

**Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu**  
**Rejon Dróg Wojewódzkich w Ostrowie Wlkp.**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW SPRZEDAŻY**  
**DRZEW NA PNIU**

*rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej*  
*nr 438, 442, 443, 444, 445, 447, 449, 450 RDW w Ostrowie Wlkp.*

**Zatwierdzono**  
**w Wielkopolskim Zarządzie Dróg**  
**Wojewódzkich w Poznaniu**

**Z-ca Dyrektora Krzysztof Józwiak**

podpis

**Poznań, dnia 29.09.2014 r.**

**OSTRÓW WLKP., 2014 r.**

**Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi  
wojewódzkiej nr 438, 442, 443, 444,445, 447, 449, 450  
RDW w Ostrowie Wlkp.**

*INSTRUKCJA DLA KUPUJĄCEGO*

**1. Nazwa i adres Sprzedającego**

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

**2. Opis sprzedaży**

Sprzedający sprzedaje drzewa „na pniu”, natomiast Kupujący zobowiązuje się zakupione drzewa wyciąć, usunąć przez frezowanie karpinę oraz uprzątnąć 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 117,50 m<sup>3</sup>** pozyskanego **drewna opałowego** 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.**

**40 dni od daty podpisania umowy.**

**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.

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, faxem lub pisemnie.

5.2. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Kupującymi jest: Rafał Płócienniczak.

## **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, na której będzie widniał napis:

***Rejon Dróg Wojewódzkich w Ostrowie Wlkp.***

***Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 438,  
442, 443, 444, 445, 447, 449, 450 RDW w Ostrowie Wlkp.***

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. Wykonawca wniesie w terminie 14 dni od podpisania umowy, prócz zapłaty za drewno, zabezpieczenie w wysokości **2.411,07 zł**, które Sprzedający zwróci niezwłocznie po zakończeniu robót i uprzątnięciu pasa drogowego.

## **8. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

8.1. Oferty należy składać w siedzibie Sprzedającego

Rejon Dróg Wojewódzkich w Ostrowie Wlkp.

Ul. Staroprzygodzka 25, pok. Nr 15

63-400 Ostrów Wlkp. w sekretariacie

8.2. **Termin składania ofert upływa w dniu 15.10.2014 r. o godz. 9.00.**

8.3. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 15.10.2014 r. o godz. 9.15.**

8.4. Podczas otwarcia ofert zamawiający 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
- 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 wywoławcza będzie cena o której mowa w pkt. 9.4.

10.5. Każda następna 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 7 dni licząc od chwili uzyskania informacji o wyborze oferty.

11.3. 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. 7.1.

11.4. Przed przystąpieniem do robót, Kupujący okaże dowód wpłaty, który jest warunkiem przekazania placu robót przez Sprzedającego.

11.5. Z chwilą przekazania placu robót Kupujący przejmuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drodze w okresie wykonywania robót.

11.6. Z chwilą przekazania placu robót Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za stan jakościowy drzew ujętych w Szczegółowym wykazie drzew.

11.7. Jeżeli Kupujący, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w terminie o którym mowa w pkt. 11.2., Sprzedający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

## **12. Umowa**

Wzór umowy stanowi załącznik Nr 4

.....  
(pieczęć adresowa Kupującego)

**OFERTA CENOWA**

**Rejon Dróg Wojewódzki  
w Ostrowie Wlkp.**

1. Odpowiadając na zaproszenie do składania ofert **na zakup drzew rosnących „na pniu”, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 438, 442, 443, 444,445, 447, 449, 450 RDW w Ostrowie Wlkp.**, wg Szczegółowego wykazu drzew, oferujemy cenę zakupu w wysokości:

- brutto ..... zł

Słownie (.....zł...../100)

Termin wykonania: **40 dni od daty podpisania umowy.**

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami określonymi w Instrukcji dla Kupującego i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
3. Dokonaliśmy wizji w terenie i nie wnosimy zastrzeżeń dotyczących drzew przewidzianych do sprzedaży.
4. Prace wykonamy zgodnie z warunkami określonymi w Instrukcji dla Kupującego wykonania robót przy wycince „na pniu”.
5. Oświadczamy, że załączony do Instrukcji dla Kupującego projekt Umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie określonym przez Sprzedającego.
6. Przyjmujemy warunki płatności ujęte w projekcie Umowy stanowiącym Zał. Nr 4 do Instrukcji.
7. Do oferty załączam dokument wymieniony w pkt. 4.2. Instrukcji dla Kupującego.

Dane Kupującego:

Nazwa .....

Adres .....

nr tel. ....

nr faks .....

**Podpisano:**

.....  
(Kupujący)

## SZCZEGÓŁOWY WYKAZ DRZEW - drewno opałowe

L.p.	Nr drogi	Lokalizacja strona drogi kilometr Miasto/Gmina		Rodzaj drzewa	Nr drzewa	Średnica pnia (w cm)	miaższość (m3)
1	438	Borek Wlkp. ul. Koźmińska 7	Borek Wlkp.	świerk	1.	13	0,0265
2	438	5+660 str. lewa	Borek Wlkp.	jesion	2.	41	0,3581
3	438	5+680 str. lewa	Borek Wlkp.	jesion	3.	47	0,5434
4	438	5+695 str. lewa	Borek Wlkp.	jesion	4	44	0,4200
5	438	7+205 str. lewa	Borek Wlkp.	klon	5	40	0,3385
6	438	11+960 str. lewa	Koźmin Wlkp.	topola	1	67	1,2338
7	438	15+940 str. lewa	Koźmin Wlkp.	topola	2	77	1,6382
8	438	16+000 str. lewa	Koźmin Wlkp.	klon	3	27	0,1425
9	438	16+320 str. lewa	Koźmin Wlkp.	lipa	4	24	0,1099
10	442	37+540 str. prawa	Gizałki	topola	1.	74	1,4971
11	442	59+170 str. prawa	Gizałki	lipa	1.	39	0,3385
12	442	59+770 str. prawa	Gizałki	klon	2.	35	0,2657
13	442	59+785 str. prawa	Gizałki	klon	3.	38	0,3195
14	442	61+015 str. prawa	Gizałki	topola	4.	68	1,2759
15	442	61+404 str. prawa	Gizałki	topola	5.	73	1,4514
16	442	64+180 str. lewa	Gizałki	topola	6.	89	1,9399
17	442	64+310 str. prawa	Gizałki	klon	7.	41	0,3581
18	442	64+395 str. lewa	Gizałki	klon	8.	31	0,2018
19	442	64+340 str. lewa	Gizałki	klon	9.	30	0,1872
20	442	64+415 str. prawa	Gizałki	klon	10.	38	0,3195
21	442	66+805 str. prawa	Gizałki	topola	11.	95	2,3234
22	442	67+160 str. prawa	Gizałki	topola	12.	89	2,1547
23	442	67+190 str. lewa	Gizałki	topola	13.	80	1,6867
24	442	67+205 str. prawa	Gizałki	topola	14.	90	2,0457
25	442	67+310 str. prawa	Gizałki	topola	15.	86	1,9923
26	442	67+320 str. prawa	Gizałki	topola	16.	88	1,8908
27	442	67+340 str. lewa	Gizałki	topola	17.	64	1,1118
28	442	67+350 str. lewa	Gizałki	topola	18.	60	0,9589
29	442	67+410 str. prawa	Gizałki	topola	19.	62	1,0339
30	442	67+650 str. lewa	Gizałki	topola	20.	68	1,2759
31	442	67+870 str. lewa	Gizałki	topola	21.	71	1,3623
32	442	68+100 str. prawa	Gizałki	topola	22.	119	2,9911
33	442	68+110 str. prawa	Blizanów	topola	23.	99	2,5582
34	442	69+010 str. prawa	Blizanów	topola	24.	113	3,3306
35	442	69+070 str. prawa	Blizanów	topola	25.	105	2,8044

36	442	69+090 str. lewa	Blizanów	topola	26.	91	2,0999
37	442	69+097 str. prawa	Blizanów	topola	27.	111	2,5208
38	442	69+100 str. lewa	Blizanów	topola	28.	77	1,6382
39	442	69+130 str. lewa	Blizanów	topola	29.	84	1,8876
40	442	69+970 str. lewa	Blizanów	topola	30.	84	1,8876
41	442	69+985 str. lewa	Blizanów	topola	31.	74	1,4971
42	442	70+200 str. lewa	Blizanów	topola	32.	95	2,3234
43	442	70+425 str. prawa	Blizanów	topola	33.	73	1,4514
44	442	70+440 str. prawa	Blizanów	topola	34.	83	1,8363
45	442	71+025 str. prawa	Blizanów	topola	35.	77	1,6382
46	442	71+130 str. prawa	Blizanów	topola	36.	96	2,3810
47	442	71+175 str. prawa	Blizanów	topola	37.	88	2,0999
48	442	71+185 str. prawa	Blizanów	topola	38.	81	1,7359
49	442	71+200 str. prawa	Blizanów	topola	39.	97	2,4394
50	443	18+740 str. lewa	Czermin	topola	1.	89	2,1547
51	444	19+180 str. prawa	Odolanów	topola	16.	53	0,6819
52	444	20+120 str. prawa	Odolanów	akacja	17.	22	0,0905
53	444	20+650 str. lewa	Odolanów	lipa	18.	35	0,2657
54	445	0+250 str. prawa	Odolanów	jesion	1.	40	0,3385
55	445	1+115 str. lewa	Odolanów	jesion	2.	38	0,3195
56	445	1+207 str. lewa	Odolanów	jesion	3.	28	0,1543
57	445	1+298 str. lewa	Odolanów	jesion	4.	40	0,3385
58	445	1+665 str. prawa	Odolanów	jesion	5.	31	0,2018
59	445	1+679 str. prawa	Odolanów	jesion	6.	41	0,3581
60	445	1+708 str. prawa	Odolanów	jesion	7.	38	0,3195
61	445	1+895 str. lewa	Odolanów	jesion	8.	42	0,3782
62	445	1+943 str. lewa	Odolanów	jesion	9.	48	0,5698
63	445	1+908 str. lewa	Odolanów	jesion	10.	52	0,6529
64	445	2+098 str. prawa	Odolanów	jesion	11.	40	0,3385
65	445	2+172 str. prawa	Odolanów	jesion	12.	37	0,3010
66	445	4+160 str. prawa	Odolanów	topola	24.	61	0,9960
67	447	6+250 str. prawa	Mikstat	lipa	1.	70	1,1915
68	447	7+100 str. prawa	Mikstat	lipa	2.	63	0,9707
69	447	16+601 str. lewa	Grabów n. Prosną	jesion	4.	47	0,5434
70	449	5+880 str. prawa	Kobyła Góra	topola	1.	56	0,8516
71	449	5+920 str. prawa	Kobyła Góra	topola	2.	47	0,5434
72	449	5+950 str. prawa	Kobyła Góra	topola	3.	57	0,8867
73	449	6+267 str. lewa	Kobyła Góra	topola	4.	60	0,9589
74	449	6+340 str. prawa	Kobyła Góra	topola	5.	62	1,0339
75	449	6+440 str. lewa	Kobyła Góra	topola	6.	60	0,9589
76	449	6+460 str. lewa	Kobyła Góra	akacja	7.	65	1,0418
77	449	6+470 str. lewa	Kobyła Góra	topola	8.	47	0,5434
78	449	6+495 str. lewa	Kobyła Góra	topola	9.	60	0,9589
79	449	6+940 str. lewa	Kobyła Góra	topola	10.	64	1,1118
80	449	6+960 str. lewa	Kobyła Góra	topola	11.	50	0,5969
81	449	13+610 str. lewa	Kobyła Góra	topola	12.	64	1,1118



82	449	14+115 str. prawa	Kobyła Góra	topola	13.	70	1,3188
83	449	14+210 str. lewa	Kobyła Góra	topola	14.	64	1,1118
84	449	14+310 str. prawa	Kobyła Góra	topola	15.	60	0,9589
85	449	16+590 str. lewa	Kobyła Góra	topola	16.	74	1,4971
86	449	16+820 str. prawa	Kobyła Góra	topola	17.	60	0,9589
87	449	18+540 str. prawa	Kobyła Góra	topola	18.	70	1,3188
88	449	35+391 str. lewa	Grabów n. Prosną	dąb	31.	62	0,9361
89	449	36+530 str. lewa	Grabów n. Prosną	lipa	40.	43	0,3988
90	449	36+891 str. prawa	Grabów n. Prosną	lipa	51.	40	0,3385
91	449	43+250 str. lewa	Grabów n. Prosną	akacja	80.	57	0,8040
92	449	43+270 str. lewa	Grabów n. Prosną	akacja	81.	53	0,6819
93	449	43+282 str. lewa	Grabów n. Prosną	akacja	82.	52	0,6529
94	449	43+288 str. lewa	Grabów n. Prosną	akacja	83.	53	0,6819
95	449	43+304 str. lewa	Grabów n. Prosną	akacja	84.	53	0,6819
96	449	61+418 str. lewa	Brzeziny	jesion	85.	45	0,4924
97	449	61+761 str. lewa	Brzeziny	jesion	86.	22	0,0905
98	449	62+203 str. lewa	Brzeziny	klon	87.	33	0,2327
99	449	63+423 str. lewa	Brzeziny	klon	88.	53	0,6819
100	449	63+509 str. lewa	Brzeziny	klon	89.	54	0,7114
101	449	63+950 str. lewa	Brzeziny	jesion	94.	48	0,5698
102	449	64+340 str. lewa	Brzeziny	jesion	95.	44	0,4200
103	449	64+361 str. lewa	Brzeziny	jesion	96.	55	0,8173
104	450	29+180 str. prawa	Grabów n. Prosną	lipa	3.	64	1,0059
105	450	29+280 str. prawa	Grabów n. Prosną	lipa	4.	61	0,9021
106	450	29+390 str. prawa	Grabów n. Prosną	lipa	5.	45	0,4924
107	450	30+840 str. prawa	Grabów n. Prosną	lipa	6.	57	0,8040
108	450	31+219 str. lewa	Grabów n. Prosną	klon	7.	41	0,3581
109	450	31+550 str. lewa	Grabów n. Prosną	klon	8.	35	0,2657
110	450	31+703 str. prawa	Grabów n. Prosną	lipa	9.	57	0,8040
111	450	32+380 str. prawa	Grabów n. Prosną	lipa	10.	41	0,3581
112	450	32+483 str. prawa	Grabów n. Prosną	lipa	11.	25	0,1203
113	450	32+493 str. prawa	Grabów n. Prosną	lipa	12.	45	0,4924
114	450	36+230 str. lewa	Grabów n. Prosną	jesion	13.	45	0,4924
115	450	37+155 str. prawa	Grabów n. Prosną	jesion	30.	50	0,5969
116	450	37+160 str. prawa	Grabów n. Prosną	jesion	31.	40	0,3385
117	450	37+163 str. lewa	Grabów n. Prosną	jesion	28.	44	0,4200
118	450	37+173 str. lewa	Grabów n. Prosną	jesion	29.	32	0,2169
119	450	38+950 str. lewa	Grabów n. Prosną	jesion	14.	86	1,7946

<b>117,50</b>
---------------

## **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 Ostrowie Wlkp.

##### **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 instrukcji dotyczą wycinki **119 szt.** drzew we wskazanych przez Sprzedającego miejscach na drogach wojewódzkich nr **438, 442, 443, 444, 445, 447, 449, 450** RDW w Ostrowie Wlkp.

#### **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, sycharki 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 14.10.2003 r).

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 piła 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 wycinie 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 wycinie 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 1) -obejmującej kompletne usunięcie gałęzi i konarów, wyfrezowaniu pniaków, zasypania dołów.

## **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

WZÓR UMOWY

UMOWA Nr ...../...../OS/14

W dniu ..... 2014 r. pomiędzy  
**Wielkopolskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań**  
zwanym dalej „Sprzedającym” reprezentowanym przez:

**Dyrektora - Marka Kmiecika**

a ..... prowadzącym działalność gospodarczą z siedzibą w  
m. ....zwanym dalej „Kupującym”,  
NIP: .....  
Numer Regon: .....

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Kupujący w celu uzyskania drewna zobowiązuje się do **wycięcia 119 szt. drzew rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 438, 442, 443, 444, 445, 447, 449, 450 na terenie RDW w Ostrowie Wlkp.**

Szczegółowy zakres przedmiotu kupna - sprzedaży określa załącznik do „Instrukcji dla kupującego”.

2. Sprzedający sprzedaje, a Kupujący nabywa **117,50 m<sup>3</sup>** drewna z drzew wskazanych w Załączniku nr 2 „Szczegółowy wykaz drzew”

§2

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

§3

Termin realizacji umowy: 40 dni od daty podpisania umowy.

§4

1. Kupujący dokonuje zapłaty za pozyskane drewno w kwocie:..... zł + 8 % VAT tj. .... zł = ..... **zł brutto.**  
(słownie zł.: ..... brutto).
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 **2.411,07 zł** stanowiącą zabezpieczenie w razie niespełnienia obowiązków umowy zawartych w § 6 ust 1 umowy.

§5

Sprzedający zwróci Kupującemu kwotę określoną w § 4 pkt 4 umowy w terminie 14 dni od podpisania przez obie strony protokołu odbioru robót, stwierdzającego wycinkę drzew i uprzątnięcie pasa drogowego po wycince.

§6

1. Do obowiązków Kupującego należy:
  - a) zatwierdzenie „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 ruchu drogowym.
2. Kupujący ma obowiązek wykonać określone w ust. 1 prace niezależnie od jakości drzewa objętego przedmiotem umowy.

#### §7

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.

Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za stan jakościowy drzew.

#### § 8

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Kupujący zapłaci kary umowne Sprzedającemu:
  - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% kwoty brutto stanowiącej zapłatę określoną w §4 pkt 1 umowy za każdy dzień opóźnienia i nie mniej niż 500 zł brutto dziennie.
  - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Kupującego w wysokości 1.205,53 zł brutto.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.

#### §9

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

#### §10

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

#### §11

Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzyga właściwy Sąd.

#### §12

Integralną treść umowy stanowią załączniki:

1. Instrukcja dla kupujących wraz z wykazem drzew przeznaczonych do sprzedaży „na pniu” w ramach przetargu
2. Oferta cenowa.
3. Szczegółowy wykaz drzew.

#### §13

Umowę sporządzono w 4-ch jednobrzmiących egz., 1 egz. dla Kupującego i 3 egz. dla Sprzedającego.

**SPRZEDAJĄCY**

**KUPUJĄCY**