

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
Rejon Dróg Wojewódzkich w Szamotułach

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW SPRZEDAŻY**

**Sprzedaż drzew „metodą na pniu” rosnących w pasie drogi wojewódzkiej nr 116, 145, 160, 182, 184,
185, 186, 187 i 306 na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach**

Nr sprawy: RDW.SZ.271-43/20

<p>Opracowano w : Rejonie Dróg Wojewódzkich w Szamotułach</p> <p>KIEROWNIK Rejonu Dróg Wojewódzkich W Szamotułach</p> <p>mgr. inż. Grzegorz Bręczewski podpis</p>	<p>Zatwierdzono w: Wielkopolskim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</p> <p>Poznań, dnia 30.10.2020 r.</p> <p>Z-ca Dyrektora</p> <p>Andrzej Staszewski podpis</p>
--	--

POZNAŃ 2020 r.

INSTRUKCJA DLA KUPUJĄCEGO

1. Nazwa i adres Sprzedającego

Województwem Wielkopolskim, Al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, NIP 7781346888 – Wielkopolskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań, zwanym dalej „Sprzedającym” zaprasza do złożenia ofert na:

Sprzedaż drzew „metodą na pniu” rosnących w pasie drogi wojewódzkiej nr 116, 145, 160, 182, 184, 185, 186, 187 i 306 na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach.

Prowadzący postępowanie:

Rejon Dróg Wojewódzkich w Szamotułach
ul. Powstańców Wlkp. 75, 64-500 Szamotuły
tel.(61) 22 58 480, fax (61) 2921641

2. Opis sprzedaży.

Sprzedający sprzedaje drzewa „metodą na pniu”, natomiast Kupujący zobowiązuje się zakupione drzewa wyciąć, usunąć przez frezowanie karpinę oraz uprzętnąć miejsce wycinki zgodnie z Instrukcją Wykonania Robót – zał. nr 4

Kupujący ma obowiązek dokonania wizji lokalnej w terenie polegającej na sprawdzeniu ilościowym i jakościowym drzew wykazanych w szczegółowym wykazie drzew – zał. nr 2 i 3.

Podana w Szczegółowym wykazie drzew (stanowiącym zał. nr 2 i 3) 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 i 3.

3. Termin realizacji.

Rejon Dróg Wojewódzkich w Szamotułach ze względu na ważność decyzji na wycinkę drzew ustala następujące terminy realizacji:

Termin wycinki: **do dnia 31 grudnia 2020 r. – wg. Załącznika nr 2**

Termin wycinki: **do dnia 12 lutego 2021 r – wg. Załącznika nr 3**

Termin uporządkowania terenu: **do dnia 31 marca 2021 r.**

Termin ostatecznego rozliczenia zadania: **do 7 kwietnia 2021 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.

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:

Specjalista Pan **Marek Dorożała**, tel. **61/ 22 58 484**

6. Opis sposobu przygotowania ofert.

6.1. Oferta składana przez Kupującego powinna być sporządzona na formularzu oferty stanowiącym zał. nr 1 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków sprzedaży.

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 Szamotułach
Sprzedaż drzew „metodą na pniu”
Nie otwierać przed godz. 10:15, 10.11.2020 r.”

- 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 **5.500,00 brutto**, które Zamawiający zwróci w terminie 14 dni od podpisania przez obie strony protokołu odbioru ostatecznego, stwierdzającego wycinkę drzew i uprzątnięcie pasa drogowego po wycince.

8. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

- 8.1. Oferty należy składać w siedzibie Sprzedającego:
Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach, 64-500 Szamotuły, ul. Powstańców Wlkp. 75
- 8.2. **Termin składania ofert upływa w dniu 10.11.2020 r. o godz. 10:00**
- 8.3. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10.11.2020 r. o godz. 10:15.**
- 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. 500,00 zł (z VAT) brutto za sprzedane drewno.
- 9.5. 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.
- 9.6. Cena ofertowa będzie ceną jaką Kupujący oferuje za zakup wszystkich drzew łącznie, wymienionych w zał. nr 2 i 3 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,
 - sprzętnięcie 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.

10.3.1. Ceną wywoławczą będzie cena o której mowa w pkt. 9.4.

10.3.2 Każda następna licytowana cena musi podwyższać cenę poprzednio licytowaną minimum o 200,00 zł brutto.

10.3.3 W wyniku przeprowadzonej licytacji zostanie wybrany Kupujący, który wylicytował najwyższą cenę zakupu drewna.

10.3.4. 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 przesłania 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 oraz uzyska pozwolenie na zajęcie pasa drogowego.

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 5.

Załącznik Nr 1
OFERTA CENOWA

....., dnia r.
(miejsowość)

.....
(pieczęć adresowa Kupującego)

OFERTA CENOWA

WZDW w Poznaniu
Rejon Dróg Wojewódzkich w Szamotułach
ul. Powstańców Wlkp. 75

1. Odpowiadając na zaproszenie do składania ofert na zakup drzew „metodą na pniu” rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr **116, 145, 160, 182, 184, 185, 186, 187 i 306** wg Szczegółowego wykazu drzew, oferujemy cenę zakupu w wysokości:

Lp	Rodzaj drewna	Ilość w m ³	Cena netto zł/m ³	Stawka pod. VAT	Wartość podatku VAT	Wartość brutto
1.	Drewno opałowe na drodze wojewódzkiej nr 116, 145, 160, 182, 184, 185, 186, 187 i 306	203,17		23 %		
RAZEM						

- brutto zł

- słownie brutto.....złotych

Termin wycinki: **do dnia 31 grudnia 2020 r. – wg. Załącznika nr 2**

Termin wycinki: **do dnia 12 lutego 2021 r – wg. Załącznika nr 3**

Termin uporządkowania terenu: **do dnia 31 marca 2021 r.**

Termin ostatecznego rozliczenia zadania: **do 7 kwietnia 2021 r.**

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. Dokonałmy wizji w terenie i nie wnosimy zastrzeżeń dotyczących drzew przewidzianych do sprzedaży.
4. Prace wykonamy zgodnie z warunkami określonymi w Instrukcji dla Kupującego.
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 5 do Specyfikacji Istotnych Warunków Sprzedaży.
7. Do oferty załączam dokument wymieniony w pkt. 4.2. SIWS.

Podpisano:

.....
(Kupujący)

Załącznik nr 2

**SZCZEGÓLWY WYKAZ SZACUNKOWY MASY DREWNA WG GATUNKÓW DRZEW I SORTYMENTÓW
Z TERMINEM WYCINKI DO DNIA 31 GRUDNIA 2020 R.**

Lp.	Nr drzewa	Gatunek	Pierśnica w cm	wysokość w m	Masa gałęzi w m ³ (M ₂)	Masa grubizny opałowej w m ³ (S ₄)		Numer decyzji
						twarde	miękkie	
A	B	C	D	E	F	G	H	I

DW Nr 145

1	12	Akacja	41	9	0,05	0,98		OS.6131.86.2018
2	13	Akacja	26	7	0,05	0,65		//
3	20	Akacja	33	8	0,05	0,78		//
4	21	Akacja	25	7	0,05	0,65		//
5	29	Akacja	22	6	0,03	0,52		//
6	30	Akacja	17	6	0,03	0,32		//
7	60	Akacja	16	6	0,03	0,26		//
8	63	Akacja	14	6	0,03	0,07		//
9	65	Akacja	21	6	0,03	0,52		//
10	69	Akacja	19	6	0,03	0,33		//
RAZEM DW NR 145				5,46	0,38	5,08	0,00	

DW Nr 185

11		Wierzba	41	7	0,00		0,45	OCH.6131.13.2020
RAZEM DW NR 185				0,45	0,00	0,00	0,45	

DW Nr 186

12	17	Kasztanowiec	35	10	0,05		0,65	GO.6131.20.2019
13	24	Kasztanowiec	35	6	0,03		0,13	//
14	25	Kasztanowiec	41	6	0,03		0,19	//
15	47	Klon zwyczajny	65	12	0,08	2,73		//
16	116	Klon zwyczajny	54	11	0,05	2,02		//
RAZEM DW NR 186				5,96	0,24	4,75	0,97	

**SZCZEGÓLOWY WYKAZ SZACUNKOWY MASY DREWNA WG GATUNKÓW DRZEW I SORTYMENTÓW
Z TERMINEM WYCINKI DO DNIA 12 LUTY 2021 R.**

DW Nr 116

Lp.	Nr drzewa	Gatunek	Pierśnica w cm	wysokość w m	Masa gałęzi w m ³ (M ₂)	Masa grubizny opałowej w m ³ (S ₄)		Numer Decyzji
						twarde	miękkie	
A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1	Jesion	50	16	0,03	1,43		BZK.6131.20.2019
2	4	Jesion	57	16	0,03	1,63		//
3	6	Jesion	74	14	0,03	1,63		//
4	1A	Jesion	52	15	0,00	1,37		//
5	1B	Jesion	74	17	0,03	2,47		//
6	1C	Jesion	69	17	0,03	2,28		//
7	1D	Jesion	70	17	0,03	2,21		//
RAZEM DW NR 116				13,20	0,18	13,02	0,00	

DW Nr 160

8	9	Kasztanowiec	72	13	0,25		2,28	RKS.6131.82.2019
9	10	Kasztanowiec	80	13	0,25		2,60	//
RAZEM DW NR 160				5,38	0,50	0,00	4,88	

DW Nr 182

10	1	Klon zwyczajny	67	10	0,25	2,60		RIK.6131.77.2018.0
11	2	Jesion	30	5	0,05	0,20		RIK.6131.77.2028.0
12	4	Klon jawor	30	5	0,05	0,13		//
13	5	Klon jawor	43	10	0,03	0,26		//
14	6	Klon zwyczajny	43	9	0,10	0,65		//
15	7	Lipa	37	9	0,03		0,39	//
16	9	Klon jawor	45	9	0,05	0,91		//
17	10	Klon jawor	59	11	0,20	2,54		//
18	12	Klon zwyczajny	80	13	0,05	2,93		RIK.6131.35.2019.0
19	13	Klon zwyczajny	70	10	0,08	2,67		//
20	14	Klon zwyczajny	76	14	0,03	3,38		//
21	16	Klon jawor	46	8	0,10	0,98		RIK.6131.77.2018.0
22	18	Jesion	45	7	0,03	0,78		//
23	22	Jesion	60	9	0,05	1,89		RIK.6131.35.2019.0
24	23	Klon zwyczajny	45	8	0,05	1,11		//
25	24	Klon zwyczajny	76	9	0,13	2,93		//
26	25	Jesion	76	14	0,25	3,12		//
27	26	Lipa	111	15	0,25		5,07	//
28	28	Klon zwyczajny	86	16	0,25	4,88		//
29	29	Klon zwyczajny	102	17	0,25	5,14		//
30	30	Klon zwyczajny	89	17	0,30	4,94		//
31	31	Klon zwyczajny	96	17	0,30	5,20		//

32	32	Klon zwyczajny	83	8	0,00	2,60		//
33	33	Klon zwyczajny	80	16	0,13	4,22		//
34	34	Klon zwyczajny	72	16	0,05	4,03		//
35	35	Klon polny	75	17	0,12	4,23		//
36	36	Klon zwyczajny	75	17	0,12	2,93		//
37	37	Klon jawor	83	15	0,25	3,32		//
38	38	Klon zwyczajny	83	15	0,10	3,12		//
39	39	Jesion	99	18	0,20	5,20		//
40	40	Klon zwyczajny	89	18	0,20	5,66		//
41	41	Klon zwyczajny	92	4	0,00	1,36		//
42	42	Klon zwyczajny	108	16	0,25	4,68		//
43	43	Klon zwyczajny	76	17	0,20	4,49		//
44	44	Klon zwyczajny	95	9	0,00	2,47		//
45	45	Klon zwyczajny	80	17	0,05	3,19		//
46	46	Klon zwyczajny	75	17	0,10	3,38		//
47	47	Klon zwyczajny	65	11	0,05	1,95		//
RAZEM DW NR 182				114,23	4,70	104,07	5,46	

DW Nr 184

48	28	Jesion	37	11	0,10	0,78		WI.6131.1.6.2020
49	29	Klon zwyczajny	43	11	0,07	0,98		//
50	30	Jesion	52	11	0,10	1,24		//
51	32	Klon zwyczajny	22	6	0,03	0,20		//
52	33	Klon zwyczajny	27	5	0,03	0,20		//
53	34	Klon zwyczajny	27	6	0,03	0,02		//
54	1	Klon jawor	50	7	0,03	0,58		WI.6131.1.17.2020
RAZEM DW NR 184				4,39	0,39	4,00	0,00	

DW Nr 185

55	10	Klon zwyczajny	75	16	0,12	2,47		WI.6131.54.2020
56	11	Brzoza	50	16	0,10	2,45		//
RAZEM DW NR 185				5,14	0,22	4,92	0,00	

DW Nr 187

57	6	Topola	77	20	0,03		5,07	WI.6131.1.52.2020
RAZEM DW NR 187				5,10	0,03	0,00	5,07	

DW Nr 306

58	1	Jesion	57	15	0,03	1,04		WI.6131.1.81.2019
59	2	Klon jesionolistny	41	3	0,03	0,06		//
60	3	Jesion	41	15	0,03	0,98		//
61	5	Jesion	57	15	0,03	1,37		WI.6131.1.25.2020
62	6	Klon jesionolistny	41	15	0,05	1,24		WI.6131.1.81.2019
63	7	Jesion	43	14	0,03	0,78		//
64	9	Jesion	40	14	0,00	0,77		WI.6131.1.25.2020

65	10	Jesion	54	15	0,03	1,37	WI.6131.1.81.2019
66	12	Jesion	45	15	0,03	0,98	//
67	13	Jesion	35	15	0,03	0,65	WI.6131.1.25.2020
68	14	Jesion	53	16	0,03	1,37	WI.6131.1.81.2019
69	16	Jesion	54	15	0,03	1,17	//
70	18	Jesion	57	16	0,03	1,30	//
71	19	Jesion	67	17	0,03	1,82	//
72	20	Jesion	58	17	0,03	1,56	//
73	21	Jesion	55	17	0,03	1,49	//
74	22	Jesion	57	16	0,05	1,63	//
75	23	Jesion	42	17	0,03	0,98	//
76	24	Jesion	46	17	0,03	0,98	//
77	25	Klon jesionolistny	36	3	0,03	0,06	//
78	26	Jesion	52	17	0,03	1,43	//
79	28	Jesion	53	17	0,00	1,24	//
80	30	Jesion	64	17	0,03	1,95	//
81	31	Jesion	61	17	0,03	1,89	//
82	32	Klon jesionolistny	36	4	0,00	0,13	//
83	33	Jesion	39	12	0,00	0,72	//
84	35	Jesion	50	16	0,03	1,04	//
85	36	Jesion	59	17	0,03	1,30	//
86	39	Jesion	74	17	0,03	2,28	//
87	46	Jesion	60	17	0,03	1,63	//
88	50	Jesion	59	17	0,03	1,76	WI.6131.1.81.2019
89	53	Jesion	59	16	0,00	1,69	//
90	56	Jesion	54	15	0	1,17	//
91	58	Jesion	47	13	0	0,65	WI.6131.1.25.2020
92	61	Jesion	45	16	0,03	0,78	WI.6131.1.81.2019
93	63	Jesion	20	5	0	0,13	//
94	64	Jesion	31	5	0	0,45	//
95	65	Jesion	45	15	0,03	1,11	//
RAZEM DW NR 306			43,86	0,91	42,95	0,00	

Załącznik Nr 4
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 metodą „na pniu” przy drogach Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach.

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 **111 szt.** drzew we wskazanych przez Sprzedającego miejscach na drogach wojewódzkich nr **116, 145, 160, 182, 184, 185, 186, 187 i 306 na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach.**

2. TERMIN REALIZACJI PRAC

Termin wycinki: **do dnia 31 grudnia 2020 r. – wg. Załącznika nr 2**

Termin wycinki: **do dnia 12 lutego 2021 r – wg. Załącznika nr 3**

Termin uporządkowania terenu: **do dnia 31 marca 2021 r.**

Termin ostatecznego rozliczenia zadania: **do 7 kwietnia 2021 r.**

3. 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

4. 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.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót.

5.1.1 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. z 2017 r. poz. 784)

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.

5.1.2 Ścinka drzew w terenie zabudowanym z utrudnieniami np. napowietrzne linie energetyczne, telekomunikacyjne, bliskość zabudowy itp.

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi konarów i 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 poniżej wysokości normatywnego pobocza,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince z terenu miejsca wycinki,
- wywiezienie pozyskanego drewna.
- zasypanie dołu, wyrównanie i utwardzenie

5.1.3 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 poniżej wysokości normatywnego pobocza,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince z terenu miejsca wycinki,
- wywiezienie pozyskanego drewna.
- zasypanie dołu ziemią, wyrównanie i ubicie

6. 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 i 3) -obejmującej kompletne usunięcie gałęzi i konarów, wyfrezowaniu pniaków, zasypania dołów.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostka obmiarową

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

- ilość wyciętych drzew (szt.)

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór robót związanych z wycinką drzew „Sprzedający” dokona w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia zakończenia ich przez „Kupującego” przekazanego w formie pisemnej.

Załącznik nr 5
Istotne dla stron postanowienia umowy

UMOWA Nr/.....Sz/20

W dniu r. pomiędzy

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

..... -

a:

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą: zwanym dalej „Kupującym” została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Sprzedaż drzew metodą „na pniu” rosnących w pasie drogowym dróg wojewódzkich nr 116, 145, 160, 182, 184, 185, 186, 187 i 306 na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach.

Sprzedający sprzedaje, a Kupujący nabywa **203,17 m³** drewna opałowego pozyskanego z wycinki drzew metodą „na pniu” rosnących w pasie drogowym.

§ 2

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

§ 3

1. Termin wycinki: **do dnia 31 grudnia 2020 r. – wg. Załącznika nr 2**
2. Termin wycinki: **do dnia 12 lutego 2021 r – wg. Załącznika nr 3**
3. Termin uporządkowania terenu: **do dnia 31 marca 2021 r.**
4. Termin ostatecznego rozliczenia zadania: **do 7 kwietnia 2021 r.**

§ 4

1. Kupujący dokonuje zapłaty za pozyskane drewno w łącznej kwocie:zł netto + podatek VAT 23 % tj. zł = **zł 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 **5.500,00 brutto** stanowiącą zabezpieczenie w razie niespełnienia obowiązków umowy zawartych w § 6 ust.1 oraz § 8 niniejszej umowy.

§ 5

Sprzedający zwróci Kupującemu kwotę określoną w § 4 pkt 4 umowy w terminie 14 dni od podpisania przez obie strony protokołu odbioru ostatecznego, stwierdzającego wycinkę drzew i uprzątnięcie pasa drogowego po wycinie oraz złożenie pisemnego wniosku przez Wykonawcę o zwrot ww. kwoty.

§ 6

1. Do obowiązków Kupującego należy:
 - 1) utrzymanie bezpieczeństwa ruchu podczas wycinki drzew,
 - 2) wycięcie drzewa przy istniejących utrudnieniach,
 - 3) odwiezienie drewna,
 - 4) **sprzątnięcie gałęzi i innych zanieczyszczeń po wykonaniu robót z pasa drogowego i przyległego terenu.**

- 5) 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.

§ 7

1. Z chwilą przekazania terenu wycinki Kupujący przejmuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drogach i szkody wobec osób trzecich w okresie wykonywania wycinki tj. do chwili ponownego przekazania terenu wycinki Sprzedającemu (wraz z wszelkimi kosztami ewentualnego ubezpieczenia) powstałe z tytułu prowadzenia wycinki.
2. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za stan jakościowy drzew.
3. Sprzedający ma prawo potrącenia z wierzytelności Kupującego wszelkich wierzytelności Sprzedającego przysługujących mu wobec Kupującego w tym również kar i odsetek naliczonych zgodnie z § 8 niniejszej umowy

§ 8

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Kupujący zapłaci kary umowne Sprzedającemu:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie w wysokości 0.2 % kwoty brutto stanowiącej zapłatę określoną w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia i nie mniej niż 500,00 zł brutto dziennie.
 - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Kupującego w wysokości 2.750,00 zł brutto.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
3. Za odstąpienie od umowy z winy Sprzedającego, Sprzedający zapłaci karę umowną w wysokości 2.750,00 zł brutto.

§ 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. Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzyga właściwy Sąd.

§ 11

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Kupującego i dwa egzemplarze dla Sprzedającego.

SPRZEDAJĄCY

KUPUJĄCY