491	L	klon	40														
65	362	213+493	P	jesion	70	1,24	WD	0,42	212,00	89,04	0,82	1,26	73,00	59,86	0,50	0,13	39,0	4,88	
66	363	213+505	P	jesion	70	1,62	WD	0,47	212,00	99,64	1,15	1,77	73,00	83,95	0,40	0,10	39,0	3,90	
67	364	213+514	P	jesion	60	1,11					1,11	1,71	73,00	81,03	0,30	0,08	39,0	2,93	
68	365	213+523	P	jesion	45	0,65					0,65	1,00	73,00	47,45	0,10	0,03	39,0	0,98	
Razem strona 2						8,81		0,89		188,68	7,92	12,20		578,16	2,70	0,68		26,33	

[illegible]

86	383	214+036	L	klon	70													
87	384	214+241	L	jawor	90													
88	385	214+252	L	klon	60													
89	386	214+259	P	klon	60													
90	387	214+265	L	klon	60													
91	388	214+278	L	klon	60													
92	389	214+291	L	klon	70													
93	390	214+296	P	klon	60													
94	391	214+303	L	klon	70													
95	392	214+321	P	klon	50													
96	393	214+329	L	klon	55													
97	394	214+353	L	klon	55													
98	395	214+384	P	klon	40	0,56				0,56	0,86	73,00	40,88	0,10	0,03	39,0	0,98	
99	396	214+537	P	jawor	100													
100	397	214+624	P	klon	70	1,25				1,25	1,93	73,00	91,25	0,80	0,20	39,0	7,80	
101	398	214+630	L	klon	80													
102	399	214+635	P	klon	70	1,80				1,80	2,77	73,00	131,40	1,00	0,25	39,0	9,75	
103	400	214+643	L	klon	60													
Razem strona 3						7,71		0,74		156,88	6,97	10,73		508,81	3,10	0,78		30,23

[illegible]

114	411	214+823	P	klon	55													
115	412	214+836	P	klon	80													
116	413	214+849	P	klon	55													
117	414	214+853	L	klon	60													
118	415	214+886	P	klon	65													
119	416	214+899	P	klon	55													
120	417	214+943	L	klon	50	0,74					0,74	1,14	73,00	54,02	0,20	0,05	39,0	1,95
121	418	214+955	L	klon	75													
122	419	214+960	P	klon	80													
123	420	214+972	P	klon	60													
124	421	214+992	L	klon	65													
125	422	214+997	P	klon	45	0,62					0,62	0,95	73,00	45,26	0,10	0,03	39,0	0,98
126	423	215+007	P	klon	65													
127	424	215+020	L	klon	60													
128	425	215+026	P	klon	50													
129	426	215+028	L	klon	60													
130	427	215+036	L	klon	60													
131	428	215+050	L	klon	45													
132	429	215+058	L	klon	40													
133	430	215+079	P	klon	60													
134	431	215+087	P	klon	70													
135	432	215+099	P	klon	50													
136	433	215+111	P	klon	70													
137	434	215+147	P	klon	60													
138	435	215+173	P	klon	50	0,53					0,53	0,82	73,00	38,69	0,10	0,03	39,0	0,98
Razem strona 4						3,06					3,06	4,71		223,38	0,80	0,20		7,80

Lp.	Nr drzewa	Lokalizacja		Wyszczególnienie		Miaższność grubizny m3	Drewno wielkowymiarowe:				Drewno średniowymiarowe:				Drewno małowymiarowe:			
		km	strona drogi	gatunek	pierśnica		klasa	ilość m3	cena zł/m3	wartość zł	ilość m3	ilość mp	cena zł/m3	wartość zł	ilość mp	ilość m3	cena zł/m3	wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
139	436	215+182	P	klon	60													
140	437	215+199	P	klon	75													
141	438	215+250	P	klon	50	0,83					0,83	1,28	73,00	60,59	0,20	0,05	39,0	1,95

142	439	215+258	L	klon	80	1,69					1,69	2,60	73,00	123,37	0,80	0,20	39,0	7,80
143	440	215+269	L	jawor	45	0,56					0,56	0,86	73,00	40,88	0,10	0,03	39,0	0,98
144	441	215+275	P	jawor	45	0,50					0,50	0,77	73,00	36,50	0,10	0,03	39,0	0,98
145	442	215+287	P	jawor	40													
146	443	215+293	L	jawor	45													
147	444	215+300	P	jawor	45	0,50					0,50	0,77	73,00	36,50	0,10	0,03	39,0	0,98
148	445	215+312	P	jawor	45	0,55					0,55	0,85	73,00	40,15	0,10	0,03	39,0	0,98
149	446	215+318	L	klon	40													
150	447	215+331	L	klon	65													
151	448	215+343	L	klon	65													
152	449	215+356	L	klon	50													
153	450	215+369	L	jawor	50													
154	451	215+374	P	jawor	35	0,22					0,22	0,34	73,00	16,06				
155	452	215+380	L	jawor	50	0,68					0,68	1,05	73,00	49,64	0,10	0,03	39,0	0,98
156	453	215+386	P	jawor	55	0,79					0,79	1,22	73,00	57,67	0,10	0,03	39,0	0,98
157	454	215+399	P	jawor	50	0,62					0,62	0,95	73,00	45,26	0,10	0,03	39,0	0,98
158	455	215+424	P	jawor	45	0,40					0,40	0,62	73,00	29,20				
159	456	215+431	L	klon	50													
160	457	215+437	P	jawor	45	0,47					0,47	0,72	73,00	34,31				
161	458	215+449	P	jawor	60													
162	459	215+456	L	jawor	70													
163	460	215+462	P	klon	55													
164	461	215+474	P	jawor	50	0,75					0,75	1,16	73,00	54,75	0,20	0,05	39,0	1,95
165	462	215+631	L	topola	40	0,49					0,49	0,75	71,00	34,79				
166	463	215+639	P	jawor	70													
167	464	215+645	L	jawor	70	1,58	WD	0,49	182,00	89,18	1,09	1,68	73,00	79,57	1,10	0,28	39,0	10,73
168	465	215+669	L	klon	70													
169	466	215+675	P	klon	65	1,84					1,84	2,83	73,00	134,32	0,30	0,08	39,0	2,93
170	467	215+682	L	klon	65													
171	468	215+694	L	jawor	80													
172	469	215+707	L	klon	60													
173	470	215+719	L	klon	65													
Razem strona 5						12,47		0,49		89,18	11,98	18,45		873,56	3,30	0,83		32,18

Lp.	Nr	Lokalizacja	Wyszczególnienie	Wielkość	Drewno wielkowymiarowe:	Drewno średniowymiarowe:	Drewno małowymiarowe
-----	----	-------------	------------------	----------	-------------------------	--------------------------	----------------------

- 111 -

205	502	218+796	P	lipa	70	1,30					1,30	2,00	71,00	92,30	0,20	0,05	39,0	1,95
Razem strona 6						9,49		0,48		87,36	9,01	13,88		649,79	3,20	0,80		31,20
						Miażdżość grubizny m3	Drewno wielkowymiarowe:				Drewno średniowymiarowe:				Drewno małowymiarowe			
							klasa	ilość m3	cena zł/m3	wartość zł	ilość m3	ilość mp	cena zł/m3	wartość zł	ilość mp	ilość m3	cena zł/m3	wartość zł
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19

Ogółem drewno z terenu UG w Tuchomiu:	43,04		2,90		585,70	40,14	61,82		2921,30	13,50	3,38		131,63
Obniżenie wartości ze względu na występujące wady drewna					0,70				0,80				
Rzeczywista wartość drewna po zastosowaniu przeliczników *:					409,99				2 337,04				

* obniżenie wartości ze względu na występujące wady - drzewa rosnące w pasie drogowym narażone na działanie spalin.

Razem wartość netto drewna wielkowymiarowego wyszacowanego na terenie UG Tuchomie: 409,99 zł
 Wartość podatku VAT: 22%
 Razem wartość brutto drewna wielkowymiarowego wyszacowanego na terenie UG Tuchomie: 500,19 zł

Razem wartość netto drewna średnio- i małowymiarowego wyszacowanego na terenie UG Tuchomie: 2 468,67 zł
 Wartość podatku VAT: 7%
 Razem wartość brutto drewna średnio- i małowymiarowego wyszacowanego na terenie UG Tuchomie: 2 641,47 zł

Ogółem wartość netto drewna wyszacowanego na terenie UG Tuchomie: 2 878,66 zł
Ogółem wartość brutto drewna wyszacowanego na terenie UG Tuchomie: 3 141,66 zł

Rodzaj surowca drzewnego									Razem:		
wielkowymiarowy			średniowymiarowy			małowymiarowy					
m3	wartość w zł		m3	wartość w zł		m3	wartość w zł		m3	wartość w zł	
	netto	brutto			netto		brutto	netto		brutto	netto
0,00	0,00	0,00	46,69	1752,59	1875,27	9,20	89,70	95,98	55,89	1842,29	1971,25
2,90	409,99	500,19	40,14	2337,04	2500,63	3,38	131,63	140,84	46,42	2878,66	3141,66
6,70	520,59	635,12	13,95	792,36	847,82	1,15	44,85	47,99	21,80	1357,80	1530,93
1,75	135,98	165,90	24,19	1379,88	1476,47	11,40	111,15	118,93	37,34	1627,01	1761,30
11,35	1066,56	1301,21	124,97	6261,87	6700,19	25,13	377,33	403,74	161,45	7705,76	8405,14

**Zadanie nr 4 - „WYCINKA DRZEW USYTUOWANYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG
KRAJOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W TCZEWIE”.**

Teren gminy Gardeja								
Lp.	Nr drzewa	Km	Str.	Gatunek	Wartość drewna (w zł.)			
					Wielkowym.	Średniowym.	Małym.	Leżanina
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	13	66+185	P	Lipa		107,1	7,6	105,6
2	6	66+370	L	Lipa		259	5,7	48,96
3	33	66+440	P	Lipa		84	3,04	19,2
4	12	66+450	L	Lipa	53,5	126,7	5,7	62,4
5	20	66+530	L	Lipa		145,6	3,8	43,2
6	22	66+540	L	Lipa		178,5	3,8	62,4
7	30	66+598	L	Lipa		140	3,42	21,12
8	49	66+608	P	Lipa		133	3,8	31,68
9	32	66+610	L	Lipa		105	3,8	76,32
10	51	66+830	P	Lipa	42,8	126	3,8	28,8
11	55	66+880	P	Lipa		84	3,04	14,88
12	57	66+920	p	Klon		161	30,4	52,8
13	58	67+390	L	Lipa		66,5	3,8	21,6
14	63	67+450	P	Lipa	53,5	224	7,6	73,4
15	62	67+455	L	Lipa	32,1	133	7,6	48,96
16	64	67+470	L	Lipa	53,5	175	3,8	89,76
17	73	67+500	P	Grab		97,2	3,8	9,6
18	68	67+530	L	Lipa		224	3,04	57,12
19	79	67+550	P	Lipa	32,1	175	3,8	41,76
20	87	67+615	P	Lipa	5,35	182	4,56	36,96
21	80	67+630	L	Lipa	53,5	140	7,6	39,36
22	88	67+702	L	Lipa		84	3,04	25,92
23	92	67+720	L	Lipa		161	3,8	44,16
24	95	67+720	P	Lipa		183,4	4,56	28,8
25	90	67+730	L	Lipa		168	3,8	52,8
26	94	67+740	L	Lipa		119	3,04	20,16
27	98	67+770	L	Lipa		182	9,5	61,44
28	114	67+850	L	Lipa	42,8	70	3,8	15,84
29	120	67+890	L	Lipa	32,1	182	3,8	47,52
30	109	67+899	P	Lipa		287	7,6	97,92
31	128	67+985	L	Lipa		136,5	7,6	29,28
32	132	68+015	L	Lipa		143,5	3,8	35,52
33	140	68+085	L	Lipa		175	3,8	43,2
34	169	68+485	P	Lipa		147	3,8	32,64
35	158	68+530	L	Lipa		84	2,28	31,68
36	164	68+690	P	Lipa		63	3,04	21,6
37	178	68+840	L	Lipa		70	1,9	24
38	215	69+590	P	Lipa		168	7,6	35,52
39	221	69+620	P	Lipa		189	5,7	33,6
40	223	69+625	P	Lipa		217	11,4	49,92
41	266	70+055	L	Lipa		224	5,7	63,84
42	288	70+295	L	Lipa	53,5	308	7,6	83,04
43	265	70+385	P	Lipa	53,5	224	9,5	48
44	273	70+495	P	Lipa		154	7,6	32,64
45	322	70+755	L	Lipa		101,5	4,56	27,36
46	326	70+825	L	Lipa		73,5	5,7	15,36
47	328	70+835	L	Klon		72	4,56	10,56
48	330	70+850	L	Lipa		178,5	1,9	44,64
49	348	71+020	L	Lipa		259	7,6	61,92
50	321	71+230	P	Lipa	32,1	224	9,5	54,24

Teren gminy Gardeja								
Lp.	Nr drzewa	Km	Str.	Gatunek	Wartość drewna (w zł)			
					Wiekowym.	Średniowym.	Małowym.	Leżanina
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
51	323	71+240	P	Lipa	21,4	203	9,5	52,32
52	325	71+300	P	Lipa		147	5,7	32,64
53	324	71+340	P	Lipa		217	9,5	47,04
54	329	71+365	P	Lipa		206,5	11,4	33,6
55	345	71+680	P	Lipa		381,5	9,5	110,4
56	436	72+310	L	Lipa		217	7,6	47,04
57	392	72+680	P	Lipa		66,5	2,28	19,68
58	462	72+875	L	Lipa	53,5	217	47,6	33,6
59	464	72+895	L	Lipa		217	7,6	42,24
60	476	73+010	L	Lipa		196	5,7	37,44
61	480	73+045	L	Lipa	53,5	231	11,4	51,84
62	492	73+185	L	Lipa	32,1	84	3,8	19,68
63	508	73+450	L	Lipa		315	9,5	66,24
64	514	73+505	L	Lipa		203	3,42	47,04
65	536	73+785	L	Lipa	32,1	175	15,2	52,8
66	548	73+930	L	Grab		92,88	4,56	
67	568	74+210	L	Lipa	53,5	273	11,4	69,6
68	572	74+325	L	Lipa		157,5	5,7	50,88
69	489	74+355	L	Lipa	32,1	129,5	5,7	30,72
70	495	74+425	L	Lipa		147	7,6	25,92
71	497	74+435	L	Lipa		168	5,7	43,68
72	517	74+560	P	Lipa		126	5,7	29,28
73	523	74+584	L	Lipa		441	19	158,4
74	526	74+610	L	Lipa		39,6	3,8	
75	546	74+705	L	Lipa	64,2	196	13,3	60
76	567	74+870	L	Lipa	42,8	266	7,6	56,64
77	573	74+915	P	Lipa	32,1	266	11,4	42,72
78	579	74+985	P	Lipa		161	5,7	35,52
79	589	75+080	P	Lipa		231	9,5	62,4
80	598	75+102	L	Lipa	42,8	91	7,6	27,36
81	600	75+120	L	Lipa		154	5,7	53,28
82	602	75+190	L	Grab		87,5	2,28	20,16
83	608	75+240	L	Lipa		210	7,6	62,4
84	616	75+350	L	Lipa		238	19	71,04
85	185	68+625	L	Lipa	42,8	462	7,6	105,6
86	630	75+555	L	Lipa		259	7,6	39,84
87	617	75+560	P	Lipa		231	11,4	64,8
88	632	75+575	L	Lipa		238	7,6	57,6
89	621	75+650	P	Lipa		128,8	3,8	
90	623	75+660	P	Lipa		68,6	3,8	0
91	625	75+670	P	Lipa		36,4	1,9	0
92	627	75+680	P	Lipa		86,1	1,52	0
93	629	75+710	P	Lipa		84,7	1,9	
94	631	75+730	P	Lipa		83,3	1,9	0
95	635	76+000	P	Lipa		182	7,6	49,44
96	637	76+010	P	Lipa		154	5,7	32,16
97	639	76+040	P	Lipa		109,9	5,7	
98	641	77+150	P	Lipa		117,6	7,6	
99	651	77+390	P	Lipa		43,92	3,8	
100	642	77+440	L	Lipa	63,7	3,8		

Teren gminy Gardeja								
Lp.	Nr drzewa	Km	Str.	Gatunek	Wartość drewna (w zł)			
					Średniowym.	Małowym.	Leżanina	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
101	661	77+485	P	Lipa	21,4	224	15,2	32,64
102	648	77+535	L	Lipa	32,1	301	11,4	113,76
103	652	77+580	L	Lipa	85,6	371	15,2	101,76
104	654	77+615	L	Lipa		103,68	3,04	
105	656	77+655	L	Lipa		182	5,7	38,4
106	658	77+670	L	Lipa		147	5,7	24,48
107	415	72+970	P	Lipa		147	5,7	24,48
108	60	67+420	L	Lipa	107	189	9,5	77,76
109	14	66+490	L	Lipa		98	3,8	71,04
110	67	67+525	L	Lipa	117,7	378	7,6	117,12
Razem netto					1470,75	18695,78	762,38	4703,48
VAT					0,22	323,565		
					0,07	1308,70	53,37	329,24
					0,03			
Brutto					1794,315	20004,48	815,75	5032,72
Razem					27647,27			

Teren gminy Tczew								
Lp.	Nr drzewa	Km	Str.	Gatunek	Wartość drewna (w zł.)			
					Wielkowym.	Średniowym.	Małowym.	Leżanina
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	781	330+335	L	Lipa			426	
2	791	330+940	L	Lipa			362	
3	793	331+090	L	Lipa			74	
4	804	331+605	L	Lipa			259	
5	814	331+840	L	Klon			59	
6	815	331+870	L	Lipa			443	
7	816	331+890	L	Lipa	89		227	
8	817	331+930	L	Lipa			511	
9	818	331+985	L	Lipa			236	
10	825	332+325	L	Lipa			259	
11	828	332+410	L	Lipa			616	
12	831	332+515	L	Lipa			290	
13	832	332+560	L	Lipa			649	
14	841	334+750	L	Lipa			109	
15	843	334+780	L	Lipa			570	
16	847	337+195	L	Lipa			270	
17	848	337+320	L	Lipa	39		101	
18	849	337+430	L	Lipa			259	
19	852	337+815	L	Lipa			511	
20	860	339+260	L	Lipa			251	
21	868	331+150	P	Klon			131	
22	873	331+460	P	Klon			102	
23	874	331+470	P	Jesion	559		382	
24	876	331+515	P	Lipa			426	
25	877	331+525	P	Lipa			616	
26	878	331+570	P	Lipa			196	
27	879	331+580	P	Lipa			284	
28	881	331+690	P	Klon	105		212	

Teren gminy Tczew								
Lp.	Nr drzewa	Km	Str.	Gatunek	Wartość drewna (w zł.)			
					Wielkowym.	Średniowym.	Małym.	Leżanina
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
29	882	331+785	P	Lipa			570	
30	884	331+860	P	Lipa			281	
31	885	331+910	P	Klon			112	
32	886	331+940	P	Lipa	97		145	
33	887	331+970	P	Klon			86	
34	888	332+040	P	Lipa			292	
35	889	332+150	P	Lipa			616	
36	892	332+360	P	Lipa			640	
37	897	46+850	P	Topola	341		792	
38	898	44+705	P	Topola	492		276	
Razem netto					1722	0	12641	0
				VAT	0,22	378,84		
					0,07		0,00	884,87
					0,03			0,00
Brutto					2100,84	0,00	13525,87	0,00
Razem					15626,71			

Teren gminy Sztum								
Lp.	Nr drzewa	Km.	Str	Gatunek	Wartość drewna (w zł.)			
					Wielkowym.	Średniowym.	Małym.	Leżanina
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	902	39+200	L	Lipa			127	
2	903	39+250	L	Klon			66	
3	904	39+685	L	Lipa	83		64	
4	917	45+065	L	Jesion	313		204	
5	918	45+075	P	Jesion	200		134	
Razem netto					596	0	595	0
				VAT	0,22	131,12		
					0,07		0,00	41,65
					0,03			0,00
Brutto					727,12	0,00	636,65	0,00
Razem					1363,77			

Teren gminy Ryjewo								
Lp.	Nr drzewa	Km.	Str	Gatunek	Wartość drewna (w zł.)			
					Wielkowym.	Średniowym.	Małym.	Leżanina
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	13	47+030	P	Jesion	481		334	
2	14	47+050	P	Jesion	531		350	
3	15	47+070	P	Jesion	434		293	
4	16	47+080	P	Lipa			158	
Razem netto					1446	0	1135	0
				VAT	0,22	318,12		
					0,07		0,00	79,45
					0,03			0,00
Brutto					1764,12	0,00	1214,45	0,00
Razem					2978,57			

Teren gminy Kwidzyn								
Lp.	Nr drzewa	Km.	Str	Gatunek	Wartość drewna (w zł.)			
					Wielkowym.	Średniowym.	Małym.	Leżanina
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	919	54+130	L	Lipa			153	
2	920	54+140	L	Klon	327		153	
3	921	54+150	L	Lipa	157		149	
4	922	54+160	L	Kasztan			274	
5	923	54+168	L	Dąb	1379		400	
6	924	54+175	L	Lipa			448	
7	925	54+182	L	Lipa			472	
8	927	54+198	L	Jesion			119	
9	932	54+290	L	Lipa			448	
10	935	54+318	L	Klon			184	
11	936	54+338	L	Klon			277	
12	941	54+440	L	Klon			146	
13	942	54+455	L	Klon			199	
14	943	54+600	L	Klon			383	
15	945	54+480	L	Lipa			92	
16	946	54+487	L	Lipa			284	
17	947	54+495	L	Klon	242		115	
18	951	54+550	L	Brzoza			75	
19	952	8+330	P	Lipa			509	
20	953	8+807	L	Topola	879		363	
Razem netto					2984	0	5243	0
VAT					0,22	656,48		
					0,07		0,00	367,01
					0,03			0,00
Brutto					3640,48	0,00	5610,01	0,00
Razem					9250,49			

Droga Nr 22 , teren gminy Stare Pole

Lp.	Nr drzewa	Km.	Str	Gatunek	Wartość drewna (w zł.)				
					Wielkowym.	Średniowym.	Małym.	Leżanina	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	900	368+063	P	Lipa		30,78			
2	901	368+070	P	Lipa		53,25			
3	4	326+938	P	Lipa		14	1,52	0	
4	8	363+580	P	Lipa		52	1,52	35,52	
5	12	365+160	P	Kasztan		63	5,7	20,64	
6	24	367+630	P	Lipa				15,84	
7	31	367+986	P	Lipa		10,5	1,14	11,04	
8	35	368+230	P	Lipa		28	3,04	16,8	
9	36	368+240	P	Lipa				17,76	
10	38	368+280	P	Lipa		10,5	1,9	12,48	
11	41	368+402	P	Lipa		7,2	1,9	4,8	
12	42	368+450	P	Grab		50,4	3,8	10,08	
13	43	368+650	P	Kasztan		35	5,7	9,6	
14	55	370+580	P	Grab		58,1	7,6	52,8	
15	62	371+285	P	Lipa		35	3,8	24,48	
16	63	371+385	P	Lipa		32,2	5,7	22,56	
17	65	371+590	P	Lipa		22,4	1,9	19,2	
18	69	372+070	P	Grab		36	3,8	5,28	
19	70	372+170	P	Lipa				30,24	
20	71	372+178	P	Lipa		17,5	1,9	12	
21	72	372+203	P	Lipa		70	3,8	31,68	
22	75	363+140	L	Klon		39,6	1,52	15,84	
23	78	363+362	L	Lipa		21	1,14	26,88	
24	105	365+970	L	Lipa		7	1,14	12,48	
25	108	366+100	L	Lipa		21	1,9	16,32	
26	111	366+440	L	Klon		10,8	1,9	36,48	
27	131	367+660	L	Lipa		14	1,52	9,6	
28	140	367+995	L	Lipa		14	1,52	9,6	
29	143	368+050	L	Lipa		14	3,04	13,44	
30	145	368+105	L	Lipa		98	5,7	63,84	
31	147	368+170	L	Lipa		42	5,7	24,96	
32	154	368+450	L	Jesion		28,8	7,6	12,96	
33	155	368+750	L	Lipa		28	3,8	21,12	
		Razem netto				964,03	91,2	616,32	
			VAT	0,22	0				
				0,07		67,48	6,38	43,14	
				0,03					
Brutto					0	1031,51	97,58	659,46	
Razem			1788,56						

Wartość pozyskanego z wycinki drewna

Gmina	Klasa drewna (brutto)				Sztuk
	Wielkowym.	Średniowm.	Małowym.	Leżanina	
Stare Pole	0	1031,51	97,58	659,46	33
Gardeja	1794,32	20004,48	815,75	5032,72	110
Tczew	2100,84	0,00	13525,87	0,00	38
Sztum	727,12	0,00	636,65	0,00	5
Ryjewo	1764,12	0,00	1214,45	0,00	4
Kwidzyn	3640,48	0,00	5610,01	0,00	20
RAZEM W KLASACH	10026,88	21035,99	21900,31	5692,18	210
OGÓŁEM	58655,36				