

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW SPRZEDAŻY DRZEW
„NA PNIU”

**Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej
nr 432 na obszarze działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie**

<p>Opracowano w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kościanie</p> <p>KIEROWNI Rejonu Dróg Wojewódzkich W Kościanie mgr inż. Agnieszka Juskowiak podpis</p>	<p>Zatwierdzono w Wielkopolskim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</p> <p>Poznań, dnia 14.01.2020 r.</p> <p>Z-ca Dyrektora Andrzej Staszewski podpis</p>
---	--

ZAWARTOŚĆ:

1. Instrukcja dla Kupującego
2. Formularz oferty – Załącznik nr 1
3. Szczegółowy wykaz drzew – Załącznik nr 2
4. Instrukcja wykonania robót przy wycince „na pniu” – Załącznik nr 3
5. Istotne dla stron postanowienia umowy – Załącznik nr 4

Instrukcja dla Kupującego

1. Województwo Wielkopolskie, al. Niepodległości 34, 67-714 Poznań NIP: 778-13-46-888 – Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań, zwany dalej „Sprzedającym” zaprasza do złożenia ofert na:

Sprzedaż 178 szt. drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 432 obszarze działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie

Przeprowadzającym postępowanie jest: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kościanie, ul. Gostyńska 38, 64-000 Kościan, tel. 61 225 8 450, faks 65 512 18 71, e-mail: rdwkoscian@wzdw.pl zwanym dalej „Przeprowadzającym postępowanie”.

2. **Oznaczenie postępowania**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **RDW.KS.2.271.3/20**. Kupujący winni we wszelkich kontaktach z Przeprowadzającym postępowanie powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. **Opis przedmiotu sprzedaży**

Sprzedający sprzedaje drzewa „na pniu”, natomiast Kupujący zobowiązuje się zakupione drzewa wyciąć usunąć przez frezowanie karpinę oraz uprzętnąć miejsce wycinki zgodnie z Instrukcją Wykonania Robót – Zał. nr 3.

Kupujący ma obowiązek dokonania wizji lokalnej w terenie polegającej na sprawdzeniu ilościowym i jakościowym drzew wykazanych w szczegółowym wykazie drzew – Zał. nr 2.

Podana w Szczegółowym wykazie drzew stanowiącym Zał. nr 2 ilość **780,71 m³** pozyskanego drewna jest wartością szacunkową i w przypadku stwierdzenia różnic po ich wycince nie może być przedmiotem zmiany ceny zaoferowanej przez Kupującego.

- 3.1. Oferta składana przez Kupującego dotyczy będzie wszystkich drzew wymienionych w Zał. nr 2.

4. **Termin realizacji umowy**

- 4.1. **Termin wycinki: 28.02.20120 r.**

- 4.2. **Termin uporządkowania terenu: do 30.04.2020 r.**

- 4.3. **Termin odbioru ostatecznego: do 08.05.2020 r.**

5. **Opis warunków udziału w sprzedaży**

- 5.1. W sprzedaży mogą brać udział Kupujący, którzy:

- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności związanej z wycinką drzew,
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania przedmiotowych robót:
pilarz – zaświadczenie o ukończeniu kursu operatorów pilarek spalinowych.

- 5.2. Kupujący jest zobowiązany dołączyć do oferty:

- aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej związanej z wycinką drzew lub kserokopia takiego dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Kupującego, jeżeli odrębne przepisy wymagają

- wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- wykaz osób posiadających kwalifikacje i doświadczenie zawodowe:
pilarz – zaświadczenie o ukończeniu kursu operatorów pilarek spalinowych.

6. **Sposób porozumiewania się Sprzedającego z Kupującym.**

6.1. Kupujący ze Sprzedającym mogą porozumiewać się telefonicznie, fax-em lub pisemnie.

Pytania należy kierować na adres:

Rejon Dróg Wojewódzkich w Kościanie

ul. Gostyńska 38, 64-000 Kościan

tel. 61 22 58 450, faks 65 512 18 71.

6.2. Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Kupującym są:

1. Agnieszka Juskowiak – Kierownik RDW Kościan, tel. 61 225 8 451

2. Angelika Kaźmierczak – Starszy Referent RDW Kościan, tel. 61 225 8 453

7. **Opis sposobu przygotowania ofert.**

7.1. Oferta składana przez Kupującego powinna być sporządzona na formularzu oferty stanowiącym Zał. nr I do niniejszej specyfikacji.

7.2. **Do oferty Kupujący dołączy wszystkie dokumenty wymagane postanowieniami pkt. 5.2. niniejszej Specyfikacji.**

7.3. Kupujący złoży tylko jedną ofertę cenową, zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert na jedno zadanie lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Kupującego.

7.4. Oferta powinna być trwale spięta, napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.

7.5. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu.

7.6. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Kupującego zaadresowane do Przeprowadzającego postępowanie na adres:

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań, Rejon Dróg Wojewódzkich w Kościanie, ul. Gostyńska 38, 64-000 Kościan

i posiadać oznaczenie:

„Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 432 na obszarze działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie”

7.7. Kupujący może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Kupujący nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

7.8. Nie przyjmuje się ofert złożonych po terminie.

7.9. Sprzedający zastrzega sobie prawo odstąpienia od sprzedaży bez podania przyczyn.

8. **Informacja dotycząca zabezpieczenia związanego z usunięciem pozostałości po wycince**

- 8.1. Kupujący wniesie w terminie 14 dni od podpisania umowy, prócz zapłaty za drewno, zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **17 000,00 zł** w pieniądzu lub w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub gwarancji bankowej, które Sprzedający zwróci niezwłocznie po zakończeniu robót i uprzątnięciu pasa drogowego.

9. **Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

- 9.1. Oferty należy składać w siedzibie Przeprowadzającego postępowanie – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kościanie, ul. Gostyńska 38, 64-000 Kościan, w sekretariacie.
- 9.2. Termin składania ofert upływa **dnia 23.01.2020 r. o godz. 9⁴⁵**.
- 9.3. Przeprowadzający postępowanie otworzy oferty w obecności Kupujących, którzy zechcą przybyć w dniu **23.01.2020 r. o godz. 10⁰⁰** do siedziby Przeprowadzającego postępowanie.
- 9.4. Podczas otwarcia ofert Przeprowadzający postępowanie ogłosi nazwy i adresy Kupujących oraz informacje dotyczące oferowanej ceny.

10. **Informacja dotycząca ceny ofert**

- 10.1. Cena oferty zostanie podana przez Kupującego na formularzu stanowiącym Zał. nr I.
- 10.2. Cena winna być wyrażona w złotych polskich.
- 10.3. W formularzu oferty Kupujący określi cenę brutto i cenę netto i wartość podatku VAT z dokładnością do 0,01 PLN.
- 10.4. Kupujący składający ofertę nie może zaoferować ceny niższej niż minimalna cena zakupu.
- 10.5. Sprzedający wyznaczył minimalną cenę na min. 500,00 zł (z VAT) brutto za sprzedane drewno.
- 10.6. Oferty opiewające na cenę niższą niż podana tj. 500,00 zł (z VAT) zostaną uznane za nieważne i będą odrzucone, jako nie spełniające warunków Instrukcji dla Kupującego.
- 10.7. Cena ofertowa będzie ceną, jaką Kupujący oferuje za zakup wszystkich drzew łącznie, wymienionych w zał. nr 2 z uwzględnieniem kosztów takich jak:
- oznakowanie prowadzonych robót zgodnie z „Projektem Organizacji Ruchu”, który zostanie udostępniony Kupującemu przez Sprzedającego (Sprzedający może przerwać wykonywanie robót, jeżeli oznakowanie będzie nieczytelne, niezgodne z ustaleniami a wszelkie sankcje z tego tytułu ponosi Kupujący), zabezpieczenie i regulacja ruchu w trakcie wykonywania robót,
 - wycinka drzew przy istniejących utrudnieniach,
 - frezowanie pnia do głębokości 20 cm poniżej poziomu uregulowanego terenu przyległej nieruchomości,
 - frezowanie karpiny,
 - transport,
 - sprzątnięcie z pasa drogowego i przyległego terenu wszystkich drzew, obciętych gałęzi i in.
 - organizacja robót związanych z pozyskaniem drewna w sposób minimalizujący utrudnienia w ruchu drogowym.

11. **Zasady jakimi Sprzedający będzie się kierował przy wyborze oferty.**
 - 11.1. Spośród złożonych ofert, zostanie wybrana ta, która okaże się najkorzystniejsza tzn. taka, która zawierać będzie najwyższą cenę brutto jaką uzyska Sprzedający.
 - 11.2. Oferta, która zawiera cenę niższą od ceny minimalnej wyznaczonej przez Sprzedającego będzie odrzucona.
 - 11.3. Oferenci, którzy złożyli oferty, zawierające taką samą, najwyższą oferowaną cenę, wezmą udział w licytacji ustnej po otwarciu ofert.
 - 11.4. Ceną wywoławczą będzie cena, o której mowa w pkt. 10.5.
 - 11.5. Każda następna licytowana cena musi podwyższać cenę poprzednio licytowaną minimum 200,00 zł brutto.
 - 11.6. W wyniku przeprowadzonej licytacji zostanie wybrany Kupujący, który wylicytował najwyższą cenę zakupu drewna.
 - 11.7. Z przeprowadzonej licytacji zostanie sporządzony Protokół.

12. **Informacje o formalnościach podejmowanych po wyborze oferty.**
 - 12.1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Sprzedający zawiadomi pisemnie wszystkich Kupujących, którzy złożyli oferty, podając nazwę, adres Kupującego oraz cenę brutto oferty, którą wybrano.
 - 12.2. W przypadku wyboru oferty Kupujący zobowiązany jest do zawarcia umowy w terminie 7 dni licząc od chwili uzyskania informacji o wyborze oferty.
 - 12.3. Kupujący w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy winien dokonać płatności za zakupione drewno oraz wnieść na konto Sprzedającego opłatę zabezpieczającą określoną w pkt. 8.1.
 - 12.4. Po dokonaniu wpłaty za zakupione drewno oraz wniesienia na konto Sprzedającego opłaty zabezpieczającej określonej w pkt. 8.1. Kupujący niezwłocznie okaże dowody wpłat Sprzedającemu, które są warunkiem przekazania placu robót przez Sprzedającego.
 - 12.5. W momencie niedokonania wpłat w określonym w pkt. 12.3 terminie, Sprzedający odstąpi od realizacji przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Kupującego.
 - 12.6. Z chwilą przekazania placu robót Kupujący przejmuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drodze w okresie wykonywania robót.
 - 12.7. Z chwilą przekazania placu robót Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za stan jakościowy drzew ujętych w Szczegółowym wykazie drzew.
 - 12.8. Jeżeli Kupujący, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w terminie, o którym mowa w pkt. 12.2., Sprzedający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

13. **Wzór umowy Sprzedającego z Kupującym stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 4**

14. Realizując obowiązek informacyjny na mocy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.4.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwane dalej RODO poniżej informuje się o zasadach na jakich odbywa się przetwarzanie Państwa danych osobowych oraz przysługujących prawach w tym zakresie:

Administrator danych osobowych

Administratorem Państwa danych osobowych jest: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Poznaniu, 61-623 Poznań, ul. Wilczak 51, NIP: 972-09-14-891.

Inspektor ochrony danych

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych poprzez ww. adres pocztowy lub adres e-mail: cezary.sadowski@rodo.pl

Cel i podstawa przetwarzania danych osobowych

Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji następujących czynności:

- wypełniania obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze w związku z realizowaniem zadań przez Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO,
- wykonywania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi w związku z realizowaniem zadań przez Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO, zawarcia umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO,

Odbiorcy danych osobowych

Odbiorcą danych osobowych będą lub mogą być podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa lub odrębnych umów, a w szczególności:

- podmioty zewnętrzne (podmioty przetwarzające) uprawnione do przetwarzania danych w imieniu Administratora, w celu realizacji zleconych im usług lub w ramach współpracy, niezbędnych dla działalności Administratora,
- uprawnione organy publiczne, jednostki lub inne podmioty, które mogą otrzymywać dane w celu wypełniania ciążących na nich obowiązków prawnych, a którym Administrator jest zobowiązany udostępnić dane osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

Przekazywanie danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej

Administrator nie przekazuje danych osobowych do państwa trzeciego (poza Europejski Obszar Gospodarczy) czy organizacji międzynarodowych, chyba że będzie to wynikało z umów międzynarodowych, których stroną jest Rzeczpospolita Polska.

Okres przechowywania danych osobowych

Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji naszych celów przetwarzania, zgodnie z ustawą z 14.7.1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z 18.1.2011r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych lub innych przepisach prawa, regulujących czas przetwarzania danych, którym podlega Administrator.

Zautomatyzowane podejmowanie decyzji i profilowanie

Państwa dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane, chyba że takie działanie jest dozwolone przepisami prawa, które przewiduje właściwe środki ochrony Państwa praw, wolności i prawnie uzasadnionych interesów.

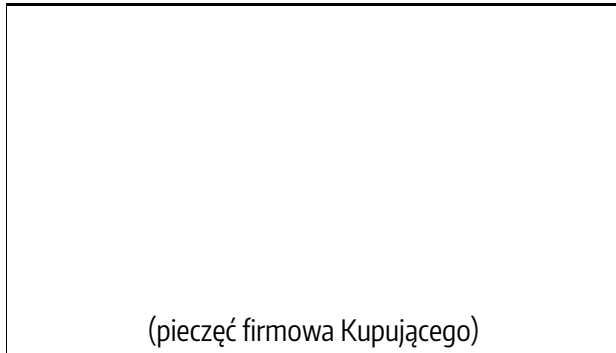
Prawa osoby, której dane dotyczą

Przysługują Państwu następujące prawa w zakresie udostępnionych danych osobowych:

- prawo dostępu do przetwarzanych danych,
- prawo do sprostowania danych,
- prawo do usunięcia danych w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach zadań realizowanych w interesie publicznym,
- prawo do ograniczenia przetwarzania danych,
- prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
- prawo do przenoszenia danych,
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 – 193 Warszawa).

Załącznik nr 1

Formularz oferty



(pieczęć firmowa Kupującego)

.....dnia2020 r.

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań
Rejon Dróg Wojewódzkich w Kościanie
ul. Gostyńska 38, 64-000 Kościan

OFERTA CENOWA

Kupno 178 szt. drzew „drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 432 na obszarze działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie wg Szczegółowego wykazu drzew, oferujemy cenę zakupu w wysokości:

..... zł brutto

Cena netto: zł plus podatek Vat 8% zł

tj. brutto: zł

(słownie:/100)

Termin realizacji umowy

- **Termin wycinki: 28.02.2020 r.**
- **Termin uporządkowania terenu: do 30.04.2020 r.**
- **Termin odbioru ostatecznego: do 08.05.2020 r.**

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami określonymi w Instrukcji dla Kupującego i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Szczegółowym wykazem drzew – Załącznik nr 2
2. Dokonaliśmy wizji w terenie i nie wnosimy zastrzeżeń dotyczących drzew przewidzianych do sprzedaży.
3. Prace wykonamy zgodnie z warunkami określonymi w Instrukcji wykonania robót przy wycince „na pniu” – Zał. nr 3.

4. Oświadczamy, że załączony do Specyfikacji projekt Umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie określonym przez Sprzedającego.
5. Przyjmujemy warunki płatności ujęte w projekcie Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do Specyfikacji istotnych warunków sprzedaży drzew „na pniu”.
6. Do oferty załączamy dokumenty wymienione w pkt. 5.2. Specyfikacji istotnych warunków sprzedaży drzew na „pniu”.

Dane Kupującego:

Nazwa

Adres

nr tel.....

nr faks.....

e-mail.....

Przedstawicielem Kupującego będzie:

Przedstawiciel Kupującego jest osobą reprezentującą Stronę na terenie robót, uprawnioną w imieniu Strony do podpisywania protokołów przekazania oraz odbioru wykonanych prac.

.....2020r.

(podpis i pieczęć Kupującego)

Załącznik nr 2

Szczegółowy wykaz drzew

Lp.	Gatunek drzewa	Numer drogi wojewódzkiej	Obręb	Lokalizacja	Działka	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Gmina/Urząd	Miaższość [m ³]
1.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	256	Środa Wlkp.	4,77
2.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	250	Środa Wlkp.	4,29
3.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	247	Środa Wlkp.	4,78
4.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	374	Środa Wlkp.	6,99
5.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	330	Środa Wlkp.	6,09
6.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	368	Środa Wlkp.	6,88
7.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	350	Środa Wlkp.	6,28
8.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	250	Środa Wlkp.	4,02
9.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	254	Środa Wlkp.	3,86
10.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	253	Środa Wlkp.	4,15
11.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	295	Środa Wlkp.	5,38
12.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	325	Środa Wlkp.	5,89
13.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	258	Środa Wlkp.	4,09
14.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	274	Środa Wlkp.	5,05
15.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	254	Środa Wlkp.	4,51
16.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	214	Środa Wlkp.	3,09
17.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	243	Środa Wlkp.	3,94
18.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	335	Środa Wlkp.	5,91
19.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	242	Środa Wlkp.	4,07
20.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	220	Środa Wlkp.	3,08
21.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	226	Środa Wlkp.	3,26
22.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	240	Środa Wlkp.	3,97
23.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	268	Środa Wlkp.	4,68

24.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	245	Środa Wlkp.	3,82
25.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	250	Środa Wlkp.	4,04
26.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	264	Środa Wlkp.	4,30
27.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	288	Środa Wlkp.	5,00
28.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	222	Środa Wlkp.	3,10
29.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	280	Środa Wlkp.	4,82
30.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	268	Środa Wlkp.	4,40
31.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	272	Środa Wlkp.	4,79
32.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	310	Środa Wlkp.	6,03
33.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	310	Środa Wlkp.	5,84
34.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	238	Środa Wlkp.	3,74
35.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	285	Środa Wlkp.	5,20
36.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	248	Środa Wlkp.	3,80
37.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	211	Środa Wlkp.	3,17
38.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	309	Środa Wlkp.	5,66
39.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	274	Środa Wlkp.	4,61
40.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	290	Środa Wlkp.	5,32
41.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	318	Środa Wlkp.	5,77
42.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	114	Środa Wlkp.	0,74
43.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	295	Środa Wlkp.	5,03
44.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	290	Środa Wlkp.	5,15
45.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	242	Środa Wlkp.	3,84
46.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	274	Środa Wlkp.	3,73
47.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	210	Środa Wlkp.	3,09
48.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	250	Środa Wlkp.	4,02
49.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	330	Środa Wlkp.	5,98
50.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	256	Środa Wlkp.	3,99
51.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	291	Środa Wlkp.	5,26

52.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	246	Środa Wlkp.	3,70
53.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	240	Środa Wlkp.	3,63
54.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	233	Środa Wlkp.	3,44
55.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	325	Środa Wlkp.	5,86
56.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	238	Środa Wlkp.	3,52
57.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	252	Środa Wlkp.	4,02
58.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	326	Środa Wlkp.	5,77
59.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	215	Środa Wlkp.	2,91
60.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	268	Środa Wlkp.	4,40
61.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	225	Środa Wlkp.	3,07
62.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 61+180 - 62+209	57	251	Środa Wlkp.	4,02
63.	topola kanadyjska	431	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	225	Środa Wlkp.	3,17
64.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	316	Środa Wlkp.	6,09
65.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	268	Środa Wlkp.	4,52
66.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	303	Środa Wlkp.	5,61
67.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	200	Środa Wlkp.	2,49
68.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	232	Środa Wlkp.	3,35
69.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	204	Środa Wlkp.	2,65
70.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	225	Środa Wlkp.	3,17
71.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	183	Środa Wlkp.	2,05
72.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	276	Środa Wlkp.	4,87
73.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	218	Środa Wlkp.	2,99
74.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	290	Środa Wlkp.	5,32
75.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	204	Środa Wlkp.	2,57
76.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	250	Środa Wlkp.	3,92
77.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	354	Środa Wlkp.	6,99
78.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	155	Środa Wlkp.	1,46
79.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	234	Środa Wlkp.	3,33

80.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	190	Środa Wlkp.	2,69
81.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	272	Środa Wlkp.	4,90
82.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	288	Środa Wlkp.	5,32
83.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	225	Środa Wlkp.	3,16
84.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	302	Środa Wlkp.	6,15
85.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	222	Środa Wlkp.	3,07
86.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	276	Środa Wlkp.	4,89
87.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	212	Środa Wlkp.	2,82
88.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	292	Środa Wlkp.	5,77
89.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	216	Środa Wlkp.	2,99
90.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	305	Środa Wlkp.	5,91
91.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	212	Środa Wlkp.	2,73
92.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	215	Środa Wlkp.	2,81
93.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	290	Środa Wlkp.	5,15
94.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	224	Środa Wlkp.	3,27
95.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	284	Środa Wlkp.	5,25
96.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	222	Środa Wlkp.	3,16
97.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	201	Środa Wlkp.	2,57
98.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	194	Środa Wlkp.	2,42
99.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	325	Środa Wlkp.	5,78
100.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	270	Środa Wlkp.	4,78
101.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	302	Środa Wlkp.	5,97
102.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	292	Środa Wlkp.	5,60
103.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	244	Środa Wlkp.	3,82
104.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	236	Środa Wlkp.	3,53
105.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	208	Środa Wlkp.	2,74
106.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	220	Środa Wlkp.	2,99
107.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	280	Środa Wlkp.	4,98

108.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	185	Środa Wlkp.	2,19
109.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	282	Środa Wlkp.	5,09
110.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	224	Środa Wlkp.	3,37
111.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	265	Środa Wlkp.	4,71
112.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	260	Środa Wlkp.	4,33
113.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	272	Środa Wlkp.	4,76
114.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	220	Środa Wlkp.	3,17
115.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	220	Środa Wlkp.	2,98
116.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	230	Środa Wlkp.	3,35
117.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	326	Środa Wlkp.	5,90
118.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	300	Środa Wlkp.	6,09
119.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	250	Środa Wlkp.	4,15
120.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	336	Środa Wlkp.	6,02
121.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	340	Środa Wlkp.	5,99
122.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	320	Środa Wlkp.	5,86
123.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	268	Środa Wlkp.	4,82
124.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	350	Środa Wlkp.	6,35
125.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	330	Środa Wlkp.	5,89
126.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	231	Środa Wlkp.	3,45
127.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	237	Środa Wlkp.	3,52
128.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	190	Środa Wlkp.	2,26
129.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	266	Środa Wlkp.	4,54
130.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	260	Środa Wlkp.	4,19
131.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	270	Środa Wlkp.	4,94
132.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	210	Środa Wlkp.	2,82
133.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	292	Środa Wlkp.	5,26
134.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	294	Środa Wlkp.	5,55
135.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	275	Środa Wlkp.	4,87

136.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	296	Środa Wlkp.	5,85
137.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	278	Środa Wlkp.	4,87
138.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	285	Środa Wlkp.	5,20
139.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	290	Środa Wlkp.	5,39
140.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	277	Środa Wlkp.	5,02
141.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	225	Środa Wlkp.	3,26
142.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	239	Środa Wlkp.	3,63
143.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	270	Środa Wlkp.	4,79
144.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	269	Środa Wlkp.	4,65
145.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	114	Środa Wlkp.	0,81
146.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	245	Środa Wlkp.	3,94
147.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	211	Środa Wlkp.	2,80
148.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	248	Środa Wlkp.	4,17
149.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	295	Środa Wlkp.	5,38
150.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	247	Środa Wlkp.	4,04
151.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	278	Środa Wlkp.	5,04
152.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	316	Środa Wlkp.	5,88
153.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	292	Środa Wlkp.	5,43
154.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	280	Środa Wlkp.	5,13
155.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	237	Środa Wlkp.	3,64
156.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	254	Środa Wlkp.	4,25
157.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	228	Środa Wlkp.	3,36
158.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	232	Środa Wlkp.	3,44
159.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	253	Środa Wlkp.	4,12
160.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	363	Środa Wlkp.	6,72
161.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	212	Środa Wlkp.	2,91
162.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	290	Środa Wlkp.	5,48
163.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	302	Środa Wlkp.	5,61

164.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	338	Środa Wlkp.	6,20
165.	topola kanadyjska	432	Środa Wlkp.	km 62+418 - 63+958	3748	254	Środa Wlkp.	4,38
166.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	296	Środa Wlkp.	5,90
167.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	308	Środa Wlkp.	6,03
168.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	260	Środa Wlkp.	4,46
169.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	318	Środa Wlkp.	5,89
170.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	296	Środa Wlkp.	5,73
171.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	321	Środa Wlkp.	5,85
172.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	264	Środa Wlkp.	4,57
173.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	200	Środa Wlkp.	2,49
174.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	298	Środa Wlkp.	5,67
175.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	178	Środa Wlkp.	2,04
176.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	250	Środa Wlkp.	4,02
177.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	220	Środa Wlkp.	3,08
178.	topola kanadyjska	432	Pętkowo	km 62+220-62+391	58	302	Środa Wlkp.	5,79
suma:								780,71
w tym drewno opalowe: liściaste miękkie - S4 tp								780,71

Załącznik nr 3
Instrukcja wykonania robót przy wycince „na pniu”

Instrukcja wykonania robót przy wycince „na pniu”

Wycinka drzew

1. WSTĘP

Przedmiot Instrukcji

Przedmiotem niniejszej Instrukcji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wyrębem drzew przy ich sprzedaży „na pniu” przy drogach Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie.

Zakres stosowania

Instrukcja jest stosowana jako dokument kontraktowy przy sprzedaży i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.

Zakres robót objętych Instrukcją

kupno drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym dróg wojewódzkich nr 432 na obszarze działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie wg Załącznika nr 2.

2. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.

Do wykonania robót związanych z wycinką drzew może być wykorzystywany następujący sprzęt:

- piły ręczne i mechaniczne,
- sprzęt pomocniczy tj. podnośniki samochodowe, siekiery,
- specjalne maszyny do frezowania pni na głębokość powodujące usunięcie pni wraz z korzeniami oraz ich usunięcia z pasa drogowego,
- stalowe liny odciągowe,
- ciężkie ciągniki, spycharki itp.,
- rębarka do gałęzi.

3. TRANSPORT

Środki transportu.

Do transportu sprzętu i wywozu ściętych gałęzi mogą być wykorzystywane ogólnodostępne środki transportowe tj.:

- ciągnik kołowy,
- samochód samowyładowczy.

Używane środki transportowe muszą być sprawne technicznie. Środki transportowe poruszające się po koronie drogi winny być zaopatrzone w lampy ostrzegawcze.

4. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót.

- 4.1 Przed przystąpieniem do robót należy oznakować drogę zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zatwierdzonym w trybie przewidzianym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. (Dz.U Nr 177, poz. 1729 z dnia 14.10.2003 r.). Projekt zostanie udostępniony Kupującemu przez Sprzedającego. Zabronione jest obalanie drzew na drogę bez zatrzymania ruchu oraz prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia robót.
- 4.2 Roślinność istniejąca w pasie robót drogowych, a nie przeznaczona do usunięcia powinna być przez Kupującego zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Kupującego to powinna być odtworzona na koszt Kupującego w sposób zaakceptowany przez Sprzedającego.
- 4.3 Ścinka drzew w terenie zabudowanym z utrudnieniami np. napowietrzne linie energetyczne, telekomunikacyjne, bliskość zabudowy itp.
 - odcięcie piłą mechaniczną gałęzi konarów oraz części pnia z użyciem podnośnika koszowego,
 - ustalenie kierunku upadku drzewa, w przypadkach wątpliwych, co do założonego kierunku należy stosować stalowe liny odciągowe o długości przekraczającej 2,5-krotną wysokość ścinanego drzewa. Liny należy doczepić do ciężkiego ciągnika, spycharki itp.

Ścięcie drzewa:

- odcięcie piłą pozostałej części pnia,
- frezowanie pnia do głębokości 20 cm poniżej poziomu uregulowanego terenu przyległej nieruchomości,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince z terenu miejsca wycinki,
- wywiezienie pozyskanego drewna,
- zasypianie dołu ziemią, wyrównanie i ubicie.

W przypadku konieczności wykorzystania terenu przyległego do drogi, wymagane jest uzyskanie zgody właściciela terenu.

4.4 Ścięcie drzew w terenie zabudowanym lub niezabudowanym bez utrudnień:

- ustalenie kierunku upadku drzewa, w przypadkach wątpliwych, co do założonego kierunku upadku należy stosować stalowe liny odciągowe o długości przekraczającej 2,5-krotną wysokość ścinanego drzewa. Liny należy doczepić do ciężkiego ciągnika, spycharki itp.

Ścięcie drzewa:

- frezowanie pnia do głębokości 20 cm poniżej poziomu uregulowanego terenu przyległej nieruchomości,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince z terenu miejsca wycinki, - wywiezienie pozyskanego drewna,
- zasypianie dołu ziemią, wyrównanie i ubicie.

W przypadku konieczności wykorzystania terenu przyległego do drogi, wymagane jest uzyskanie zgody właściciela terenu.

4.5 Drzewa mają być skutecznie usunięte, w taki sposób aby układ korzeniowy wyciętych drzew nie powodował ich odrastania w okresie do 2 lat od dnia dokonania odbioru ostatecznego.

4.6. **Jeżeli w trakcie usuwania przedmiotowych drzew zostaną stwierdzone gatunki chronione, prace powinny zostać natychmiast przerwane oraz należy bezzwłocznie o powyższym powiadomić Sprzedającego. Sprzedający wskaże do wycięcia Kupującemu drzewa o porównywalnej, lecz nie mniejszej kubaturze od drzew, których z powyższych powodów nie można było wyciąć.**

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości robót

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie wykonanych robót tj. sprawdzeniu kompletności usunięcia drzew zgodnym z wykazem, (Załącz. nr 2 Szczegółowy wykaz drzew) obejmującej kompletne usunięcie gałęzi i konarów, frezowanie pni na głębokość powodujące usunięcie pni wraz z korzeniami, zasypania dołów, wyprofilowaniu terenu po wycince oraz uporządkowanie terenu.

6. OBMIAR ROBÓT

Jednostka obmiarową

Jednostką obmiarową robót związanych z wycinką drzew i usunięciem gałęzi drzew ograniczających skrajnię drogową jest:

- ilość wyciętych drzew (szt.)

7. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór robót związanych z wycinką drzew „Sprzedający” dokona w terminie do dnia: 08.05.2020 r.

8. PRZEPISY ZWIĄZANE

Instrukcja DPA-16 O zadrzewieniu dróg

Załącznik nr 4
Istotne dla stron postanowienia umowy

zawarta w dniu2020 roku w Poznaniu pomiędzy:

Województwem Wielkopolskim, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań NIP: 7781346888 Wielkopolskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań, reprezentowanym przez:

Pana Pawła Katarzyńskiego – Dyrektora WZDW zwanym w treści niniejszej umowy „SPRZEDAJĄCYM”

a

reprezentowanym przez:

zwanym w treści niniejszej umowy „KUPUJĄCYM” została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

„Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 432 na obszarze działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie”

Szczegółowy zakres przedmiotu kupna-sprzedaży określa załącznik do „Instrukcji dla Kupującego”. Sprzedający sprzedaje, a Kupujący nabywa 780,71 m³ drewna z drzew wskazanych w Załączniku nr 2 „Szczegółowy wykaz drzew”.

Kolejność wycinki drzew ujętych w Załączniku nr 2 „Szczegółowy wykaz drzew” należy ustalić uprzednio z właściwym Kierownikiem Obwodu Drogowego:

- Kierownik Obwodu Drogowego w Zaniemyślu, Karol Helwig, tel. 697 693 230.

§ 2

Sprzedający przekaze Kupującemu teren wycinki po okazaniu dowodu wpłaty za zakupione drewno, dowodu wpłaty zabezpieczenia określonego w § 4 ust. 4 niniejszej umowy oraz oceny ornitologicznej zadrzewienia.

§ 3

- 1. Termin wycinki: do dnia 28.02.2020 r.**
- 2. Termin uporządkowania terenu: do dnia 30.04.2020 r.**
- 3. Termin odbioru ostatecznego: do dnia 08.05.2020 r.**

§ 4

- Kupujący dokonuje zapłaty za pozyskane drewno w kwociezł brutto (słownie:.....)
- Płatność za zakupione drewno zostanie zrealizowana w ciągu 14 dni licząc od dnia podpisania umowy.
- Po dokonaniu przez Kupującego wpłaty za zakupione drewno Sprzedający wystawi fakturę VAT.
- Kupujący wpłaci w terminie 14 dni od podpisania umowy, kwotę w wysokości 17 000,00 zł lub przedstawi w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub gwarancji bankowej zabezpieczenie wystawione do wysokości 17 000,00 zł stanowiące zabezpieczenie w razie niespełnienia obowiązków umowy

zawartych w § 7 ust. 1 umowy. Kupujący zastrzega sobie prawo potrącenia z wyżej wskazanego zabezpieczenia naliczonych kar umownych.

5. W przypadku nie dokonania wpłaty kwot, o których mowa ust. 1 i ust. 4 powyżej w określonych terminach Kupujący odstąpi od realizacji przedmiotu umowy.

§ 5

Sprzedający zwróci Kupującemu kwotę określoną w § 4 ust. 4 umowy w terminie 14 dni od podpisania przez obie strony protokołu odbioru robót, stwierdzającego wycinkę drzew i uprzątnięcie pasa drogowego po wycince oraz po złożeniu przez Kupującego wniosku o zwrot w/w kwoty.

§ 6

1. Przedstawicielem Sprzedającego będą:
pan Karol Helwig – Kierownik OD Zaniemyśl
2. Przedstawicielem Kupującego będzie:
3. Przedstawiciele Sprzedającego oraz Przedstawiciel Kupującego są osobami reprezentującymi strony na terenie robót uprawnionymi w imieniu stron do sporządzania protokołu przekazania oraz odbioru wykonanych prac.

§ 7

1. Do obowiązków Kupującego należy:
 - 1) dysponowanie sprzętem niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia oraz osobą osiadającą następujące kwalifikacje i doświadczenie zawodowe: pilarz – zaświadczenie o ukończeniu kursu operatorów pilarek spalinowych.;
 - 2) oznakowanie prac zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zatwierdzonym w trybie przewidzianym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. (Dz.U nr 177, poz. 1729 z dnia 14.10.2003 r.). Zabronione jest obalanie drzew na drogę bez zatrzymania ruchu oraz prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia robót;
 - 3) zgłoszenie rozpoczęcia i zakończenia każdego z etapów prac (wycinka, uporządkowanie terenu) Sprzedającemu pisemnie (fax, mail lub pismo)
 - 4) w przypadku stwierdzenia gatunków chronionych w obrębie drzewa w trakcie wykonywania prac, natychmiastowe przerwanie prac i poinformowanie o zaistniałej sytuacji Sprzedającego;
 - 5) utrzymanie bezpieczeństwa ruchu podczas wycinki drzew;
 - 6) wycięcie drzewa przy istniejących utrudnieniach;
 - 7) uzyskanie zgody Właściciela posesji przyległej do pasa drogowego, w przypadku konieczności korzystania z niej;
 - 8) organizacja robót związanych z pozyskaniem drewna w sposób minimalizujący utrudnienia w ruchu drogowym.
 - 9) przeprowadzenie prac zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.
2. Kupujący ma obowiązek wykonać określone w ust.1 prace niezależnie, od jakości drzewa objętego przedmiotem umowy.

§ 8

1. Z chwilą przekazania terenu wycinki Kupujący przejmuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drogach i szkody wobec osób trzecich w okresie wykonywania wycinki tj. do chwili ponownego przekazania terenu wycinki Sprzedającemu (wraz z wszelkimi kosztami ewentualnego ubezpieczenia) powstałe z tytułu prowadzenia wycinki.
2. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za stan jakościowy drzew.
3. Odbiór robót zostanie przeprowadzony przez przedstawicieli Sprzedającego i Kupującego na podstawie gotowości do odbioru zgłoszonej przez Kupującego (fax, mail lub pismo).
4. Jeżeli w toku czynności zostanie stwierdzone, że Kupujący nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia prac Sprzedający może odmówić odbioru, wyznaczając zarazem Kupującemu termin ich usunięcia.
5. Kupujący nie może odmówić usunięcia wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. O usunięciu wad Kupujący zawiadamia pisemnie Sprzedającego.
6. Protokół odbioru podlegać będzie zatwierdzeniu przez Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie

§ 9

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Kupujący zapłaci kary umowne Sprzedającemu:
 - 1) za przekroczenie terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1 - w wysokości 100,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za przekroczenie terminu, o którym mowa w § 3 ust. 2 - w wysokości 100,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za przekroczenie terminu, o którym mowa w § 3 ust. 3 w wysokości 100,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - 4) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 100,00zł brutto, za każdy dzień opóźnienia.
 - 5) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Kupującego w wysokości 8000,00 zł brutto.
2. Kupujący zastrzega sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.

§ 10

Kupujący nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

§ 11

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 13

Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzyga właściwy Sąd.

§ 14

Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

- Instrukcja dla Kupującego
- Szczegółowy wykaz drzew,
- Instrukcja wykonania robót przy wycince , na pniu”

§ 15

Umowę sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egz., 1 egz. dla Kupującego i 2 egz. dla Sprzedającego.

SPRZEDAJĄCY

KUPUJĄCY