

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA**

Temat : **„Wycinka drzew w pasie drogowym drogi
wojewódzkiej nr 975 w m. Radłów administrowanej
przez RDW w Tarnowie”**

Zamawiający : **ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH
TARNÓW**

Opracował : **Andrzej Opaliński**

Tryb
postępowania: **PRZETARG NIEOGRANICZONY
RDWT-271-11/11**

Zatwierdził : **mgr inż. Marek Wieczorek - kierownik
RDW Tarnów**

Tarnów 2011-03-15

KIEROWNIK REJONU


mgr inż. Marek Wieczorek

Zamawiający: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie, Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie
33-100 Tarnów, ul. Ostrogskich 5a
NIP 677-20-85-382 Regon 000588890
sekretariat: tel. (014) 621 17 54; fax (014) 621 17 54, www.zdw.krakow.pl
Adres e-mail: rdwt@zdw.krakow.pl

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** -zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 tekst jednolity z póź. zm.) zwanej dalej Ustawą oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia „**Wycinka drzew w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 975 w m. Radłów administrowanej przez RDW w Tarnowie**”
2. Opis przedmiotu zamówienia:
Przedmiotem zamówienia jest:

I.p.	Zakres prac	jednostka	ilość
1	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 1-10 cm	szt.	4
2	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 11-20 cm	szt.	8
3	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	8
4	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 31-40 cm	szt.	2
5	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 41-50 cm	szt.	2
6	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 51-60 cm	szt.	8
7	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 61-70 cm	szt.	15
8	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 71-80 cm	szt.	7
9	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 81-90 cm	szt.	5
10	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 91-100 cm	szt.	9

11	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 101-110 cm	szt.	5
12	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 111-120 cm	szt.	2
13	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 121-130 cm	szt.	1
14	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 131-140 cm	szt.	1

Szczegółowy opis i zakres robót określa opis przedmiotu zamówienia zał. nr 1 SIWZ, zał. nr 1 ST

4. Wspólny Słownik Zamówień (CPV) : przedmiot główny

CPV 77211400-6 – usługi wycinania drzew

5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających

6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

7. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sposób wykonania (oferta wariantowa).

8. Termin realizacji przedmiotu zamówienia : 20.05.2011 z zastrzeżeniem:

Ścięcie i wywiezienie pozyskanego drewna na bazę obwodu drogowego w Sieradzy do 15.04.2011

9. Wykonawca wskaże w ofercie część zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcom.

II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

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

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia. Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia . Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej. Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań

2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia .

3. Wykonawcy wykażą że , nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy PZP składając oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz wymagane przez Zamawiającego dokumenty – odpis z właściwego rejestru.

4. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków wg formuły spełnia – nie spełnia w oparciu

o wymagane w cz. III SIWZ „WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY”.

5. Z postępowania wyklucza się wykonawców którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia złożą Pełnomocnictwo dla pełnomocnika, do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, określone warunki winien spełniać jeden Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie.

III. WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY:

Wykonawcy składając ofertę na formularzu wg wzoru – zał. nr 2.1 SIWZ wraz z kosztorysem ofertowym zał. nr 2.2 zobowiązani są w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy złożyć następujące dokumenty:

1. **W zakresie wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy, należy przedłożyć :**
 - 1.1 Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu wg wzoru **zał. nr 3 SIWZ**.
 - 1.2 Pisemne zobowiązanie – w przypadku gdy Wykonawca będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków na podstawie art. 26 ust. 2 b.
2. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 należy przedłożyć :
 - 2.1 Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy – wg wzoru **zał. nr 4 SIWZ i zał. nr 5**
 - 2.2 Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 Ustawy wystawionego nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2. według wzoru zał. nr 5 SIWZ
3. Wymagane dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w cz. III pkt. 2.2. SIWZ – 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 4 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym, albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania .
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w cz. II pkt 2 SIWZ, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

IV. INFORMACJE PROCEDURALNE

1. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego. Do kontaktu z wykonawcami uprawnieni są: - zagadnienia merytoryczne i proceduralne: **Andrzej Opaliński , Grzegorz Słowik – pok. 11 tel. (0-14) 621-17-54 wew. 30 w siedzibie zamawiającego Tarnów , ul. Ostrogskich 5a - w godz. 8⁰⁰ - 14⁰⁰**
2. W prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują, pisemnie lub faksem albo drogą elektroniczną na adres e-mail: rdwt@zdw.krakow.pl i niezwłocznie na piśmie. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Oświadczenia , wnioski , zawiadomienia oraz inne informacje przekazane za pomocą telefaksu, e-mail uważa się za złożone w terminie jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie , przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu lub e-mail. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie , jednak nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem ,że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia , w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert . Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku , o którym mowa powyżej , lub dotyczy udzielonych wyjaśnień , zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Zamawiający udzieli wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści ją na stronie internetowej Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.
5. Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieści jej treść na stronie internetowej zamawiającego przy ogłoszeniu o niniejszym zamówieniu.
6. Jeżeli zmiana treści specyfikacji prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz w swojej siedzibie i na stronie internetowej
7. Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informacje na stronie internetowej.
8. Oferty, które złożone zostały po terminie określonym w pkt. V.3 SIWZ zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
9. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub o wycofaniu oferty przed upływem terminu do składania ofert. Powiadomienie powinno być opieczetowane i dostarczone w zamkniętej, zapieczetowanej kopercie z napisem określonym w opisie sposobu przygotowania ofert i oznaczonej dodatkowo napisem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
10. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, pok. 9.
11. Otwarcie ofert jest jawne.
12. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
13. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje te, odnotowane zostaną w protokole otwarcia ofert.

14. Informacje, o których mowa w pkt.13, Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którzy nie byli obecni na otwarciu ofert, na ich wniosek.
15. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 lub treści złożonych ofert.
16. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów lub, którzy nie złożyli pełnomocnictw albo, którzy złożyli oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub, którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
17. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - oczywiste omyłki pisarskie,
 - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty. Zamawiający niezwłocznie powiadomi o poprawie omyłek Wykonawcę którego oferta została poprawiona.
18. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia zwróci się do Wykonawcy w formie pisemnej o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnienia lub, jeżeli dokonana ocena wyjaśnienia wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

19. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
 - 1) jest niezgodna z Ustawą,
 - 2) jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 Ustawy,
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3,
 - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
20. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty - podając nazwę (firmę) siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone podając uzasadnienie faktyczne i prawne
 - 3) Wykonawcach którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzieleniu zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - 4) terminie określonym zgodnie z art. 94 ust.1 lub 2 , po którego upływie umowa w sprawie

zamówienia publicznego może być zawarta.

21. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy bądź Wykonawcom, których oferta została uznana za najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej SIWZ.
22. Jeżeli wystąpią okoliczności zapisane w art. 93 Ustawy, Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia i zawiadomi pisemnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o zamówienie.
23. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informację o których mowa w cz. IV pkt. 20.1) SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego oraz tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
24. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie, przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.
25. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY

1. Sposób przygotowania oferty:

- a) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- b) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w języku polskim, napisaną w sposób trwały. Wymagane w specyfikacji dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- c) Formularz oferty i wszystkie załączone dokumenty podpisuje własnoręcznie osoba reprezentująca wykonawcę na podstawie wpisu do odpowiedniego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej albo osoba należycie umocowana przez osobę uprawnioną do reprezentacji z zastrzeżeniem pkt. II 6 SIWZ.

Zamawiający żąda aby wykonawca do oferty dołączył dokument lub dokumenty, z których będzie wynikać uprawnienie do podpisania oferty np. aktualny odpis z właściwego rejestru, aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, aktualny statut spółki lub aktualny rejestr handlowy. Wymagane dokumenty można złożyć w formie kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem

Jeżeli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo, które w swej treści wskazywać będzie uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo dołączone do oferty musi być złożone w oryginale lub kopii notarialnie poświadczonych za zgodność z oryginałem.

- d) Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany lub poprawki (wpisów własnych) muszą być parafowane przez osobę (-y) podpisującą (-e) ofertę. Zaleca się ponumerowanie stron.
- e) Ofertę należy przygotować wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2.1 do niniejszej SIWZ.
- f) W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie np. konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej w formularzu oferty należy wymienić dane wszystkich Wykonawców występujących wspólnie ze wskazaniem pełnomocnika do reprezentowania.
- g) Do oferty należy załączyć oświadczenia i dokumenty wymienione w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dokumenty dołączone do oferty stanowią jej integralną część i powinny być czytelnie oznaczone, ponumerowane).
- h) Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert może zastrzec, które dokumenty dołączone do oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. W takim przypadku Wykonawca dokumenty te zepnie w oddzielny plik opatrzone napisem: „Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa - nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”.
- i) Oferta winna znajdować się w zamkniętym opakowaniu z napisem: **RDWT-271-11/11 „Wycinka drzew w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 975 w m. Radłów administrowanej przez RDW w Tarnowie” nie otwierać przed 24.03.2011 godz.10.00** oraz adresem zamawiającego i danymi Wykonawcy. Wszystkie oferty można złożyć w jednym opakowaniu. W przypadku braku tej informacji Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku np. przypadkowe

otwarcie oferty przed terminem otwarcia a w przypadku przesłania jej pocztą nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia .

j) Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania o zamówienie

2. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego- pok. 2

3. Termin składania ofert upływa w dniu **24.03.2011** o godz.**9.30**

4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego w pok. 9 w dniu **24.03.2011.** o godz.**10.00**

5. Sposób ustalenia ceny ofertowej: Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotowego zamówienia będzie kosztorysowe.

Genę oferty należy obliczyć z uwzględnieniem Szczegółowych Specyfikacji Technicznych stanowiących zał. Nr 1 do SIWZ wypełniając formularz kosztorysu ofertowego wg wzoru zał. nr 2.2 SIWZ

2) Cenę należy wpisać do formularza oferty zał. nr 2.1. Wartości należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

3) Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian w kosztorysie ofertowym.

4) W cenie oferty należy skalkulować wszystkie koszty i czynności związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

5) Cenę należy określić w złotych polskich. Nie dopuszcza się rozliczenia zamówienia w walutach innych niż polskie złote.

6) Cena oferty nie ulega zmianie przez cały czas trwania umowy.

7) 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 doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8. Termin związania ofertą

Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni

- Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert,

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

VI. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium:

Najniższa cena brutto

Zamawiający w celu wyboru oferty najkorzystniejszej nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

2. Za najkorzystniejszą ofertę uważa się ofertę z najniższą ceną.

Pozostałe oferty ocenione zostaną wg wzoru:

$$P = \frac{C_{\min}}{C_{\text{of. ocen.}}} \times 100\% \quad \text{przy czym } 1\% = 1 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} - najniższa cena brutto spośród nie odrzuconych ofert

$C_{\text{of. ocen.}}$ - zaoferowana cena brutto ocenianej oferty

P - ilość punktów w kryterium przyznanych ofercie ocenianej (w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku)

3. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

VII. WADIUM –

Wadium nie jest wymagane

VIII. UMOWA

1. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, który złożył ofertę odpowiadającą wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji, przedłożył ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym postępowaniu. Umowa może być zawarta w terminie nie krótszym niż określa art. 94 Pzp, od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

Wzór umowy stanowi zał. nr 6 SIWZ.

W celu wykazania uprawnień do reprezentacji wykonawcy – w przypadku osób fizycznych – osoba podpisująca umowę najpóźniej w dniu jej zawarcia zobowiązana jest przedstawić dokument potwierdzający jej umocowanie do reprezentacji, w szczególności aktualne zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej lub dokument potwierdzający tożsamość lub stosowne pełnomocnictwo.

2. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Wykonawcy przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, przedstawiają umowę regulującą współpracę Wykonawców.

3. Zmiana postanowień umowy może być dokonana w przypadku zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy lub okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy a w szczególności:

1) zmianie uległy przepisy prawne istotne dla realizacji przedmiotu umowy

2) wydłużenia terminu wykonania zamówienia z uwagi na:

- wystąpienie nadzwyczajnych warunków pogodowych nie pozwalających na wykonanie zamówienia zgodnie z warunkami wykonania określonymi w Specyfikacjach Technicznych

- wystąpiły zamówienia dodatkowe niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia i które mają wpływ na termin realizacji zamówienia

- innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy

pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego, termin może ulec przedłużeniu o czas trwania tych okoliczności.

3) z uwagi na niezależne od Stron umowy zmiany dotyczące osób kluczowych dla realizacji umowy- kierownika robót. Zmiana Kierownika robót musi uzasadniona przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Zamawiającego

4) w przypadku zmian korzystnych dla Zamawiającego.

4) Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

5) Wykonawca zawrze umowy ubezpieczenia zgodnie z niżej wymienionymi warunkami:

Wymagania ubezpieczeniowe:

polisa OC dla kontraktu

UBEZPIECZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ

Postanowienia ogólne dotyczące ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej	
Ubezpieczający - strona odpowiedzialna za zawarcie i utrzymanie w mocy wymaganych ubezpieczeń	Wykonawca
Ubezpieczony	Wykonawca, podwykonawcy (jeśli wykonawca deklaruje ich zatrudnienie)
Okres ubezpieczenia dla odpowiedzialności cywilnej	od daty podpisania umowy do daty odbioru końcowego
Wymagany zakres ubezpieczenia	suma ubezpieczenia i udział

	własny
<p>Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody na osobie lub w mieniu wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzeniem działalności gospodarczej i użytkowaniem mienia oraz szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (o.c. deliktowa i kontraktowa).</p> <p>Uwaga: Zamawiający nie wymaga odrębnej polisy do przedmiotowego kontraktu – Wykonawca spełni wymaganie składając ogólną polisę ubezpieczenia OC która obejmuje przedmiot zamówienia, spełnia wskazane wymagania dotyczące zakresu, a jej suma gwarancyjna nie jest wyczerpana. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia oświadczenia dotyczącego sumy gwarancyjnej – treść oświadczenia pod tabelą.</p>	<p>suma gwarancyjna: nie mniej niż równowartość 100% wartości kontraktu brutto (nie więcej niż 10 mln zł) na jedno i wszystkie zdarzenia limit łączny na szkody rzeczowe i osobowe Maksymalny udział własny w każdej szkodzie rzeczowej: 2.000,0 PLN dla zakresu podstawowego i klauzul</p>
Zakres ubezpieczenia o.c.:	minimalne wymagane limity dla klauzul
<p>1) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi, wynikłe z ich nienależytego wykonania;</p> <p>2) szkody wynikłe z działania młotów pneumatycznych, hydraulicznych lub kafarów</p> <p>3) szkody wyrządzone przez pojazdy niepodlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej</p> <p>4) szkody wyrządzone w podziemnych instalacjach lub urządzeniach w czasie wykonywania prac lub usług przez osoby objęte ubezpieczeniem</p> <p>5) szkody wyrządzone wskutek rażącego niedbalstwa</p>	<p>1) do wysokości sumy gwarancyjnej</p> <p>2) do wysokości sumy gwarancyjnej</p> <p>3) min. 50% wartości kontraktu brutto nie więcej niż 1 mln zł</p> <p>4) min. 50% wartości kontraktu brutto nie więcej niż 1 mln zł</p> <p>5) do wysokości sumy gwarancyjnej</p>

OŚWIADCZENIE:

Wykonawca oświadcza, że na dzień złożenia polisy potwierdzającej zawarcie umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej suma gwarancyjna wskazana w polisie nie jest wyczerpana – co oznacza, że nie zostały z tej polisy wypłacone odszkodowania oraz nie zostały złożone do wykonawcy roszczenia, które powodują utworzenie rezerwy szkodowej w ramach tej polisy i blokadę sumy gwarancyjnej na poczet zgłoszonych roszczeń

IX. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Środki ochrony prawnej (Dz. VI Ustawy) przysługują Wykonawcy , a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu przedmiotowego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy – Prawo zamówień publicznych .
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności :
 - a) opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu ,
 - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia
 - c) odrzucenia oferty odwołującego
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej : ul. Postępu 17 a, 02- 676 Warszawa.

IX. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Specyfikacje techniczne – zał. nr 1
2. Oferta – zał. Nr 2.1
3. Kosztorys ofertowy zał. nr 2.2
4. Oświadczenie Wykonawcy – zał. nr 3, zał. Nr 4, zał. nr 5
5. Projekt umowy – zał. Nr 6

pieczęć oferenta

OFERTA

Zamawiający : Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie , Rejon Dróg Wojewódzkich w
Tarnowie 33-100 Tarnów, ul. Ostrofskich 5a

1. Dane Oferenta :

a) Zarejestrowana nazwa

.....

b) Zarejestrowany adres

.....

tel. fax. Regon NIP

Nr rachunku bankowego

2. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym nr RDWT-271-11/11 zamieszczonym w Biuletynie Zamówień Publicznych na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDW Tarnów i na stronie internetowej ZDW – www.zdw.krakow.pl na :

„Wycinka drzew w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 975 w m. Radłów administrowanej przez RDW w Tarnowie”

3. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w cenie :

brutto zł (wraz z podatkiem VAT) słownie :

..... zł

zgodnie z załączonym kosztorysem ofertowym – zał. nr 2,2

4. Zakres prac objętych przedmiotowym zamówieniem wykonamy zgodnie ze Specyfikacjami Technicznymi
5. Termin realizacji zamówienia: **20.05.2011 z zastrzeżeniem:**
Ścięcie i wywiezienie pozyskanego drewna na bazę obwodu drogowego w Sieradzy do 15.04.2011
- Oświadczamy że akceptujemy warunki płatności określone w projekcie umowy.
7. Oświadczamy , że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i warunki w niej zawarte przyjmujemy bez zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty i realizacji zamówienia .
- 8.. Oświadczamy , że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia to jest 30 dni .
9. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zrealizujemy siłami własnymi *.
10. Oświadczamy, że zamówienie zamierzamy zrealizować z udziałem podwykonawców * - zakres zamówienia
-
11. W przypadku wygrania przez nas przedmiotowego przetargu osobą odpowiedzialną za realizację umowy będzie Pan/Pani nr telefonu kontaktowego.....
12. Oświadczamy , że załączony do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach w nim zapisanych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
13. Informacje zawarte na stronach od do/ załącznik stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane przez Zamawiającego.
14. Załącznikami do niniejszej oferty są :
-

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

data

.....

pieczęć i podpis oferenta

Kosztorys ofertowy**„Wycinka drzew w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 975 w m. Radłów administrowanej przez RDW w Tarnowie”**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7
1	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 1-10 cm	4	szt		
2	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 11-20 cm	8	szt		
3	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 21-30 cm	8	szt		
4	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 31-40 cm	2	szt		
5	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 41-50 cm	2	szt		
6	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 51-60 cm	8	szt		
7	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 61-70 cm	15	szt		
8	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 71-80 cm	7	szt		
9	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 81-90 cm	5	szt		
10	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 91-100 cm	9	szt		
11	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 101-110 cm	5	szt		
12	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 111-120 cm	2	szt		
13	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 121-130 cm	1	szt		
14	ST D.01.00.00	Wycinka ,karczowanie pnia, odwóz pozyskanego drzewa na Obwód Drogowy w Sieradzy – drzewa o średnicy pnia 131-140 cm	1	szt		
Razem wartość brutto:						

Słownie brutto:

.....
data.....
pieczęć i podpis

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
Z ART.22 UST.1 PZP**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na :

„Wycinka drzew w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 975 w m. Radłów administrowanej przez RDW w Tarnowie”

oświadczam ,że wykonawca / wykonawcy :

.....

.....

(podać nazwę i adres wykonawcy lub wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

spełnia / spełniają warunki dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania ,
- posiadania wiedzy i doświadczenia,
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- sytuacji ekonomicznej i finansowej

.....

(miejscowość , data)

.....

(czytelny podpis lub podpis
z pieczętką imienną osoby upoważnionej /
osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na :

„Wycinka drzew w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 975 w m. Radłów administrowanej przez RDW w Tarnowie”

oświadczam ,że nie ma podstaw do wykluczenia wykonawcy :

.....

.....

(podać nazwę i adres wykonawcy)

z postępowania na podstawie art. 24 ust. pkt. 1 Pzp.

.....

(miejscowość , data)

.....

(czytelny podpis lub podpis
z pieczętką imienna osoby upoważnionej /
osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
w zakresie art.24 ust. 1 pkt2 PZP
(dotyczy wykonawcy będącego osobą fizyczną)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na :

„Wycinka drzew w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 975 w m. Radłów administrowanej przez RDW w Tarnowie”

oświadczam ,że w stosunku do wykonawcy :

.....
.....
(podać nazwę i adres wykonawcy)

- *nie otwarto likwidacji i nie ogłoszono upadłości **
- *ogłoszono upadłość, ale został zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu , który nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego**
- *otwarto likwidację **
- *ogłoszono upadłość**

.....
(miejscowość , data)

.....
(czytelny podpis lub podpis
z pieczętką imienna osoby upoważnionej /
osób upoważnionych do reprezentowania
wykonawcy)

Jednocześnie stwierdzam, iż świadom jestem odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

*Niepotrzebne skreślić

UMOWA RDWT/ U -.../2010 WZÓR

zawarta w dniu pomiędzy **Zarządem Dróg Wojewódzkich w Krakowie Rejonem Dróg Wojewódzkich w Tarnowie 33-100 Tarnów ul. Ostrogskich 5 A**,
NIP: 677-20-85-382 ,Regon: 000588890,
zwany dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

mgr inż. Marek Wieczorek - Kierownik RDW

działający z upoważnienia Dyrektora ZDW – mgr inż. Grzegorz Stech

a

zwany dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego RDWT-271-11/11 , zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późniejszymi zmianami) zawiera się umowę następującej treści

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania : „**Wycinka drzew w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 975 w m. Radłów administrowanej przez RDW w Tarnowie**”
2. Wykonawca wykona wszystkie roboty zgodnie z warunkami wykonania i odbioru określonymi w Specyfikacjach Technicznych stanowiącymi wraz z Przedmiarem robót załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

6. Termin realizacji całości przedmiotu umowy : **20.05.2011 z zastrzeżeniem: Ścięcie i wywiezienie pozyskanego drewna na bazę obwodu drogowego w Sieradzy do 15.04.2011**
- 1) Wykonawca na piśmie najpóźniej w terminie 2 dni kalendarzowych przed upływem terminu realizacji całości przedmiotu umowy zgłosi gotowość dokonania odbioru końcowego wykonanych robót. Zamawiający zobowiązuje się najdalej w ciągu 2 dni kalendarzowych od daty otrzymania zawiadomienia o zakończeniu robót zakończyć czynności odbioru robót.
- 2) Przekazanie terenu robót i obiektu nastąpi w terminie **2 dni kalendarzowych** od daty zawarcia umowy.
- 3) Wykonawca przedmiot umowy będzie realizował siłami własnymi lub przy pomocy Podwykonawcy (podwykonawców) w zakresie:
- 4) Do zawarcia umowy z Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu umowy lub projektu umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót nią określonych. Jeżeli Zamawiający w ciągu 2 dni kalendarzowych od daty przedstawienia tych materiałów nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy z Podwykonawcą.
- 6) Zapis ust. 5 obowiązuje także w przypadku zawarcia umowy przez Podwykonawcę z dalszym Podwykonawcą, przy czym w takim wypadku wymagana jest również zgoda Zamawiającego.
- 7) Pod warunkiem zachowania wymogów pkt. 5,6,7 oraz 9 Zamawiający jak i Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane przez Podwykonawcę. W przypadku zawarcia umowy bez zgody Zamawiającego, zmiany lub zatrudnienia nowego Podwykonawcy, zmiany warunków umowy z Podwykonawcą oraz w przypadku nie uwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń zgłoszonych do umowy przez Zamawiającego, a także nie przedstawienia 1 egz. Umowy zawartej z Podwykonawcą w trybie pkt. 10. Zamawiający jest zwolniony z solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcy.
- 8) Wykonawca odpowiada za roboty wykonane przez Podwykonawcę co do zakresu rzeczowego jak i jakości jak za działania i zaniechania własne.
- 9) Wykonawca ma obowiązek dołączenia 1 egz. umowy zawartej z każdym podwykonawcą w terminie 7 dni kalendarzowych od daty jej zawarcia.
- 10) Zamawiający dokona odbioru robót wykonywanych w podwykonawstwie poprzez spisanie protokołu, przy udziale przedstawicieli: Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy.

§ 3

- 1) Wynagrodzenie za przedmiot umowy będzie kosztorysowe, wyliczone na podstawie cen jednostkowych z kosztorysu ofertowego oraz faktycznego obmiaru robót.
 - 2) Wynagrodzenie nie może przekroczyć kwoty brutto z podatkiem VAT określonej w ofercie:
..... zł, słownie:zł.
- c) Oferta i kosztorys ofertowy stanowią zał. Nr 2, 3 do niniejszej umowy.
Ceny jednostkowe w ofercie nie ulegają zmianie przez cały okres trwania umowy.

§ 4

- 1) Wykonawca od chwili przejścia terenu budowy zapewnia zabezpieczenie terenu robót oraz warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.
Wykonawca zobowiązuje się w ramach ustalonego wynagrodzenia do wykonania oznakowania i zabezpieczenia ruchu i robót na czas prowadzenia robót, wg opracowanego przez Zamawiającego projektu organizacji ruchu, wraz z bieżącym utrzymaniem tego oznakowania i jego likwidacją po zakończeniu robót.
W przypadku konieczności kierowania ruchem w trakcie realizacji prac Wykonawca musi dysponować pracownikami przeszkolonymi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18.07.2008r. (Dz. U. z 2008r. Nr 132 poz. 839) w sprawie kierowania ruchem drogowym, którzy na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. 5 Ustawy z dnia 20.06.1997r. – Prawo o ruchu drogowym – (tekst jednolity Dz. U. z 2005r. Nr 108 poz. 908), będą mogli dawać sygnały uczestnikom ruchu lub innym osobom znajdującym się na drodze w czasie prowadzenia robót.
W takim przypadku Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru stosowne dokumenty potwierdzające wymagane przeszkolenie pracowników Wykonawcy.
- 2) Po zakończeniu robót Wykonawca w terminie dwóch tygodni winien usunąć poza teren budowy wszystkie urządzenia, tymczasowe zaplecze, resztki materiałów, wszelkiego rodzaju gruz i śmieci.
- 3) Wykonawca winien chronić przed uszkodzeniem wykonane przez siebie roboty, aż do momentu odbioru końcowego.
- 4) Wykonawca musi zapewnić Inspektorowi Nadzoru pełną dostępność do robót.
- 5) Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych.
- 6) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy oraz za wszelkie szkody na osobach i rzeczach powstałe w związku z wykonaniem przedmiotu umowy.
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy ubezpieczenia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia rozdz. VIII Umowa pkt. 4 „Wymagania ubezpieczeniowe”, która w tej części stanowi integralną część umowy. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania w mocy umowy ubezpieczenia przez cały okres trwania niniejszej umowy.
- 8) Wykonawca w terminie 3 dni od zawarcia niniejszej umowy przedstawi Zamawiającemu polisy ubezpieczeniowe, których kopie stanowiąc będą załącznik do niniejszej umowy.

§ 5

1. Zamawiający jest zobowiązany do sprawdzania robót i powiadamiania Wykonawcy o wykrytych wadach. Sprawdzanie jakości robót przez Zamawiającego nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu ujawnionych w późniejszym terminie wad. O wykrytych wadach w robotach Zamawiający powiadamia Wykonawcę na piśmie w terminie 7 dni kalendarzowych od daty ich ujawnienia.
2. Zgłoszone wady winny być niezwłocznie usunięte przez Wykonawcę, nie później niż w ciągu 14 dni kalendarzowych od daty powiadomienia Wykonawcy o wadzie przez Zamawiającego

§ 6

1. Przewiduje się następujące rodzaje odbiorów robót:
odbior końcowy polegający na ostatecznym sprawdzeniu ilości i jakości wykonanych robót zgodnie z umową,
2. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu do odbioru końcowego przedmiot zamówienia wykonany w całości najpóźniej w terminie 2 dni kalendarzowych przed upływem terminu realizacji całości przedmiotu umowy zgłosi gotowość dokonania odbioru końcowego wykonanych robót.
Zamawiający zobowiązuje się najdalej w ciągu 2 dni kalendarzowych od daty otrzymania zawiadomienia o

zakończeniu robót zakończy czynności odbioru robót.

3. Wady stwierdzone przy odbiorze powodują nie dokonanie odbioru, a Wykonawca zobowiązany jest usunąć je na własny koszt w terminie ustalonym i ponownie dokonać zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru. W takim przypadku Zamawiający zobowiązuje się dokonać odbioru w ciągu 2 dni roboczych od daty otrzymania zawiadomienia.
4. Strony ustalają, że dniem wykonania przedmiotu umowy (robót) jest dzień określony protokołem końcowym odbioru robót, stwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy (robót) bez wad .

§ 7

1. Wynagrodzenie za wykonane roboty płatne będzie w następujący sposób:
 - na podstawie faktury końcowej wystawionej na podstawie protokołu odbioru końcowego robót, oświadczenia (lub dowodu zapłaty) Podwykonawcy (ów) o uregulowaniu przez Wykonawcę na jego rzecz należności za zrealizowane roboty. Oświadczenie powinno zawierać zestawienie kwot które były należne Podwykonawcy (Podwykonawcom). Brak takiego oświadczenia lub dowodu zapłaty Podwykonawcy (Podwykonawcom) jest podstawą do nie dokonania odbioru końcowego .
2. Faktura płatna będzie przez ZDW w Krakowie , Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie 33-100 Tarnów ul. Ostrojskich 5a w ciągu 30 dni od daty otrzymania na rachunek Wykonawcy.....
Zmiana konta Wykonawcy może nastąpić na podstawie pisemnego oświadczenia Wykonawcy i nie wymaga sporządzenia aneksu.
3. Jako termin dokonania zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego..

§ 8

Wykonawca gwarantuje wykonanie robót jakościowo dobrze, zgodnie z normami technicznymi i innymi warunkami umowy oraz, że nie posiadają one wad, które pomniejszają wartość robót .

§ 9

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez skutków prawnych, w tym uiszczenia kar ze strony Zamawiającego, jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub realizacją umowy tak dalece, że nie gwarantuje to zakończenia prac w umownym terminie oraz nie dostarczył w terminie określonym w § 4 pkt. 8 niniejszej umowy opłaconej polisy ubezpieczenia OC w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o wyżej wymienionych okolicznościach.
- 2) W uzasadnionych okolicznościach Zamawiający zastrzega sobie prawo wypowiedzenia umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku stwierdzenia nienależytego wykonywania przedmiotu umowy oraz dochodzenia od Wykonawcy roszczeń z tytułu szkód powstałych w wyniku wadliwego wykonywania zobowiązań umownych.
- 3) Oprócz przypadku określonego w § 9 pkt. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej , że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym , czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach
- 4) W przypadkach określonych w § 9 pkt. 2 i pkt. 3 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia
- 5) należnego mu z tytułu realizacji części umowy, bez prawa dochodzenia kar umownych.
- 6) Za niewykonywanie lub nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
- 7) opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy (robót) – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia, licząc od upływu terminu określonego w § 2 pkt. 1 ;Strony ustalają że dniem wykonania robót - przedmiotu umowy jest dzień określony protokołem końcowym odbioru robót stwierdzającym że wykonano przedmiot umowy bez wad .
- 8) opóźnienia w usunięciu wad robót – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego przez strony terminu na usunięcie wad, a w przypadku braku jego ustalenia z upływem terminu określonego w pkt. 7
- 9) Za wadę uznaje się w szczególności niespełnienie wymagań zawartych w SST.
 - a) opóźnienia w dostarczeniu umowy (umów) zawartych z Podwykonawcą(cami), o których mowa w § 2 pkt. 10 w wysokości 0,1% ceny wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia.
 - b) odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn zawnionych przez Wykonawcę – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% kwoty wynagrodzenia umownego brutto .

- 10). Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z wynagrodzenia naliczonych kar określonych niniejszą umową.
- 11) W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie 7 dni kalendarzowych od daty powiadomienia Wykonawcy.
- 12) Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 10

1. Inspektorem Nadzoru z ramienia Zamawiającego jest
telefon
2. Kierownikiem robót z ramienia Wykonawcy jest
telefon

§ 11

Spory wynikłe przy realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 12

- 1) Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnie sporządzonego aneksu podpisanego przez obie strony.
- 2) Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, za wyjątkiem okoliczności wskazanych w pkt. 3
- 3) Zmiana postanowień umowy może być dokonana w przypadku zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy lub okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy a w szczególności:
 - a) zmianie uległy przepisy prawne istotne dla realizacji przedmiotu umowy
 - b) wydłużenia terminu wykonania zamówienia z uwagi na:
 - wystąpienie nadzwyczajnych warunków pogodowych nie pozwalających na wykonanie zamówienia zgodnie z warunkami wykonania określonymi w Specyfikacjach Technicznych
 - wystąpiły zamówienia dodatkowe niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia podstawowego, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia i które mają wpływ na termin realizacji zamówienia
 - innych okoliczności niezależnych od Wykonawcypod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego, termin może ulec przedłużeniu o czas trwania tych okoliczności.
 - c) z uwagi na niezależne od Stron umowy zmiany dotyczące osób kluczowych dla realizacji umowy- kierownika robót. Zmiana Kierownika robót musi uzasadniona przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Zamawiającego
 - d) w przypadku zmian korzystnych dla Zamawiającego.

Zmiany w treści umowy dopuszczone w pkt. 4 nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia określonego w umowie.

- 4) Spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 oraz Kodeksu Cywilnego.

§ 14

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z tego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i dwa egzemplarze dla Wykonawcy.

Załączniki :

1. SST , Przedmiar robót– zał. Nr 1.
2. Oferta – zał. Nr 2.
3. Kosztorys ofertowy zał. nr 3
4. Polisa ubezpieczeniowa– zał. nr 4

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

D.01.00.00 . Wycinka drzew na drogach wojewódzkich.

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru prac związanych z wycinką wraz z karczowaniem pni drzew rosnących przy drogach wojewódzkich.

1.2. Ogólne wymagania dotyczące prac

Zamawiający uzyskał zezwolenie i decyzje na wycinkę drzew zgodnie z Dz. U. Nr 92 poz. 880 z dnia 30.04.2004r. – Ustawa o ochronie przyrody.

Wykonawca usunie drzewa wykazane w zał. nr 1 Specyfikacji technicznych .

Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość wykonanych prac i ewentualne uszkodzenia napowietrznych sieci energetycznych i teletechnicznych. Odpowiada również za ewentualne szkody w majątku własności prywatnej i publicznej, jak ogrodzenia, budynki itp.

Wykonawca jest zobowiązany do:

- utrzymania ruchu publicznego na drodze
- dokonania uzgodnień odnośnie sposobu , czasookresu przeprowadzenia prac w obrębie napowietrznych sieci energetycznych i telekomunikacyjnych z właścicielami tych urządzeń.
- Zamawiający przekaże Wykonawcy zatwierdzony projekt organizacji ruchu.

2. Materiały :

Nie występują

3. Sprzęt

Wykonawca winien dysponować co najmniej następującym sprzętem:

- sprzęt umożliwiający dostęp do korony drzewa / podnośnik / - 1 szt.
- piła mechaniczna – 3 szt.
- samochód ciężarowy – 1 szt.
- dźwig lub samochód z chwytakiem do załadunku i wyładunku pozyskanego drewna – 1 szt.
- rębak do gałęzi – 1 szt.
- specjalne maszyny przeznaczone do karczowania pni oraz ich usunięcia z pasa drogowego,
- spycharki,
- koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew.

4. Transport

Karpinę, pnie, konary, gałęzie należy przewozić dowolnymi środkami transportowymi posiadającymi osłony siatkowe, zabezpieczające materiał przed rozrzuconiem w czasie transportu. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunku i innych parametrów technicznych.

5. Wykonanie prac.

5.1. Prace związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie drzew i karczowanie pni. Pnie i konary należy pociąć na odcinki dogodne do transportu.

5.2. Odwóz i usunięcie wyciętych drzew.

5.3. Usunięcie karczowanych pni i odpadów (należy wywieźć wykarczowane pnie we własnym zakresie).

5.4. Uporządkowanie miejsca prac / pasa drogowego i przyległego terenu.

5.5. Pokrycie wszelkich ewentualnych kosztów powstałych w trakcie realizacji prac.

6. Oznakowanie prac

Wykonawca ma obowiązek wykonania oznakowania i zabezpieczenia ruchu i robót na czas prowadzenia robót (wg projektu organizacji ruchu opracowanego przez Zamawiającego) wraz z bieżącym utrzymaniem tego oznakowania i jego likwidacją po zakończeniu robót. Wykonawca ponosi koszty utrzymania oznakowania prac.

Oznakowanie i zabezpieczenie prac prowadzonych z wyłączeniem części powierzchni jezdni z ruchu należy dostosować do rozmiaru i miejsca ich wykonania, oraz rodzaju prac, tak aby odcinek jezdni wyłączony z ruchu był jak najkrótszy, a jej zwężenie jak najmniejsze i jednocześnie bezpieczne. W przypadku konieczności kierowania ruchem w trakcie realizacji robót Wykonawca musi dysponować pracownikami przeszkolonymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i administracji z dnia 7 września 2003 r. (Dz. U. nr 182 poz. 1784 z dn. 27.X.2003 r. ze zmianami) w sprawie kierowania ruchem drogowym, którzy na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. 5 Ustawy z dn. 20.06.1997 r. – Prawo o ruchu drogowym – (tekst jednolity Dz. U. nr 108 z 2005 r. poz. 908), będą mogli dawać sygnały uczestnikom ruchu lub innym osobom znajdującym się na drodze w czasie prowadzenia robót. W takim przypadku Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru stosowne dokumenty potwierdzające wymagane przeszkolenie pracowników Wykonawcy

7. Usunięcie drzewa i karczowanie pni.

Odległość między stanowiskami pracy przy ścinaniu drzew nie może być mniejsza niż dwie długości ścinanych drzew. Jeżeli drzewo padające zawisnie na innym, nie wolno go opuszczać przez ścinanie sąsiedniego drzewa, ani przez obalanie innych drzew. Opuszczanie drzewa zawiesłego jest czynnością niebezpieczną i musi odbywać się w obecności osoby nadzorującej. Czynność tą należy wykonać przez odciążenie drzewa w tył linami, bądź przez obracanie. Podczas wykonywania prac na drzewach należy wykluczyć zagrożenie bezpieczeństwa ludzi, samochodów, urządzeń oraz budynków i ogrodzeń. W przypadku braku możliwości ścinki drzew poprzez obalenie, należy zastosować technikę cięcia sekcyjnego. Pnie drzew znajdujące się w pasie robót ziemnych, muszą być wykarczowane.

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.

8. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Wykonywanie wycinki drzew związane jest z dużym potencjalnym zagrożeniem zdrowia, a nawet życia pracowników. Zagrożenie to wynika z pracy na wysokości i stosowania mechanicznych pił spalinowych. Podstawowe przepisy z tego zakresu zawarte są w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dn. 06.10.1973r.

9. Obmiar prac

Jednostką obmiarową jest ilość usuniętych drzew wraz z karczowaniem pni /szt./

Obmiar ilości usuniętych drzew i karczowanych pni powinien być dokonany w terenie, w obecności Inspektora Nadzoru.

Dodatkowe prace wykonane bez pisemnego upoważnienia Inspektora Nadzoru nie mogą stanowić podstawy do roszczeń o dodatkową zapłatę.

Ponadto należy dokonać obmiaru ilości odzyskanego drewna i sporządzić protokół z odzysku.

Odzyskane drewno Wykonawca dostarcza na plac składowy wskazany przez Zamawiającego.

Jednostką obmiarową pozyskanego drewna jest m³.

Obmiaru ilości pozyskanego drewna należy dokonać w oparciu o „Tablice miąższości kłód odziomkowych i drzew stojących” – autor: Marian Czuraj, wydane przez Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne – Warszawa 1991. Drewno pochodzące z wycinki zadrzewienia przydrożnego nie jest drewnem pełnowartościowym. Zmiana ilości odzyskanego drewna (np. ze względu na fakt, iż po wycięciu okaże się, że pień ściętego drzewa jest wewnątrz wypróchniały lub pusty), musi być potwierdzona przez Inspektora Nadzoru w protokole obmiaru ilości odzyskanego drewna. Drobne konary, gałęzie i liście pozostałe po wycince drzew Wykonawca wywiezie na własny plac składowy i zagospodaruje we własnym zakresie.

10. Odbiór prac

Odbioru prac związanych z usunięciem drzew dokonuje Inspektor Nadzoru, po zgłoszeniu prac do odbioru przez Wykonawcę.

Odbiór prac będzie polegał na sprawdzeniu i ocenie :

- a) Wycięcia drzewa wraz z wykarczowanym pniem
- b) uporządkowania terenu w obrębie wykonywanych robót
- c) sprawdzenie czy nie nastąpiły uszkodzenia majątku w pasie drogowym i przyległym terenie.
- d) dostarczeniu przez Wykonawcę drewna pochodzącego z wycinki na plac składowy wskazany przez Zamawiającego. Odbiór prac powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu prac. Prace poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym przez Inspektora Nadzoru.

11. Podstawa płatności

Podstawą płatności będzie stanowiła ilość sztuk z kosztorysu ofertowego

Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

- ścięcie drzewa
- wywiezienie pozyskanego drewna na plac składowy
- wykarczowanie pni,
- wywiezienie pni we własnym zakresie,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.

Wykaz drzew do wycinki – Rejon Dróg Wojewódzkich w Tarnowie

Droga wojewódzka nr 975 m. Radłów

Odc. 060 km 1+285 – 2+869	Jesion wyniosły	30	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pniaków	105,95,111,99,121,46,38,37,111,102,64,131,99,102,70,67,68,51,51,64,54,76,108, 70,54,61,54,64,80,64	GiOŚ.6131.22.2011
	Sosna zwyczajna	7	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pniaków	6,6,9,17,17,19,27	
	Robinia akacyjowa	7	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pniaków	19,22,22,22,22,22,30	
	Lipa drobnolistna	3	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pniaków	46,52,54	
	Topola biała	2	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pniaków	89,96	
	Klon jesionolistny	3	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pniaków	29,64,64	
	Brzoza brodawkowata	5	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pniaków	8,13,13,13,17	
	Kasztanowiec zwyczajny	20	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pniaków	70,73,95,89,64,70,86,60,80,76,95,89,92,92,92,76,105,88,70,76	