

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW SPRZEDAŻY
DRZEW NA PNIU

rosnących
w pasie drogowym drogi wojewódzkiej
nr 187, 190, 196, 197, 241, 251 i 260.

ZATWIERDZONO

w WIELKOPOLSKIM ZARZĄDZIE DRÓG
WOJEWÓDZKICH W POZNANIU

Poznań 2014 r.

INSTRUKCJA DLA KUPUJĄCEGO

1. Nazwa i adres Sprzedającego

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51, zwanym dalej „Sprzedającym” zaprasza do złożenia ofert na:

Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 187, 190, 196, 197, 241, 251 i 260.

Prowadzący postępowanie:

Rejon Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie
Al. Reymonta 32, 62- 200 Gniezno
tel. (61) 426 56 23, fax.(61) 426 58 94
zwanym dalej „Przeprowadzającym postępowanie”.

2. Opis 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 m³ pozyskanego drewna jest wartością szacunkową i w przypadku stwierdzenia różnic po ich wycince nie może być przedmiotem zmiany ceny zaoferowanej przez Kupującego.

Oferta składana przez Kupującego dotyczyć będzie wszystkich drzew wymienionych w Zał. Nr 2

3. Termin realizacji.

Termin realizacji zadania: do **31.10.2014 r.**

4. Opis warunków udziału w sprzedaży.

4.1. 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.
- wpłacą *wadium* w wysokości 10% wartości szacunkowej w kasie Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 lub na niżej podane konto bankowe:

BANK ZACHODNI WBK S.A.

13 1500 1621 1216 2003 9042 0000

do dnia 22.07.2014 r., do godz. 15:00

4.2. Kupujący jest zobowiązany dołączyć do oferty:

- Odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej związanej z wycinką drzew, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Kupującego).

5. Sposób porozumiewania się Sprzedającego z Kupującym.

- 5.1. Kupujący ze Sprzedającym mogą porozumiewać się telefonicznie, fax'em lub pisemnie.
- 5.2. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Kupującymi jest: **Pan Jacek Szykowny**

6. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 6.1. Oferta składana przez Kupującego powinna być sporządzona na formularzu oferty stanowiącym Zał. Nr 1 do niniejszej specyfikacji.
- 6.2. Do oferty Kupujący dołączy dokument wymieniony w pkt.4.2.
- 6.3. Kupujący złoży tylko jedną ofertę cenową. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Kupującego.
- 6.4. Oferta będzie napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, na komputerze, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.
- 6.5. Ofertę należy umieścić w kopercie zaadresowanej do Sprzedającego na adres WZDW w Poznaniu, Rejon Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie, Al. Reymonta 32, 62-200 Gniezno, na której będzie widniał napis:
Rejon Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie
Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 187, 190, 196, 197, 241, 251 i 260.
- 6.6. Kupujący może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
- 6.7. Nie przyjmuje się ofert złożonych po terminie.
- 6.8. Sprzedający zastrzega sobie prawo odstąpienia od sprzedaży bez podania przyczyn.

7. Informacja dotycząca zabezpieczenia związanego z usunięciem pozostałości po wycince.

- 7.1. **Wadium** wniesione przez Kupującego w wysokości 10% wartości szacunkowej tj. **6 211,65 zł** zostanie zaliczone na poczet zabezpieczenia należytego wykonania, które Zamawiający zwróci niezwłocznie po zakończeniu robót i uprzątnięciu pasa drogowego.

8. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

- 8.1. Oferty należy składać w siedzibie Rejonu Dróg Wojewódzkich Gniezno, al. Reymonta 32, w pokoju nr 4.
- 8.2. Termin składania ofert upływa **23.07.2014 r. o godz.09:00**
- 8.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **23.07.2014 r. o godz. 09:15**
- 8.4. Podczas otwarcia ofert Sprzedający podaje nazwę (firmy), adres Kupującego a także informacje dotyczące oferowanej ceny.

9. Informacja dotycząca ceny oferty.

- 9.1. Cena oferty zostanie podana przez Kupującego na formularzu stanowiącym Zał. nr 1
- 9.2. Cena winna być wyrażona w złotych polskich.
- 9.3. Kupujący składający ofertę nie może zaoferować ceny niższej niż minimalna cena zakupu.
- 9.4. Sprzedający wyznaczył minimalną cenę na min. 500 zł (z VAT) brutto za sprzedane drewno
- 9.5. Oferty opiewające na cenę niższą niż podana tj. 500zł (z VAT) zostaną uznane za nieważne i będą odrzucone jako nie spełniające warunków Instrukcji dla Kupującego.
- 9.6. 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 (projekt winien być uzgodniony w RDW oraz zatwierdzony w WZDW w Poznaniu) przed rozpoczęciem robót
 - uzyskanie pozwolenia na zajęcie pasa drogowego na czas 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 karpiny
 - transport,
 - sprzątnięcie z pasa drogowego i przyległego terenu gałęzi i innych zanieczyszczeń po wykonanych robotach,
 - organizacja robót związanych z pozyskaniem drewna w sposób minimalizujący utrudnienia w ruchu drogowym.

10. Zasady jakimi Sprzedający będzie się kierował przy wyborze oferty.

- 10.1. Spośród złożonych ofert, zostanie wybrana ta, która okaże się najkorzystniejsza tzn. taka, która zawierać będzie najwyższą cenę brutto jaką uzyska Sprzedający .
- 10.2. Oferta, która zawiera cenę niższą od ceny minimalnej wyznaczonej przez Sprzedającego będzie odrzucona.
- 10.3. Oferenci, którzy złożyli oferty, zawierające taką samą , najwyższą oferowaną cenę, wezmą udział w licytacji ustnej po otwarciu ofert.
- 10.4. Ceną wywoławczą będzie cena o której mowa w pkt. 10.3.
- 10.5. Każda następną licytowana cena musi podwyższać cenę poprzednio licytowaną minimum o 200,00 zł brutto.
- 10.6. W wyniku przeprowadzonej licytacji zostanie wybrany Kupujący, który wylicytował najwyższą cenę zakupu drewna.
- 10.7. Z przeprowadzonej licytacji zostanie sporządzony Protokół.

11. Informacje o formalnościach podejmowanych po wyborze oferty.

- 11.1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Sprzedający zawiadomi pisemnie wszystkich Kupujących, którzy złożyli oferty, podając nazwę, adres Kupującego oraz cenę brutto oferty którą wybrano.
- 11.2. W przypadku wyboru oferty Kupujący zobowiązany jest do zawarcia umowy w terminie 14 dni licząc od chwili uzyskania informacji o wyborze oferty.
- 11.3. Wadium wniesione przez wybranego Kupującego zostanie zaliczone na poczet zabezpieczenia należytego wykonania, pozostałym uczestnikom natomiast zostanie zwrócone na wskazane przez nich konto niezwłocznie po dokonaniu wyboru oferty.

- 11.4. Kupujący w terminie 14 dni od daty podpisania umowy winien dokonać płatności za zakupione drewno na podstawie faktury wystawionej przez Sprzedającego oraz wnieść na konto Sprzedającego opłatę zabezpieczającą określoną w pkt. 7.1.
- 11.5. Przed przystąpieniem do robót, Kupujący okaże dowód wpłaty, który jest warunkiem przekazania placu robót przez Sprzedającego oraz uzyska pozwolenie na zajęcie pasa drogowego.
- 11.6. Z chwilą przekazania placu robót Kupujący przejmuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drodze w okresie wykonywania robót.
- 11.7. 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, uchyla się od zawarcia umowy w terminie o którym mowa w pkt. 11.2., wadium przepada na rzecz Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, a Sprzedający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

Umowa

Wzór umowy stanowi załącznik Nr 4

Załącznik Nr 1

.....
(pieczęć adresowa Kupującego)

OFERTA CENOWA

Rejon Dróg Wojewódzki w Gnieźnie

Odpowiadając na zaproszenie do składania ofert na zakup drzew rosnących „na pniu”, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 187, 190, 196, 197, 241, 251 i 260
wg Szczegółowego wykazu drzew, oferujemy cenę zakupu w wysokości:

..... zł netto
..... %zł VAT
..... zł brutto

słownie brutto.....złoty

Termin wykonania: 31.10.2014 r.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami określonymi w Specyfikacji i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Dokonaliśmy wizji w terenie i nie wnosimy zastrzeżeń dotyczących drzew przewidzianych do sprzedaży.
3. Prace wykonamy zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji.
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 Zał. Nr 4 do Specyfikacji.
6. Do oferty załączam dokument wymieniony w pkt. 4.2. specyfikacji.

Dane wykonawcy

Nazwa

Adres

nr tel.

nr faks

Podpisano:

.....
(Kupujący)

....., dnia r.
(miejscowość)

Załącznik Nr 2

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ DRZEW**Sklasyfikowanych jako opał – S4**

| Nr drzewa | Gatunek drzewa | Średnica pnia (cm) | Wysokość drzewa (m) | Lokalizacja | Szacunkowa masa drewna opałowego (m ³) | Kilometr drogi | Gmina/Miasto |
|--|----------------|--------------------|---------------------|-------------|--|----------------|---------------|
| Miasto Wągrowiec – DW nr 190 ul. Gnieźnieńska | | | | | | | |
| 1 | Lipa | 76 | 22 | Str. lewa | 4,14 | 65+450 | Wągrowiec |
| 2 | Lipa | 86 | 22 | Str. lewa | 5,30 | 65+680 | Wągrowiec |
| 4 | Lipa | 80 | 22 | Str. lewa | 4,59 | 65+822 | Wągrowiec |
| RAZEM | | | | | 14,03 | | |
| Miasto Wągrowiec – DW nr 196 ul. Skocka | | | | | | | |
| 1 | Lipa | 57 | 20 | Str. lewa | 2,16 | 50+060 | Wągrowiec |
| 2 | Lipa | 60 | 20 | Str. lewa | 2,38 | 50+067 | Wągrowiec |
| 3 | Lipa | 65 | 22 | Str. lewa | 3,03 | 50+200 | Wągrowiec |
| RAZEM | | | | | 7,57 | | |
| Miasto Wągrowiec – DW 241 ul. Rogozińska | | | | | | | |
| 1 | Lipa | 60 | 20 | Str. lewa | 2,38 | 119+190 | Wągrowiec |
| 2 | Lipa | 60 | 20 | Str. lewa | 2,38 | 119+200 | Wągrowiec |
| 3 | Lipa | 65 | 20 | Str. lewa | 2,79 | 119+800 | Wągrowiec |
| RAZEM | | | | | 7,55 | | |
| Gmina Wągrowiec – DW nr 241 ul. Kaliska | | | | | | | |
| 1 | Topola | 85 | 23 | Str. prawa | 5,78 | 113+705 | gm. Wągrowiec |
| 2 | Topola | 80 | 24 | Str. prawa | 5,03 | 113+715 | gm. Wągrowiec |

| | | | | | | | |
|---|---------|----|----|------------|-------|---------|---------------------------------------|
| 3 | Topola | 80 | 24 | Str. prawa | 5,03 | 113+730 | gm. Wągrowiec |
| 4 | Topola | 70 | 22 | Str. prawa | 3,29 | 113+734 | gm. Wągrowiec |
| 5 | Topola | 73 | 23 | Str. prawa | 4,06 | 113+743 | gm. Wągrowiec |
| 6 | Topola | 60 | 22 | Str. prawa | 2,43 | 113+753 | gm. Wągrowiec |
| 7 | Topola | 83 | 22 | Str. prawa | 5,18 | 113+763 | gm. Wągrowiec |
| 8 | Topola | 51 | 19 | Str. prawa | 1,55 | 113+774 | gm. Wągrowiec |
| 9 | Topola | 67 | 22 | Str. lewa | 3,02 | 113+050 | gm. Wągrowiec |
| RAZEM | | | | | 35,37 | | |
| Gmina Wągrowiec – DW nr 190 – Oporzyn, Pawłowo, Toniszewo, Kopaszyn, Łaziska | | | | | | | |
| 1 | Kasztan | 67 | 19 | Str. prawa | 3,77 | 48+020 | gm. Wągrowiec (Oporzyn) |
| 2 | Kasztan | 64 | 19 | Str. prawa | 3,42 | 48+040 | gm. Wągrowiec (Oporzyn) |
| 3 | Kasztan | 64 | 19 | Str. prawa | 3,42 | 48+050 | gm. Wągrowiec (Oporzyn) |
| 4 | Kasztan | 64 | 19 | Str. prawa | 3,42 | 48+060 | gm. Wągrowiec (Oporzyn) |
| 5 | Klon | 32 | 18 | Str. lewa | 0,62 | 48+640 | gm. Wągrowiec (Oporzyn) |
| 6 | Topola | 73 | 23 | Str. lewa | 4,06 | 49+860 | gm. Wągrowiec (Pawłowo Żońskie) |
| 7 | Klon | 41 | 17 | Str. lewa | 1,25 | 49+930 | gm. Wągrowiec (Pawłowo Żońskie) |
| 8 | Kasztan | 83 | 21 | Str. lewa | 6,48 | 50+530 | gm. Wągrowiec (Pawłowo Żońskie) |
| 9 | Kasztan | 83 | 21 | Str. prawa | 6,48 | 52+695 | gm. Wągrowiec (Toniszewo) |
| 10 | Kasztan | 95 | 23 | Str. prawa | 8,13 | 52+930 | gm. Wągrowiec (Toniszewo) |
| 11 | Jesion | 57 | 21 | Str. lewa | 2,63 | 55+475 | gm. Wągrowiec (Kopaszyn) |
| 12 | Klon | 60 | 18 | Str. prawa | 2,81 | 55+480 | Wągrowiec |

| | | | | | | | |
|---|---------|----|----|------------|-------|--------|-------------------------|
| | | | | | | | (Kopaszyn) |
| 13 | Lipa | 92 | 21 | Str. prawa | 5,83 | 66+630 | gm. Wągrowiec (Łaziska) |
| 14 | Kasztan | 70 | 19 | Str. prawa | 4,13 | 68+880 | gm. Wągrowiec (Łaziska) |
| 15 | Kasztan | 76 | 19 | Str. prawa | 4,91 | 68+995 | gm. Wągrowiec (Łaziska) |
| 16 | Kasztan | 73 | 18 | Str. prawa | 4,29 | 69+330 | gm. Wągrowiec (Łaziska) |
| 17 | Kasztan | 54 | 18 | Str. prawa | 2,29 | 69+550 | gm. Wągrowiec (Łaziska) |
| 18 | Kasztan | 64 | 19 | Str. prawa | 3,20 | 69+860 | gm. Wągrowiec (Łaziska) |
| RAZEM | | | | | 71,14 | | |
| Gmina Wągrowiec – DW nr 251 – Tarnowo Pałuckie | | | | | | | |
| 1 | Kasztan | 64 | 19 | Str. prawa | 3,42 | 1+205 | gm. Wągrowiec |
| 2 | Kasztan | 64 | 19 | Str. prawa | 3,42 | 1+298 | gm. Wągrowiec |
| 3 | Kasztan | 64 | 19 | Str. prawa | 3,42 | 1+475 | gm. Wągrowiec |
| 4 | Jesion | 73 | 18 | Str. prawa | 4,29 | 2+897 | gm. Wągrowiec |
| RAZEM | | | | | 14,55 | | |
| Miasto i Gmina Murowana Goślina DW nr 187 | | | | | | | |
| 1 | Jesion | 89 | 21 | Str. Prawa | 6,35 | 51+795 | gm. Murowana Goślina |
| 2 | Klon | 76 | 21 | Str. Lewa | 4,63 | 54+100 | gm. Murowana Goślina |
| 3 | Jesion | 51 | 18 | Str. Lewa | 1,83 | 54+400 | gm. Murowana Goślina |
| 4 | Jesion | 70 | 19 | Str. Lewa | 3,38 | 54+415 | gm. Murowana Goślina |
| 5 | Jesion | 83 | 19 | Str. Lewa | 5,48 | 54+504 | gm. Murowana Goślina |
| 6 | Jesion | 84 | 20 | Str. Lewa | 5,65 | 54+530 | gm. Murowana Goślina |
| 7 | Jesion | 63 | 18 | Str. prawa | 2,97 | 54+610 | gm. Murowana Goślina |

| | | | | | | | |
|----|--------|-----|----|------------|------|--------|----------------------|
| 8 | Jesion | 56 | 18 | Str. prawa | 2,35 | 54+620 | gm. Murowana Goślina |
| 9 | Jesion | 56 | 17 | Str. prawa | 2,05 | 54+780 | gm. Murowana Goślina |
| 10 | Jesion | 77 | 18 | Str. lewa | 3,93 | 54+830 | gm. Murowana Goślina |
| 11 | Topola | 102 | 23 | Str. prawa | 8,18 | 56+550 | gm. Murowana Goślina |
| 12 | Topola | 87 | 23 | Str. Prawa | 5,94 | 56+560 | gm. Murowana Goślina |
| 13 | Topola | 99 | 23 | Str. prawa | 7,70 | 56+570 | gm. Murowana Goślina |
| 14 | Topola | 80 | 23 | Str. lewa | 4,87 | 57+650 | gm. Murowana Goślina |
| 15 | Topola | 84 | 22 | Str. lewa | 5,48 | 57+700 | gm. Murowana Goślina |
| 16 | Topola | 73 | 23 | Str. lewa | 4,06 | 57+730 | gm. Murowana Goślina |
| 17 | Topola | 73 | 23 | Str. lewa | 4,06 | 57+750 | gm. Murowana Goślina |
| 18 | Topola | 80 | 23 | Str. lewa | 4,87 | 57+790 | gm. Murowana Goślina |

RAZEM

83,78

Gmina Czerwonak DW nr 196 – Miękowo, Owińska, Bolechowo

| | | | | | | | |
|---|------------------|----|----|------------|------|--------|-------------------------|
| 1 | Robinia (akacja) | 56 | 16 | Str. prawa | 2,21 | 7+940 | gm. Czerwonak (Miękowo) |
| 2 | Robinia (akacja) | 61 | 16 | Str. prawa | 2,61 | 7+960 | gm. Czerwonak (Miękowo) |
| 3 | Klon | 37 | 14 | Str. prawa | 0,87 | 7+995 | gm. Czerwonak |
| 4 | Klon | 22 | 12 | Str. prawa | 0,27 | 8+850 | gm. Czerwonak (Owińska) |
| 5 | Klon | 16 | 11 | Str. prawa | 0,16 | 9+950 | gm. Czerwonak (Owińska) |
| 6 | Klon | 19 | 12 | Str. lewa | 0,2 | 10+660 | gm. Czerwonak |
| 7 | Klon | 21 | 12 | Str. lewa | 0,25 | 10+710 | gm. Czerwonak |
| 8 | Klon | 56 | 16 | Str. prawa | 2,21 | 12+680 | gm. Czerwonak |

| | | | | | | | |
|--|--------|----|----|------------|-------|---------|-----------------------------|
| | | | | | | | (Bolechowo) |
| 9 | Klon | 24 | 13 | Str. prawa | 0,35 | 13+150 | gm. Czerwonak (Bolechowo) |
| 10 | Klon | 16 | 11 | Str. prawa | 0,16 | 13+340 | gm. Czerwonak (Bolechowo) |
| RAZEM | | | | | 9,29 | | |
| Miasto i Gmina Gołańcz DW nr 241 – m. Panigródz | | | | | | | |
| 1 | Lipa | 60 | 21 | Str. lewa | 2,50 | 95+560 | gm. Gołańcz |
| 2 | Lipa | 67 | 22 | Str. lewa | 3,22 | 95+860 | gm. Gołańcz |
| 3 | Lipa | 64 | 21 | Str. lewa | 2,83 | 95+890 | gm. Gołańcz |
| 4 | Klon | 73 | 21 | Str. prawa | 4,72 | 95+940 | gm. Gołańcz |
| RAZEM | | | | | 13,27 | | |
| Gmina Rogoźno – DW nr 241 m. Marlewo | | | | | | | |
| 1 | Klon | 57 | 56 | Str. lewa | 2,35 | 130+798 | gm. Rogoźno |
| 2 | Klon | 41 | 40 | Str. prawa | 1,19 | 131+415 | gm. Rogoźno |
| 3 | Klon | 38 | 38 | Str. prawa | 1,13 | 131+501 | gm. Rogoźno |
| RAZEM | | | | | 4,67 | | |
| Gmina Mieścisko – DW nr 190 – Zbietka, Mieścisko, Miłosławice, Jaroszewo Pierwsze | | | | | | | |
| 1 | Jesion | 89 | 21 | Str. prawa | 6,35 | 71+813 | gm. Mieścisko (Zbietka) |
| 2 | Jesion | 54 | 17 | Str. lewa | 2,08 | 71+950 | gm. Mieścisko (Zbietka) |
| 3 | Jesion | 57 | 19 | Str. lewa | 2,16 | 72+020 | gm. Mieścisko (Zbietka) |
| 4 | Jesion | 51 | 17 | Str. lewa | 1,78 | 72+485 | gm. Mieścisko (Zbietka) |
| 5 | Jesion | 57 | 17 | Str. lewa | 1,93 | 72+560 | gm. Mieścisko (Zbietka) |
| 6 | Jesion | 38 | 16 | Str. lewa | 0,89 | 77+780 | gm. Mieścisko (Miłosławice) |
| 7 | Jesion | 57 | 18 | Str. prawa | 2,33 | 79+740 | gm. Mieścisko (Miłosławice) |
| 8 | Klon | 57 | 16 | Str. prawa | 2,21 | 79+750 | gm. Mieścisko (Miłosławice) |

| | | | | | | | |
|---|--------|----|----|------------|-------|--------|---------------------------------|
| 9 | Klon | 64 | 21 | Str. prawa | 2,83 | 80+810 | gm. Mieścisko |
| 10 | Klon | 38 | 18 | Str. lewa | 1,13 | 83+720 | gm. Mieścisko (Jaroszewo) |
| 11 | Klon | 51 | 18 | Str. lewa | 2,35 | 83+798 | gm. Mieścisko (Jaroszewo) |
| 12 | Lipa | 45 | 19 | Str. prawa | 1,36 | 74+588 | gm. Mieścisko (m. Mieścisko) |
| 13 | Lipa | 66 | 19 | Str. prawa | 4,03 | 74+593 | gm. Mieścisko (m. Mieścisko) |
| RAZEM | | | | | 31,43 | | |
| Miasto i Gmina Skoki – DW nr 197 – Pawłowo Skockie | | | | | | | |
| 1 | Topola | 57 | 19 | Str. prawa | 1,92 | 1+090 | gm. Skoki |
| 2 | Topola | 61 | 21 | Str. prawa | 2,40 | 1+200 | gm. Skoki |
| 3 | Topola | 51 | 19 | Str. prawa | 1,55 | 1+230 | gm. Skoki |
| 4 | Topola | 53 | 19 | Str. prawa | 1,66 | 1+230 | gm. Skoki |
| 5 | Topola | 76 | 23 | Str. prawa | 4,21 | 1+250 | gm. Skoki |
| 6 | Topola | 67 | 22 | Str. prawa | 3,02 | 1+256 | gm. Skoki |
| 7 | Topola | 70 | 23 | Str. prawa | 3,44 | 1+320 | gm. Skoki |
| 8 | Topola | 64 | 22 | Str. prawa | 2,76 | 1+340 | gm. Skoki |
| 9 | Topola | 84 | 24 | Str. prawa | 5,02 | 1+360 | gm. Skoki |
| 10 | Topola | 60 | 21 | Str. prawa | 2,40 | 1+380 | gm. Skoki |
| 11 | Topola | 57 | 20 | Str. prawa | 2,01 | 1+390 | gm. Skoki |
| 12 | Topola | 59 | 20 | Str. prawa | 2,15 | 1+410 | gm. Skoki |
| 13 | Topola | 43 | 17 | Str. prawa | 1,01 | 1+420 | gm. Skoki |
| 14 | Topola | 80 | 22 | Str. lewa | 4,59 | 4+660 | gm. Skoki |
| 15 | Topola | 67 | 22 | Str. lewa | 3,02 | 4+670 | gm. Skoki |
| 16 | Topola | 70 | 23 | Str. lewa | 3,44 | 4+675 | gm. Skoki |
| 17 | Topola | 73 | 23 | Str. lewa | 4,36 | 4+685 | gm. Skoki |
| 18 | Brzoza | 49 | 22 | Str. lewa | 1,42 | 4+720 | gm. Skoki |

| | | | | | | | |
|---|--------|----|----|------------|-------|----------|----------------|
| RAZEM | | | | | 50,38 | | |
| Gmina Gniezno – DW nr 190 – Piekary, Obora | | | | | | | |
| 1 | Klon | 56 | 16 | Str. lewa | 2,15 | 101+600 | gm. Gniezno |
| 2 | Klon | 57 | 16 | Str. lewa | 2,21 | 101+710 | gm. Gniezno |
| 3 | Lipa | 75 | 16 | Str. lewa | 3,24 | 102+350 | gm. Gniezno |
| 4 | Klon | 46 | 16 | Str. lewa | 1,49 | 102+395 | gm. Gniezno |
| 5 | Klon | 51 | 16 | Str. prawa | 1,83 | 102+650 | gm. Gniezno |
| 6 | Klon | 43 | 16 | Str. lewa | 1,30 | 102+810 | gm. Gniezno |
| 7 | Klon | 25 | 12 | Str. lewa | 0,35 | 102+830 | gm. Gniezno |
| 8 | Lipa | 48 | 16 | Str. prawa | 1,25 | 103+600 | gm. Gniezno |
| RAZEM | | | | | 13,82 | | |
| Miasto Gniezno – Plac RDW – Al. Reymonta 32 | | | | | | | |
| 1 | Klon | 32 | 9 | | 0,29 | Plac RDW | Gniezno |
| 2 | Klon | 15 | 7 | | 0,08 | Plac RDW | Gniezno |
| 3 | Klon | 19 | 9 | | 0,10 | Plac RDW | Gniezno |
| 4 | Lipa | 37 | 16 | | 0,77 | Plac RDW | Gniezno |
| RAZEM | | | | | 1,24 | | |
| Miasto Gniezno – DW nr 260 – ul. Lecha | | | | | | | |
| 1 | Lipa | 29 | 11 | Str. prawa | 0,38 | 0+760 | m. Gniezno |
| 2 | Lipa | 17 | 8 | Str. prawa | 0,11 | 0+810 | m. Gniezno |
| 3 | Lipa | 26 | 11 | Str. lewa | 0,32 | 0+820 | m. Gniezno |
| 4 | Lipa | 11 | 6 | Str. lewa | 0,05 | 0+835 | m. Gniezno |
| 5 | Lipa | 13 | 7 | Str. lewa | 0,07 | 0+840 | m. Gniezno |
| RAZEM | | | | | 0,93 | | |
| Gmina Niechanowo – DW nr 260 – Żelazkowo, Miroszka, Niechanowo | | | | | | | |
| 1 | Jesion | 56 | 17 | Str. prawa | 2,05 | 9+990 | gm. Niechanowo |
| 2 | Jesion | 54 | 16 | Str. lewa | 1,88 | 10+080 | gm. Niechanowo |
| 3 | Jesion | 58 | 17 | Str. prawa | 2,20 | 11+770 | gm. Niechanowo |
| 4 | Jesion | 45 | 17 | Str. prawa | 1,50 | 11+790 | gm. Niechanowo |

| | | | | | | | |
|--|------------------|----|----|------------|-------|--------|--------------------------------|
| 5 | Jesion | 51 | 18 | Str. prawa | 1,83 | 11+960 | gm. Niechanowo |
| 6 | Jesion | 60 | 19 | Str. prawa | 2,69 | 12+250 | gm. Niechanowo |
| 7 | Jesion | 60 | 19 | Str. prawa | 2,69 | 12+270 | gm. Niechanowo |
| 8 | Jesion | 55 | 17 | Str. lewa | 1,50 | 12+450 | gm. Niechanowo |
| 9 | Jesion | 60 | 19 | Str. lewa | 2,69 | 12+620 | gm. Niechanowo |
| RAZEM | | | | | 19,03 | | |
| Gmina Łubowo – DW nr 197 - Owieczki | | | | | | | |
| 1 | Lipa | 43 | 16 | Str. Lewa | 1,09 | 24+580 | Owieczki |
| 2 | Lipa | 48 | 16 | Str. Lewa | 1,37 | 24+650 | Owieczki |
| 3 | Robinia (Akacja) | 32 | 15 | Str. prawa | 0,65 | 25+350 | Owieczki |
| 4 | Klon | 32 | 15 | Str. prawa | 0,65 | 25+780 | Owieczki |
| 5 | Klon | 35 | 15 | Str. prawa | 0,82 | 25+790 | Owieczki |
| 6 | Klon | 48 | 16 | Str. lewa | 1,62 | 25+810 | Owieczki |
| RAZEM | | | | | 6,20 | | |
| Gmina Kłecko – DW nr 190 – Jaroszewo Pierwsze, Kłecko, Działyń DW nr 197 - Komorowo | | | | | | | |
| 1 | Jesion | 10 | 9 | Str. lewa | 0,03 | 84+400 | gm. Kłecko (Jaroszewo I) |
| 2 | Jesion | 19 | 10 | Str. lewa | 0,12 | 84+500 | gm. Kłecko (Jaroszewo I) |
| 3 | Klon | 41 | 15 | Str. prawa | 1,07 | 89+300 | gm. Kłecko (Kłecko) |
| 4 | Klon | 60 | 15 | Str. lewa | 2,11 | 92+380 | gm. Kłecko (Kłecko Kolonia) |
| 5 | Klon | 80 | 16 | Str. lewa | 4,50 | 92+750 | gm. Kłecko (Kłecko Kolonia) |
| 6 | Klon | 72 | 16 | Str. lewa | 3,65 | 92+930 | gm. Kłecko (Kłecko Kolonia) |
| 7 | Klon | 60 | 15 | Str. lewa | 2,11 | 92+950 | gm. Kłecko (Kłecko Kolonia) |
| 8 | Klon | 35 | 14 | Str. prawa | 0,82 | 95+480 | gm. Kłecko (Działyń) |
| 9 | Klon | 32 | 14 | Str. lewa | 0,65 | 95+520 | gm. Kłecko (Działyń) |
| 10 | Lipa | 41 | 15 | Str. prawa | 0,80 | 23+050 | gm. Kłecko |

| | | | | | | | |
|--|--------|----|----|------------|-------|----------|-----------------------------------|
| | | | | | | (DW 197) | (Komorowo) |
| RAZEM | | | | | 15,86 | | |
| Gmina Strzałkowo DW nr 260 - Kokczyn | | | | | | | |
| 1 | Jesion | 41 | 15 | Str. prawa | 0,80 | 27+350 | gm. Strzałkowo (Kokczyn Drugi) |
| RAZEM | | | | | 0,80 | | |
| Gmina Damasławek – DW nr 251 - Niemczyn | | | | | | | |
| 1 | Topola | 84 | 24 | Str. lewa | 5,02 | 11+390 | gm. Damasławek (Niemczyn) |
| 2 | Topola | 84 | 24 | Str. lewa | 5,02 | 11+391 | gm. Damasławek (Niemczyn) |
| RAZEM | | | | | 10,04 | | |

| | |
|---------------|---------------|
| RAZEM: | 410,95 |
|---------------|---------------|

Załącznik Nr 3

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 Gnieźnie.

Zakres stosowania

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

Zakres robót objętych Instrukcją

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wycinki 151 szt. drzew we wskazanych przez Sprzedającego miejscach na drogach wojewódzkich nr 187, 190, 196, 197, 241, 251 i 260

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,
- frezarki do pniaków,
- 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.

- 4.1.1 **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 2003r (Dz. U nr 177 poz. 1729 z dnia 14.10.2003r).

Zabronione jest obalanie drzew na drogę bez zatrzymania ruchu oraz prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia robót.

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.

4.1.2 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 20cm poniżej uregulowanego pobocza,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince z terenu miejsca wycinki.
- wywiezienie pozyskanego drewna
- zasypanie dołu ziemią , wyrównanie i ubicie.

4.1.3 Ścinka 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 20cm poniżej poziomu uregulowanego pobocza,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince z terenu miejsca wycinki,,
- wywiezienie pozyskanego drewna
- zasypanie dołu ziemią , wyrównanie i ubicie.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości robót

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie wykonanych robót tj. - sprawdzeniu kompletności usunięcia drzew zgodnym z wykazem,(Zał. Nr 2) -obejmującej kompletne usunięcie gałęzi i konarów, wyfrezowaniu pniaków, zasypania dołów.

6. OBMIAK 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

ZATWIERDZAM: