

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW SPRZEDAŻY DRZEW
„NA PNIU”

**Sprzedaż 183 szt. 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>KIEROWNIK Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie mgr inż. Agnieszka Juskowiak</p> <p>..... podpis</p>	<p>Zatwierdzono w Wielkopolskim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</p> <p>Poznań, dnia 05.11.2018 r.</p> <p>Z-ca Dyrektora ds. Technicznych Andrzej Staszewski</p> <p>..... 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 183 szt. drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 432 na 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.2.271.61/18**. Wykonawcy 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 **730,36 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**

- Termin wycinki: od dnia podpisania umowy **do dnia 28.02.2019 r.** z zastrzeżeniem terminów wycinki poszczególnych drzew określonych w decyzjach administracyjnych (terminy w Załączniku nr 2).
- Termin uporządkowania pasa drogowego: **do 31.03.2019 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 Skrzypek – 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 183 szt. 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 **38 000,00 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 15.11.2018 r. o godz. 9⁴⁵.

9.3. Przeprowadzający postępowanie otworzy oferty w obecności Kupujących, którzy zechcą przybyć w dniu 15.11.2018 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:

- opracowanie Projektu Organizacji Ruchu na czas realizacji robót (projekt winien być zatwierdzony przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego) przed rozpoczęciem robót,
- oznakowanie prowadzonych robót zgodnie z wykonanym „Projektem Organizacji Ruchu” (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 pni,
- 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.

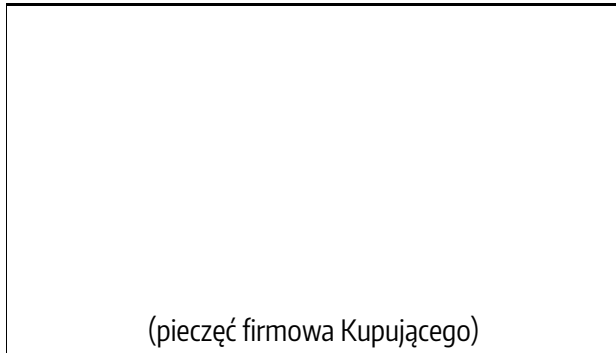
11. **Zasady jakimi Sprzedający będzie się kierował przy wyborze oferty.**
 - 11.1. Spośród złożonych ofert, zostanie wybrana ta, która okaże się najkorzystniejsza tzn. taka, która zawierać będzie najwyższą cenę brutto jaką uzyska Sprzedający.
 - 11.2. Oferta, która zawiera cenę niższą od ceny minimalnej 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.
 - 11.8. 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**

Załącznik nr 1

Formularz oferty



(pieczęć firmowa Kupującego)

.....dnia2018 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

Sprzedaż 183 szt. 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:

Cena netto: zł plus podatek Vat 8% zł

tj. zł brutto

(słownie:/100)

- Termin wycinki: od dnia podpisania umowy **do dnia 28.02.2019 r.** z zastrzeżeniem terminów wycinki poszczególnych drzew określonych w decyzjach administracyjnych (terminy w Załączniku nr 2).
- Termin uporządkowania pasa drogowego: **do dnia 31.03.2019 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. Dokonałmy 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.

.....2018 r.

(podpis i pieczęć Kupującego)

Załącznik nr 2

Szczegółowy wykaz drze

Lp.	Gatunek drzewa	Numer drogi wojewódzkiej	Obręb	Lokalizacja	Działka	Obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	Gmina/Urząd	Numer decyzji	Ostateczny termin wycinki wg decyzji	Szacunkowa ilość drewna opałowego [m ³]
DW 432										
1.	topola kanadyjska	432	Polwica	55+918 P	127	270	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	7,12
2.	topola kanadyjska	432	Polwica	55+930 P	127	230	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,50
3.	topola kanadyjska	432	Polwica	55+950 P	127	223	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,26
4.	topola kanadyjska	432	Polwica	55+984 L	127	262	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,82
5.	topola kanadyjska	432	Polwica	55+992 L	127	182	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,84
6.	topola kanadyjska	432	Polwica	55+996 P	127	232	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,08
7.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+005 L	127	174	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,32
8.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+016 L	127	250	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,53
9.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+030 L	127	231	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,87
10.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+044 L	127	168	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,10
11.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+046 P	127	204	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,57

12.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+057 P	127	185	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,39
13.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+065 L	127	276	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,94
14.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+109 P	127	256	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,02
15.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+122 P	127	183	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,38
16.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+187 P	127	298	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	6,20
17.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+310 P	127	258	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,68
18.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+324 P	127	165	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	1,65
19.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+334 L	127	280	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	6,07
20.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+349 P	127	112	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	1,07
21.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+355 P	127	176	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,40
22.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+364 L	127	248	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,78
23.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+376 P	127	223	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,56
24.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+388 P	127	204	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,74
25.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+398 P	127	164	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	1,65

26.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+398 L	127	241	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,42
27.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+410 L	127	266	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	6,10
28.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+488 P	127	238	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,31
29.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+495 P	127	235	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,08
30.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+612 L	127	249	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,90
31.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+638 L	127	278	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	6,07
32.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+662 P	127	242	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,36
33.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+704 L	127	197	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,09
34.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+719 P	127	204	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,90
35.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+728 L	127	258	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,15
36.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+770 L	127	204	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,82
37.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+893 P	127	270	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	6,24
38.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+905 P	127	245	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,14
39.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+913 L	127	222	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,04

40.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+928 L	127	246	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,14
41.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+981 L	127	204	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,90
42.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+989 P	127	248	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,78
43.	topola kanadyjska	432	Polwica	56+993 L	127	173	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	1,96
44.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+002 P	127	236	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,09
45.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+006 L	127	206	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,99
46.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+016 P	127	232	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,87
47.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+018 L	127	180	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	1,85
48.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+028 P	127	236	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,76
49.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+031 L	127	223	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,17
50.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+040 P	127	208	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,25
51.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+057 L	127	225	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,56
52.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+066 P	127	258	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,15
53.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+071 L	127	220	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,44

54.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+080 P	127	257	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,68
55.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+093 P	127	272	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,95
56.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+110 L	127	256	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,02
57.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+124 L	127	235	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,30
58.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+131 L	127	272	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,52
59.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+137 L	127	235	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,75
60.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+152 L	127	274	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,35
61.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+160 P	127	274	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,50
62.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+191 L	127	268	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,97
63.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+205 L	127	238	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,22
64.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+243 L	127	274	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,80
65.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+255 L	127	262	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,87
66.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+265 P	127	266	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,82
67.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+270 L	127	150	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	1,31

68.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+278 P	127	204	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,74
69.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+284 L	127	234	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,76
70.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+291 P	127	232	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,33
71.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+297 L	127	251	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,40
72.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+311 L	127	216	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,71
73.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+324 L	127	243	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,19
74.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+333 P	127	222	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,27
75.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+338 L	127	243	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,07
76.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+344 P	127	230	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,66
77.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+370 P	127	230	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,87
78.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+376 L	127	252	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,28
79.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+383 P	127	165	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	1,33
80.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+389 L	127	211	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,61
81.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+397 P	127	196	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	1,81

82.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+397 L	127	170	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	1,77
83.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+427 L	127	246	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,42
84.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+433 P	127	230	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,98
85.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+442 L	127	149	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	1,45
86.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+448 P	127	204	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,49
87.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+460 P	127	207	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,91
88.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+466 L	127	266	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,26
89.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+472 P	127	165	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	1,70
90.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+478 L	127	218	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,93
91.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+485 P	127	190	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,47
92.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+490 L	127	230	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,08
93.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+512 P	127	239	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,76
94.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+517 L	127	250	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,78
95.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+528 P	127	253	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,03

96.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+532 L	127	215	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,55
97.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+541 P	127	257	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,90
98.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+546 L	127	227	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,26
99.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+550 L	127	242	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,54
100.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+566 P	127	239	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,97
101.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+606 P	127	218	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,99
102.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+624 L	127	196	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,72
103.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+638 L	127	230	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,77
104.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+650 L	127	242	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,66
105.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+664 P	127	172	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,08
106.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+664 L	127	257	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,88
107.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+677 L	127	242	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,07
108.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+679 P	127	200	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,12
109.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+690 L	127	192	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,41

110.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+698 P	127	245	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,14
111.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+702 L	127	185	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,12
112.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+711 P	127	232	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,09
113.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+716 L	127	222	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,04
114.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+724 P	127	231	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,77
115.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+729 L	127	187	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,32
116.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+738 P	127	252	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,03
117.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+742 L	127	230	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,39
118.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+750 P	127	190	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,40
119.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+756 L	127	205	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,15
120.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+763 P	127	255	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,77
121.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+769 L	127	185	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	2,12
122.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+785 L	127	222	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,94
123.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+798 L	127	225	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	3,56

124.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+802 P	127	233	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,09
125.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+811 L	127	251	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,15
126.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+824 L	127	239	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	4,65
127.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+838 L	127	289	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,81
128.	topola kanadyjska	432	Polwica	57+853 L	127	262	Zaniemyśl	RR.6131.69.2018	31.12.2019 r.	5,01
129.	topola kanadyjska	432	Brzostek	57+922 P	17	268	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	5,39
130.	topola kanadyjska	432	Brzostek	57+980 L	17	326	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	5,69
131.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+143 P	17	260	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,87
132.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+155 P	17	246	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,18
133.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+168 P	17	230	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	3,66
134.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+176 L	17	276	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	5,32
135.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+180 P	17	152	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	1,51
136.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+188 L	17	221	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	3,75
137.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+191 P	17	218	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	2,98

138.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+202 L	17	183	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	2,05
139.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+215 L	17	232	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	3,44
140.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+221 P	17	218	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	3,08
141.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+229 L	17	227	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	3,87
142.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+235 P	17	263	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,85
143.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+253 L	17	262	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,73
144.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+259 P	17	229	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,39
145.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+272 P	17	210	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	3,09
146.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+285 P	17	210	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	2,91
147.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+298 P	17	225	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	3,46
148.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+305 L	17	236	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	3,64
149.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+318 L	17	310	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	5,47
150.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+340 P	17	260	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,19
151.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+345 L	17	292	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	5,60

152.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+372 L	17	263	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,30
153.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+386 L	17	272	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,94
154.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+393 P	17	250	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,41
155.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+408 P	17	245	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,78
156.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+415 L	17	217	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	2,99
157.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+422 P	17	270	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,94
158.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+428 L	17	278	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	5,17
159.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+448 P	17	247	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,06
160.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+454 L	17	247	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	4,66
161.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+454 L	17	236	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	3,98
162.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+468 L	17	260	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	5,01
163.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+476 P	17	270	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	5,52
164.	topola kanadyjska	432	Brzostek	58+482 L	17	275	Zaniemyśl	RR.6131.62.2018	31.12.2019 r.	5,05
165.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	54+920 P	108/3	121	Zaniemyśl	RR.6131.56.2018	31.12.2019 r.	0,91

166.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+040 L	108/3	160	Zaniemyśl	RR.6131.56.2018	31.12.2019 r.	1,69
167.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+133 P	108/3	203	Zaniemyśl	RR.6131.56.2018	31.12.2019 r.	2,98
168.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+249 L	108/3	198	Zaniemyśl	RR.6131.56.2018	31.12.2019 r.	2,88
169.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+249 P	108/3	177	Zaniemyśl	RR.6131.56.2018	31.12.2019 r.	1,97
170.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+450 P	108/3	233	Zaniemyśl	RR.6131.56.2018	31.12.2019 r.	4,19
171.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+480 L	108/3	237	Zaniemyśl	RR.6131.56.2018	31.12.2019 r.	4,53
172.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+524 L	108/3	212	Zaniemyśl	RR.6131.56.2018	31.12.2019 r.	3,26
173.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+596 L	108/3	214	Zaniemyśl	RR.6131.56.2018	31.12.2019 r.	3,63
174.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+720 L	108/3	331	Zaniemyśl	RR.6131.56.2018	31.12.2019 r.	6,28
175.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+730 L	108/3	270	Zaniemyśl	RR.6131.56.2018	31.12.2019 r.	5,23
176.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+760 L	106/1	261	Zaniemyśl	RR.6131.75.2018	31.12.2019 r.	5,01
177.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+792 L	106/1	217	Zaniemyśl	RR.6131.75.2018	31.12.2019 r.	3,83
178.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+820 L	106/1	224	Zaniemyśl	RR.6131.75.2018	31.12.2019 r.	3,76
179.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+830 L	106/1	197	Zaniemyśl	RR.6131.75.2018	31.12.2019 r.	2,94

180.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+840 L	106/1	238	Zaniemyśl	RR.6131.75.2018	31.12.2019 r.	4,42
181.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+844 P	106/1	210	Zaniemyśl	RR.6131.75.2018	31.12.2019 r.	3,44
182.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+887 L	106/1	280	Zaniemyśl	RR.6131.75.2018	31.12.2019 r.	5,60
183.	topola kanadyjska	432	Zaniemyśl	55+900 L	106/1	309	Zaniemyśl	RR.6131.75.2018	31.12.2019 r.	6,22

Numer drogi wojewódzkiej	Szacunkowa ilość drewna opałowego [m ³]
432	730,36

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 183 szt. 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 karczowania pni 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 samowładowczy.

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.). 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,
- zasypanie 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,
- zasypanie 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 miejsca lęgowe ptaków lub gatunki chronione, prace powinny zostać natychmiast przerwane do czasu uzyskania stosownego zezwolenia na odstępstwa od zakazów.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości robót

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie wykonanych robót tj. sprawdzeniu kompletności usunięcia drzew zgodnym z wykazem, (Załącznik nr 2 Szczegółowy wykaz drzew) obejmującej kompletne usunięcie gałęzi i konarów, wykarczowaniu korzeni, 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 ciągu 7 dni od daty zgłoszenia zakończenia ich przez „Kupującego” przekazanego w formie pisemnej.

8. PRZEPISY ZWIĄZANE

Instrukcja DPA-16 O zadrzewieniu dróg

Załącznik nr 4
Istotne dla stron postanowienia umowy

zawarta w dniu2018 roku w Poznaniu pomiędzy:

Województwem Wielkopolskim, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań NIP: 778-13-46-888 _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 183 szt. drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym dróg wojewódzkich 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 730,36 m³ drewna z drzew wskazanych w Załączniku nr 2 „Szczegółowy wykaz drzew”.

Kolejność wyrębu drzew ujętych w Załączniku nr 2 „Szczegółowy wykaz drzew” należy ustalić uprzednio z Kierownikiem Obwodu Drogowego.

§ 2

Sprzedający przekaze Kupującemu teren wycinki po okazaniu dowodu wpłaty za zakupione drewno i dowodu wpłaty zabezpieczenia określonego w § 4 ust. 4 niniejszej umowy.

§ 3

1. Termin wycinki: od dnia podpisania umowy do dnia 28.02.2019 r. z zastrzeżeniem terminów wycinki poszczególnych drzew określonych w decyzjach administracyjnych (terminy w Załączniku nr 2).
2. Termin uporządkowania pasa drogowego: do 31.03.2019 r.

§ 4

1. Kupujący dokonuje zapłaty za pozyskane drewno w kwociezł brutto (słownie:.....)
2. Płatność za zakupione drewno zostanie zrealizowana w ciągu 14 dni licząc od dnia podpisania umowy.
3. Po dokonaniu przez Kupującego wpłaty za zakupione drewno Sprzedający wystawi fakturę VAT.
4. Kupujący wpłaci w terminie 14 dni od podpisania umowy, kwotę w wysokości 38 000,00 zł lub przedstawi w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub gwarancji bankowej zabezpieczenie wystawione do wysokości 38 000,00 zł stanowiące zabezpieczenie w razie niespełnienia obowiązków umowy

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

5. W przypadku nie dokonania wpłaty kwot, o których mowa w § 4 ust. 1 i ust. 4 w określonych terminach Zamawiający odstąpi od realizacji przedmiotu umowy.
6. Wykonawca nie ma prawa przenosić na rzecz osób trzecich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 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. Przedstawicielami Sprzedającego będą:
pan Andrzej Ciężkowski – Kierownik OD Racot
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:
 - a) uzyskanie zatwierdzenia „Projektu organizacji ruchu”,
 - b) utrzymanie bezpieczeństwa ruchu podczas wycinki drzew,
 - c) wycięcie drzewa przy istniejących utrudnieniach,
 - d) odwiezienie drewna,
 - e) sprzątnięcie gałęzi i innych zanieczyszczeń po wykonaniu robót z pasa drogowego i przyległego terenu,
 - f) organizacja robót związanych z pozyskaniem drewna w sposób minimalizujący utrudnienia w ruchu drogowym.
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.

§ 9

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Kupujący zapłaci kary umowne Sprzedającemu:
 - a) za przekroczenie terminu, o którym mowa w §3 ust. 1 - w wysokości 500,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za przekroczenie terminu, o którym mowa w §3 ust. 2 - w wysokości 500,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Kupującego w wysokości 25 000,00 zł brutto.
2. Strony zastrzegają 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

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

§ 12

Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzyga właściwy Sąd.

§ 13

Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

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

§ 14

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

SPRZEDAJĄCY

KUPUJĄCY