

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
Rejon Dróg Wojewódzkich w Złotowie

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW SPRZEDAŻY**

Sprzedaż drzew „na pniu”

rosnących w pasie drogowym w ciągu drogi wojewódzkiej nr 190 odc. Leśnik – droga krajowa nr 10,
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Złotowie

Nr sprawy: WZDW.RDW.Zł.64-2/2024.8.

<p>Opracowano w : Rejonie Dróg Wojewódzkich w Złotowie</p> <p>Kierownik RDW w Złotowie</p> <p>Dawid Suchocki</p>	<p>Zatwierdzono w: Wielkopolskim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</p> <p>Poznań, dnia 21.11. 2024 r.</p> <p>Z-ca Dyrektora Andrzej Staszewski</p>
---	--

POZNAŃ 2024 r.

ZAWARTOŚĆ:

1. Instrukcja dla kupującego.
2. Załącznik nr 1 Oferta cenowa.
3. Załącznik nr 2 Szczegółowy wykaz szacunkowy masy drewna.
4. Załącznik nr 3 Instrukcja wykonania robót przy wycince drzew „na pniu”.
5. Załącznik nr 4 Istotne dla strony warunki umowy

INSTRUKCJA DLA KUPUJĄCEGO

1. Nazwa i adres Sprzedającego :

Województwo Wielkopolskie, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań,
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań,
zwanym dalej „Sprzedającym”

Prowadzący postępowanie:

Rejon Dróg Wojewódzkich w Złotowie
ul. Za Dworcem 3a, 77-400 Złotów
tel. 61 22 58 490, fax 67 263 56 18

2. Oznaczenie postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument prowadzone jest pod znakiem:

WZDW.RDW.Zł.64-2/2024.8

Kupujący powinien powoływać się, w każdej sprawie dotyczącej przedmiotowego postępowania, na wyżej wymieniony znak postępowania.

3. Opis sprzedaży.

Sprzedający sprzedaje drzewa „na pniu”, natomiast Kupujący zobowiązuje się:

- zakupione drzewa wyciąć,
- usunąć przez frezowanie karpinę
- uprzątnąć miejsce wycinki

Powyższe prace wykona zgodnie z Instrukcją wykonania robót przy wycince drzew metodą „na pniu”, która jest Załącznikiem nr 3 do niniejszej Instrukcji.

Kupujący ma obowiązek dokonania wizji lokalnej w terenie polegającej na sprawdzeniu ilościowym i jakościowym drzew wykazanych w Szczegółowym wykazie szacunkowym masy drewna, który jest Załącznikiem nr 2 do niniejszej Instrukcji.

Podana w Załączniku 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 Załączniku nr 2 niniejszej Instrukcji.

4. Termin realizacji.

Termin wycinki: do dnia **14.02. 2025 r.**

Termin uporządkowania terenu: do dnia **28.02. 2025 r.**

Termin ostatecznego odbioru: do dnia **10.03. 2025 r**

5. Opis warunków udziału w sprzedaży.

5.1. W przetargu 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

5.2. 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.**
- wykaz osób posiadających kwalifikacje i doświadczenie zawodowe: pilarz – zaświadczenie o ukończeniu kursu operatorów pilarek spalinowych.

6. Sposób porozumiewania się Sprzedającego z Kupującym na etapie wykonania wycinki.

6.1. Kupujący i Sprzedający mogą porozumiewać się telefonicznie, mailowo lub pisemnie.

6.2. Dane kontaktowe Sprzedającego:

Rejon Dróg Wojewódzkich w Złotowie

ul. Za Dworcem 3a, 77-400 Złotów

tel. 61 22 58 490

email: rdwzlotow@wzdw.pl

6.3. Osobą uprawnioną do kontaktowania się ze strony Sprzedającego jest:

Pan/Pani Magda Mielniczuk. - tel. 61 22 58 496

7. Opis sposobu przygotowania ofert.

7.1. Oferta składana przez Kupującego powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu na Formularzu cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 Oferta cenowa do niniejszej Instrukcji.

7.2. Do Oferty cenowej Kupujący dołączy wszystkie dokumenty wymienione w pkt. 5.2 niniejszej Instrukcji.

7.3. Kupujący złoży tylko jedną Ofertę cenową na jednym Formularzu cenowym. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Kupującego.

7.4. Oferta będzie napisana w języku polskim: na komputerze, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem w sposób czytelny. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.

7.5. Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie oznaczonej nazwą (firmą) i adresem Kupującego, na której będzie widniał napis:

**Rejon Dróg Wojewódzkich w Złotowie
ul. Za Dworcem 3a, 77-400 Złotów
Sprzedaż drzew „na pniu”
Nie otwierać przed godz. 10:15, w dniu 09.12.2024 r.”**

7.6. Kupujący może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.

7.7. Nie przyjmuje się ofert złożonych po terminie wskazanym w pkt 9.2 niniejszej Instrukcji.

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

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

8.1. Kupujący wpłaci na rachunek bankowy Sprzedającego: 23 1020 4027 0000 1702 1520 5490 w terminie 7 dni od dnia podpisania Umowy, kwotę w wysokości **12 827,30 zł brutto** lub przedstawi w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub gwarancji bankowej zabezpieczenie wystawione w wysokości **12 827,30 zł**, stanowiącą zabezpieczenie w razie niespełnienia obowiązków wymienionych w pkt. 6 Załącznika nr 4 Istotne dla strony warunki umowy. Sprzedający zastrzega sobie prawo potrącenia z wyżej wskazanego zabezpieczenia naliczonych kar umownych.

- 8.2. Sprzedający zwróci Kupującemu zabezpieczenie, o którym mowa w pkt.8.1 w terminie 14 dni od podpisania przez obie Strony protokołu odbioru ostatecznego, stwierdzającego wycinkę drzew i uprzątnięcie pasa drogowego po wycince, zgodnie z warunkami niniejszego postępowania.

9. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

- 9.1. Oferty należy składać w siedzibie prowadzącego postępowanie:
Rejon Dróg Wojewódzkich w Złotowie, ul. Za Dworcem 3a, 77-400 Złotów
- 9.2. **Termin składania ofert upływa w dniu 09.12. 2024 r. o godz. 10:00**
- 9.3. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 09.12.2024 r. o godz. 10:15**
- 9.4. Podczas otwarcia ofert Sprzedający podaje nazwę Kupującego, adres a także informacje dotyczące oferowanej ceny.

10. Informacja dotycząca ceny oferty.

- 10.1. Cena oferty zostanie podana przez Kupującego na Załączniku nr 1 do niniejszej Instrukcji.
- 10.2. Cena winna być wyrażona w złotych polskich.
- 10.3. W formularzu cenowym Kupujący określi cenę netto, wartość podatku VAT oraz cenę brutto 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 zakupu na min. 500,00 zł (z VAT) brutto za sprzedane drewno.
- 10.6. Oferty opiewające na cenę niższą niż cena podana w pkt 10.5 zostaną uznane za nieważne i będą odrzucone jako nie spełniające warunków postępowania znak **WZDW.RDW.Zł.64-2/2024.8**
- 10.7. Cena ofertowa będzie ceną jaką Kupujący oferuje za zakup wszystkich drzew łącznie, wymienionych w Załączniku nr 2 do niniejszej Instrukcji 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”** w sposób minimalizujący utrudnienia w ruchu drogowym. (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,
 - realizacja wycinki drzew zgodnie z zapisami decyzji zezwalających na ich wycinkę,
 - wycinka drzew przy istniejących utrudnieniach,
 - transport,
 - sprzątnięcie z pasa drogowego i przyległego terenu gałęzi i innych zanieczyszczeń po wykonanych robotach,

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 minimalnej ceny zakupu 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 dla licytacji, o której mowa w pkt. 11.3, będzie cena najwyższych ofert.

- 11.5. Każda następna licytowana cena musi podwyższać cenę poprzednio licytowaną minimum o 100,00 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 przesłania informacji o wyborze oferty.
- 12.3. Kupujący w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy winien dokonać płatności za zakupione drewno oraz wnieść na konto Sprzedającego opłatę zabezpieczającą określoną w pkt. 8 niniejszej Instrukcji.**
- 12.4. Warunkiem przekazania terenu wycinki przez Sprzedającego jest okazanie dowodów wpłat wymienionych w pkt. 12.3 oraz zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
- 12.5. W momencie niedokonania wpłat w określonym w pkt. 12.3. terminie, Sprzedający odstąpi od Umowy z przyczyn zależnych od Kupującego.
- 12.6. Z chwilą przekazania terenu wycinki Kupujący przejmuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drodze w okresie wykonywania robót.
- 12.7. Z chwilą przekazania terenu wycinki Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za stan jakościowy drzew ujętych w Załączniku nr 2 niniejszej Instrukcji.
- 12.8. Jeżeli Kupujący, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w terminie, o którym mowa w pkt. 12.2., Sprzedający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

13. Umowa

Istotne dla strony warunki umowy stanowią Załącznik nr 4 do niniejszej Instrukcji .

14. INFORMACJA O OCHRONIE DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, 61-623 Poznań, ul. Wilczak 51, telefon/faks: 61/826-53-92;
- 2) Inspektorem ochrony danych osobowych w Wielkopolskim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Poznaniu jest Pan Krzysztof Winiarski, kontakt: adres e-mail krzysztof.winiarski@rodo.pl telefon: 605236701*;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z postępowaniem
- 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

- 5) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowy określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 6) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 7) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Pani/Pana;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych**;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 8) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

.....
(Podpis Dyrektora)

.....
(Podpis Kierownika RDW)

.....
(Podpis Naczelnika WOS)

OFERTA CENOWA

....., dnia r.

(miejscowość)

.....
(pieczęć adresowa Kupującego)

WZDW w Poznaniu
Rejon Dróg Wojewódzkich w Złotowie
ul. Za Dworcem 3a, 77-400 Złotów

FORMULARZ CENOWY

Składam/składamy ofertę na zakup 237 szt. drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym w ciągu drogi wojewódzkiej nr **190 odc. Leśnika – droga krajowa nr 10** wg Szczegółowego wykazu szacunkowego masy drewna (Zał. nr 2), oferujemy cenę zakupu w wysokości:

..... zł netto plus podatek VAT 23% zł

..... **zł brutto**

(słownie złotych:/100)

Termin wycinki: do dnia **14.02. 2025 r.**Termin uporządkowania terenu: do dnia **28.02.2025 r.**Termin ostatecznego odbioru do **10.03. 2025 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 Załącznikiem nr 2 stanowiącym Szczegółowy wykaz szacunkowy masy drewna.
2. Dokonaliśmy wizji w terenie i nie wnosimy zastrzeżeń dotyczących drzew przewidzianych do sprzedaży.
3. Prace wykonamy zgodnie z warunkami określonymi w Instrukcji wykonania robót przy wycince drzew „na pniu” – Załącznik nr 3.
4. Oświadczamy, że załączony do SIWS projekt Umowy stanowiący Zał. Nr 4 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 Istotnych Warunków Sprzedaży.
6. Do oferty załączamy dokumenty wymienione w pkt. 4.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Sprzedaży.
7. OŚWIADCZAMY, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu *.

*W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści

oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Dane Kupującego:

Nazwa:

.....
.....

Adres:

.....

Nr tel.

email

Przedstawicielem Kupującego będzie:

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

Podpisano:

.....
(Kupujący)

Załącznik nr 2

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ SZACUNKOWY MASY DREWNA

Lp.	Nr drogi	Nr drzewa	Nazwa gatunku drzewa	Pierśnica	Wysokość	Szacowana miąższość m ³	Drewno opałowe m ³
1	190	1	klon	71	10	1,97	1,97
2	190	33	wiąz	78	12	2,86	2,86
3	190	3	grab	70	3	0,57	0,57
4	190	4	klon	55	9	1,06	1,06
5	190	5	klon	70	10	1,92	1,92
6	190	34	klon	60	2	0,28	0,28
7	190	7	klon	64	10	1,6	1,6
8	190	8	klon	67	10	1,76	1,76
9	190	9	klon	68	10	1,81	1,81
10	190	10	grab	36	2	0,1	0,1
11	190	11	klon	98	14	5,27	5,27
12	190	12	klon	75	14	3,09	3,09
13	190	13	klon	58	10	1,32	1,32
14	190	35	klon	47	8	0,72	0,72
15	190	36	klon	62	8	1,2	1,2
16	190	37	brzoza	36	2	0,1	0,1
17	190	17	klon	69	8	1,49	1,49
18	190	18	klon	75	10	2,32	2,32
19	190	38	klon	98	14	5,27	5,27
20	190	20	klon	75	12	2,64	2,64
21	190	21	grab	58	10	1,32	1,32
22	190	39	klon	68	12	2,17	2,17
23	190	40	klon	80	14	3,51	3,51
24	190	24	grab	36	2	0,1	0,1
25	190	25	klon	78	12	2,86	2,86

26	190	26	klon	66	12	2,05	2,05
27	190	27	wiąz	100	14	5,49	5,49
28	190	28	lipa	50	8	0,78	0,78
29	190	29	lipa	72	10	2,04	2,04
30	190	30	lipa	67	12	2,11	2,11
31	190	31	klon	72	12	2,44	2,44
32	190	41	klon	78	10	2,38	2,38
33	190	33	klon	66	10	1,71	1,71
34	190	34	klon	72	10	2,04	2,04
35	190	35	wiąz	72	10	2,04	2,04
36	190	36	wiąz	89	12	3,73	3,73
37	190	37	klon	78	12	2,86	2,86
38	190	38	jesion	70	12	2,31	2,31
39	190	39	klon	72	12	2,44	2,44
40	190	40	jesion	100	8	3,14	3,14
41	190	43	klon	70	10	1,92	1,92
42	190	42	jesion	72	8	1,62	1,62
43	190	43	klon	72	10	2,04	2,04
44	190	44	klon	72	10	2,04	2,04
45	190	45	klon	72	12	2,44	2,44
46	190	46	jesion	89	12	3,73	3,73
47	190	47	klon	54	10	1,15	1,15
48	190	48	jesion	80	12	3,01	3,01
49	190	49	klon	98	8	3,01	3,01
50	190	50	klon	72	12	2,44	2,44
51	190	51	klon	65	10	1,65	1,65
52	190	52	jesion	78	12	2,86	2,86
53	190	53	klon	70	12	2,11	2,11
54	190	54	klon	62	10	1,5	1,5
55	190	55	klon	42	10	0,69	0,69
56	190	56	jesion	97	12	4,43	4,43
57	190	57	klon	56	4	0,49	0,49

58	190	58	klon	54	10	1,15	1,15
59	190	59	klon	84	8	2,21	2,21
60	190	60	klon	66	10	1,71	1,71
61	190	61	jesion	100	12	4,71	4,71
62	190	62	klon	70	12	2,31	2,31
63	190	63	klon	78	12	2,86	2,86
64	190	64	klon	50	10	0,98	0,98
65	190	65	klon	63	12	1,85	1,85
66	190	66	jesion	98	12	4,52	4,52
67	190	67	klon	56	12	1,47	1,47
68	190	68	lipa	51	8	0,81	0,81
69	190	69	lipa	56	10	1,23	1,23
70	190	70	klon	56	10	1,23	1,23
71	190	71	lipa	39	8	0,47	0,47
72	190	72	lipa	52	10	1,06	1,06
73	190	73	lipa	64	12	1,95	1,95
74	190	74	lipa	68	10	1,81	1,81
75	190	75	lipa	37	8	0,42	0,42
76	190	76	lipa	46	8	0,66	0,66
77	190	77	lipa	56	12	1,47	1,47
78	190	78	lipa	49	10	0,95	0,95
79	190	79	lipa	49	10	0,95	0,95
80	190	80	lipa	58	12	1,58	1,58
81	190	81	jesion	69	14	2,61	2,61
82	190	82	lipa	65	12	1,96	1,96
83	190	83	lipa	49	10	0,95	0,95
84	190	84	lipa	60	10	1,41	1,41
85	190	85	lipa	42	8	0,55	0,55
86	190	86	lipa	48	10	0,9	0,9
87	190	87	lipa	57	10	1,26	1,26
88	190	88	lipa	50	8	0,78	0,78
89	190	89	lipa	56	4	0,49	0,49

90	190	90	lipa	40	8	0,5	0,5
91	190	91	lipa	51	8	0,81	0,81
92	190	92	klon	58	10	1,32	1,32
93	190	93	lipa	51	10	1,02	1,02
94	190	94	lipa	58	8	1,05	1,05
95	190	95	lipa	56	10	1,23	1,23
96	190	96	lipa	50	6	0,58	0,58
97	190	97	lipa	40	6	0,37	0,37
98	190	98	lipa	61	10	1,41	1,41
99	190	99	lipa	49	8	0,75	0,75
100	190	100	jesion	89	10	3,1	3,1
101	190	101	lipa	52	10	1,06	1,06
102	190	102	lipa	57	12	1,51	1,51
103	190	103	lipa	50	10	0,98	0,98
104	190	104	lipa	50	10	0,98	0,98
105	190	105	lipa	52	10	1,06	1,06
106	190	106	lipa	60	12	1,7	1,7
107	190	107	lipa	57	12	1,51	1,51
108	190	108	lipa	61	12	1,75	1,75
109	190	109	lipa	58	12	1,58	1,58
110	190	110	lipa	48	10	0,9	0,9
111	190	111	lipa	46	10	0,8	0,8
112	190	112	lipa	51	10	1,02	1,02
113	190	113	lipa	56	12	1,47	1,47
114	190	114	lipa	55	12	1,42	1,42
115	190	115	lipa	57	12	1,51	1,51
116	190	116	lipa	43	10	0,72	0,72
117	190	117	lipa	47	10	0,89	0,89
118	190	118	lipa	54	10	1,15	1,15
119	190	119	lipa	46	8	0,66	0,66
120	190	120	lipa	40	8	0,5	0,5
121	190	121	lipa	60	10	1,41	1,41

122	190	122	lipa	40	6	0,37	0,37
123	190	123	lipa	40	10	0,62	0,62
124	190	124	lipa	67	8	1,4	1,4
125	190	125	lipa	50	10	0,98	0,98
126	190	126	lipa	50	8	0,78	0,78
127	190	127	jesion	69	10	1,86	1,86
128	190	128	jesion	110	12	5,7	5,7
129	190	129	lipa	51	12	1,22	1,22
130	190	130	lipa	51	10	1,02	1,02
131	190	131	lipa	65	8	1,32	1,32
132	190	132	lipa	67	12	2,11	2,11
133	190	133	lipa	46	6	0,49	0,49
134	190	134	jesion	75	14	3,09	3,09
135	190	135	jesion	76	10	2,26	2,26
136	190	136	jesion	66	12	2,05	2,05
137	190	137	lipa	40	6	0,37	0,37
138	190	138	lipa	60	8	1,13	1,13
139	190	139	lipa	55	10	1,18	1,18
140	190	140	lipa	58	10	1,32	1,32
141	190	141	lipa	53	8	0,88	0,88
142	190	142	lipa	56	8	0,98	0,98
143	190	143	lipa	42	8	0,55	0,55
144	190	144	lipa	79	10	2,45	2,45
145	190	145	lipa	55	10	1,18	1,18
146	190	146	lipa	56	10	1,23	1,23
147	190	147	lipa	55	8	0,94	0,94
148	190	148	lipa	40	8	0,5	0,5
149	190	149	lipa	58	10	1,32	1,32
150	190	150	jesion	90	12	3,81	3,81
151	190	151	lipa	54	10	1,15	1,15
152	190	152	lipa	51	6	0,61	0,61
153	190	153	lipa	40	6	0,37	0,37

154	190	154	lipa	56	10	1,23	1,23
155	190	155	lipa	55	10	1,18	1,18
156	190	156	lipa	48	6	0,54	0,54
157	190	157	lipa	49	8	0,75	0,75
158	190	158	lipa	40	8	0,5	0,5
159	190	159	lipa	55	8	0,94	0,94
160	190	160	lipa	50	8	0,78	0,78
161	190	161	lipa	62	10	1,5	1,5
162	190	162	lipa	55	8	0,94	0,94
163	190	163	lipa	40	6	0,37	0,37
164	190	164	lipa	57	10	1,26	1,26
165	190	165	lipa	62	8	1,2	1,2
166	190	166	lipa	38	6	0,34	0,34
167	190	167	lipa	56	8	0,98	0,98
168	190	168	lipa	54	10	1,15	1,15
169	190	169	jesion	66	12	2,05	2,05
170	190	170	lipa	56	8	0,98	0,98
171	190	171	lipa	40	6	0,37	0,37
172	190	172	lipa	45	4	0,48	0,48
173	190	173	lipa	40	6	0,37	0,37
174	190	174	lipa	40	6	0,37	0,37
175	190	175	lipa	30	6	0,21	0,21
176	190	176	lipa	38	6	0,34	0,34
177	190	177	lipa	38	6	0,34	0,34
178	190	178	lipa	32	6	0,24	0,24
179	190	179	lipa	38	6	0,34	0,34
180	190	180	lipa	42	6	0,41	0,41
181	190	181	lipa	42	6	0,41	0,41
182	190	182	lipa	46	6	0,49	0,49
183	190	183	lipa	31	2	0,07	0,07
184	190	184	lipa	46	6	0,49	0,49
185	190	185	lipa	46	6	0,49	0,49

186	190	186	lipa	32	6	0,24	0,24
187	190	187	lipa	38	6	0,34	0,34
188	190	188	lipa	38	6	0,34	0,34
189	190	189	lipa	51	10	1,02	1,02
190	190	190	lipa	46	10	0,8	0,8
191	190	191	lipa	37	8	0,42	0,42
192	190	192	lipa	42	8	0,55	0,55
193	190	193	lipa	61	10	1,46	1,46
194	190	194	lipa	41	8	0,52	0,52
195	190	195	lipa	57	8	1,02	1,02
196	190	196	lipa	58	10	1,32	1,32
197	190	197	lipa	49	6	0,56	0,56
198	190	198	lipa	49	6	0,56	0,56
199	190	199	lipa	49	8	0,75	0,75
200	190	200	lipa	46	6	0,49	0,49
201	190	201	lipa	46	6	0,49	0,49
202	190	202	lipa	44	8	0,63	0,63
203	190	203	lipa	49	6	0,56	0,56
204	190	204	lipa	46	6	0,49	0,49
205	190	205	lipa	49	6	0,56	0,56
206	190	206	lipa	53	6	0,66	0,66
207	190	207	lipa	38	8	0,45	0,45
208	190	208	lipa	52	8	0,84	0,84
209	190	209	lipa	52	8	0,84	0,84
210	190	210	lipa	38	6	0,34	0,34
211	190	211	lipa	46	10	0,8	0,8
212	190	212	lipa	54	10	1,15	1,15
213	190	213	topola	114	14	7,14	7,14
214	190	214	lipa	41	6	0,4	0,4
215	190	215	topola	114	14	7,14	7,14
216	190	216	lipa	64	10	1,65	1,65
217	190	217	lipa	60	10	1,41	1,41

INSTRUKCJA WYKONANIA ROBÓT PRZY WYCINCE DRZEW „NA PNIU”

1. WSTĘP

1.1 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 Złotowie

1.2 Zakres stosowania

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

1.3 Zakres robót objętych Instrukcją

Wycinka kupionych drzew zgodnie z Załącznikiem nr 2 metodą „na pniu”, rosnących w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 190 odc. Leśnik – droga krajowa nr 10, na obszarze działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Złotowie.

2. TERMIN REALIZACJI PRAC

Termin wycinki: do dnia: 14.02. 2025 r

Termin uporządkowania terenu: do dnia 28.02. 2025r.

Termin ostatecznego odbioru: do dnia 10.03. 2025 r.

3. SPRZĘT

3.1 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

3.2 Sprzęt wykorzystywany do wycinki powinien być sprawny, a jego stan techniczny nie powinien budzić wątpliwości.

3.3 Kupujący odpowiada za wszelkie szkody wynikające z awarii sprzętu wykorzystywanego do wycinki drzew.

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 teren wycinki zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zatwierdzonym w trybie przewidzianym w Rozporządzeniu Ministra

Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.

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

Roślinność istniejąca na terenie wycinki, 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,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince z terenu miejsca wycinki,
- wywiezienie pozyskanego drewna.

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:

- 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 polega na wizualnej ocenie wykonanych robót tj. - sprawdzeniu kompletności usunięcia drzew zgodnym z Załącznikiem nr 2 - obejmującej kompletne usunięcie gałęzi i konarów.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostka obmiarowa

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 7 dni od daty zgłoszenia zakończenia ich przez „Kupującego” przekazanego w formie pisemnej.

ISTOTNE DLA STRONY WARUNKI UMOWY