

## 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 dróg wojewódzkich nr 179,188,189, 190,191,  
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Złotowie

Nr sprawy: RDW.Zł.271-1/23.

<p><b>Opracowano w :</b> Rejonie Dróg Wojewódzkich w Złotowie</p> <p>Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich w Złotowie</p> <p><b>Jacek Arter</b></p>	<p><b>Zatwierdzono w:</b> Wielkopolskim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</p> <p>Poznań, dnia 23.10.2023 r. Z-ca Dyrektora</p> <p><b>Andrzej Staszewski</b></p>
--	--

POZNAŃ 2023 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:

**RDW.Zł.271-1//23.**

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 m<sup>3</sup> pozyskanego drewna jest wartością szacunkową i w przypadku stwierdzenie 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 **31.12.2023** r.

Termin uporządkowania terenu: do dnia **25.01.2024** r.

Termin ostatecznego odbioru: do dnia **08.02.2024** 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 31.10.2023 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 14 dni od dnia podpisania Umowy, kwotę w wysokości **13 129,10 brutto** lub przedstawi w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub gwarancji bankowej zabezpieczenie wystawione w wysokości **13 129,10 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 31.10.2023 r. o godz. 10:00**

9.3. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 31.10.2023 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 **RDW.Zł.271-1/23**.

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,
- **frezowanie karpiny**
- 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 14 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](mailto: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 WOŚ )

## **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 215 szt. drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym w ciągu dróg wojewódzkich nr **179,188,189,190, 191** 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 **31.12. 2023 r.**

Termin uporządkowania terenu: do dnia **25.01. 2024 r.**

Termin ostatecznego odbioru do **08.02. 2024 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	Kilometraż i str. drogi zgodnie z kilometracją	Szacowana miąższość m³	Drewno opałowe m³	Nr decyzji, termin wycinki
1	179	79	topola	50	10	30+120 str. prawa	0,98	0,98	ZZ.4213.155.2022.EK 28.02.2024
2	179	83	topola	77	12	30+140 str. lewa	2,78	2,78	
3	179	84	topola	69	12	30+150 str. lewa	2,22	2,22	
4	179	85	topola	66	12	30+170 str. lewa	2,05	2,05	
5	179	80	topola	40	8	30+172 str. prawa	0,5	0,5	
6	179	86	topola	66	10	30+175 str. lewa	1,71	1,71	
7	179	81	topola	59	10	30+179 str. prawa	1,36	1,36	
8	179	82	topola	59	10	30+185 str. prawa	1,36	1,36	
9	179	87	topola	75	12	30+190 str. lewa	2,64	2,64	
10	179	88	topola	80	12	30+230 str. lewa	3,01	3,01	
11	179	93	topola	50	8	30+970 str. lewa	0,78	0,78	
12	179	94	topola	44	8	31+200 str. lewa	0,61	0,61	
13	179	96	topola	48	8	31+300 str. lewa	0,72	0,72	
14	190	12	topola	88	12	43+771 str. prawa	3,64	3,64	WGN.OS.6131.42.4.2 022.MN 31.12.2024
15	190	13	topola	76	12	43+788 str. prawa	2,72	2,72	
16	190	41	topola	47	8	46+995 str. prawa	0,69	0,69	
17	190	43	topola	56	8	46+010 str. prawa	0,98	0,98	
18	190	48	topola	75	12	47+700 str. lewa	2,64	2,64	

19	190	49	topola	55	10	47+713 str. prawa	1,18	1,18	
20	190	1	świerk	26	2	41+115 str. lewa	0,04	0,04	WGN.OS.6131.35.5.2 022.MN 31.12.2023
21	190	B	jesion	49	6	31+250 str. lewa	0,49	0,49	OŚ.6131.31.2021 31.12.2023
22	190	G	jesion	50	6	30+010 str. lewa	0,51	0,51	
23	190	I	jesion	33	6	30+280 str. prawa	0,22	0,22	
24	190	L	jesion	30	6	30+850 str. prawa	0,18	0,18	
25	190	M	jesion	48	8	30+940 str. prawa	0,72	0,72	
26	190	N	jesion	50	8	31+095 str. prawa	0,78	0,78	
27	190	1	jesion	72	10	31+385 str. lewa	2,04	2,04	OŚ.6131.32.2021 31.12.2023
28	190	2	jesion	44	8	31+160 str. lewa	0,61	0,61	
29	190	4	jesion	15	2	30+915 str. lewa	0,02	0,02	
30	190	5	jesion	42	8	30+850 str. lewa	0,55	0,55	
31	190	8	jesion	46	8	30+805 str. lewa	0,66	0,66	
32	190	9	jesion	51	8	30+650 str. lewa	0,81	0,81	
33	190	11	jesion	75	12	30+520 str. lewa	2,64	2,64	
34	190	12	jesion	50	8	30+505 str. lewa	0,78	0,78	
35	190	14	jesion	43	8	30+465 str. lewa	0,58	0,58	
36	190	19	jesion	36	8	30+320 str. lewa	0,4	0,4	
37	190	20	jesion	38	8	30+295 str. lewa	0,45	0,45	
38	190	22	jesion	33	8	30+260 str. lewa	0,34	0,34	
39	190	25	jesion	38	8	30+220 str. lewa	0,45	0,45	
40	190	27	jesion	31	8	30+200 str. lewa	0,3	0,3	
41	190	28	jesion	32	8	30+190 str. lewa	0,32	0,32	
42	190	29	jesion	18	8	30+175 str. lewa	0,24	0,24	

43	190	30	jesion	40	8	30+165 str. lewa	0,5	0,5
44	190	31	jesion	50	8	30+150 str. lewa	0,78	0,78
45	190	33	jesion	32	8	30+070 str. lewa	0,32	0,32
46	190	34	jesion	54	10	29+990 str. lewa	1,15	1,15
47	190	35	jesion	28	6	29+950 str. lewa	0,16	0,16
48	190	36	jesion	50	10	29+890 str. lewa	0,98	0,98
49	190	37	jesion	47	8	29+880 str. lewa	0,69	0,69
50	190	38	jesion	51	10	29+870 str. lewa	1,02	1,02
51	190	40	jesion	55	10	29+850 str. lewa	1,18	1,18
52	190	41	jesion	53	8	29+840 str. lewa	0,88	0,88
53	190	42	jesion	65	12	29+830 str. lewa	1,96	1,96
54	190	43	jesion	45	8	29+825 str. lewa	0,63	0,63
55	190	44	jesion	54	10	29+820 str. lewa	1,15	1,15
56	190	49	jesion	47	8	29+840 str. prawa	0,69	0,69
57	190	50	jesion	48	8	29+890 str. prawa	0,72	0,72
58	190	51	jesion	36	6	29+950 str. prawa	0,27	0,27
59	190	52	jesion	40	8	29+965 str. prawa	0,5	0,5
60	190	53	jesion	51	10	29+975 str. prawa	1,02	1,02
61	190	56	jesion	36	6	30+000 str. prawa	0,27	0,27
62	190	58	jesion	36	6	30+025 str. prawa	0,27	0,27
63	190	59	jesion	47	8	30+045 str. prawa	0,69	0,69
64	190	62	jesion	44	8	30+098 str. prawa	0,61	0,61
65	190	63	jesion	32	6	30+110 str. prawa	0,21	0,21
66	190	64	jesion	77	12	30+130 str. prawa	2,78	2,78

67	190	65	jesion	61	12	30+180 str. prawa	1,75	1,75	
68	190	70	jesion	59	12	30+290 str. prawa	1,64	1,64	
69	190	73	jesion	45	8	30+330 str. prawa	0,63	0,63	
70	190	74	jesion	49	10	30+405 str. prawa	0,95	0,95	
71	190	76	jesion	30	6	30+440 str. prawa	0,19	0,19	
72	190	79	jesion	44	6	30+480 str. prawa	0,4	0,4	
73	190	80	jesion	67	12	30+490 str. prawa	2,11	2,11	
74	190	81	jesion	60	10	30+530 str. prawa	1,41	1,41	
75	190	82	jesion	46	8	30+560 str. prawa	0,66	0,66	
76	190	83	jesion	39	8	30+570 str. prawa	0,47	0,47	
77	190	84	jesion	44	8	30+580 str. prawa	0,61	0,61	
78	190	86	jesion	45	8	30+620 str. prawa	0,63	0,63	
79	190	88	jesion	47	8	30+690 str. prawa	0,69	0,69	
80	190	89	jesion	50	8	30+700 str. prawa	0,78	0,78	
81	190	90	jesion	63	12	30+760 str. prawa	1,85	1,85	
82	190	92	jesion	48	8	30+820 str. prawa	0,72	0,72	
83	190	94	jesion	74	12	30+860 str. prawa	2,57	2,57	
84	190	95	jesion	70	10	30+905 str. prawa	1,92	1,92	
85	190	96	jesion	47	8	30+930 str. prawa	0,69	0,69	
86	190	97	jesion	51	10	31+120 str. prawa	0,98	0,98	
87	191	1	topola	85	12	22+710 str. prawa	3,4	3,4	OŚ.6131.16.2022 31.12.2023
88	191	2	topola	76	12	22+730 str. prawa	2,72	2,72	
89	191	3	topola	76	12	22+740 str. prawa	2,72	2,72	
90	191	4	topola	70	12	22+750 str. prawa	2,22	2,22	

91	191	1	jesion	79	12	13+320 str. prawa	2,95	2,95	OŚ.6131.15.2022 31.12.2023
92	191	2	lipa	35	6	13+335 str. prawa	0,25	0,25	OŚ.6131.14.2022 31.12.2023
93	191	1	jesion	35	6	18+710 str. prawa	0,25	0,25	OŚ.6131.17.2022 31.12.2023
94	191	2	klon	50	10	25+250 str. lewa	0,98	0,98	
95	179	4	brzoza	62	10	18+323 str.prawa	1,5	1,5	OŚ.6131.1.37.2022.II 29.02.2024
96	179	3	klon	69	10	18+323 str.lewa	1,86	1,86	
97	179	6A	klon	90	12	18+764 str.prawa	3,81	3,81	
98	179	7	klon	56	10	18+899 str.prawa	1,23	1,23	
99	179	8	klon	68	10	19+012 str.prawa	1,81	1,81	
100	179	9	klon	81	12	19+208 str.lewa	3,09	3,09	
101	179	14	klon	56	10	19+592 str.prawa	1,23	1,23	
102	179	15	jesion	68	10	19+672 str.lewa	1,81	1,81	
103	179	15A	klon	87	12	19+813 str.lewa	2,57	2,57	
104	179	16	klon	87	12	19+946 str.lewa	2,57	2,57	
105	179	17	klon	93	12	19+993 str.lewa	4,07	4,07	
106	179	18	klon	100	14	20+039 str.lewa	5,49	5,49	
107	179	25	klon	89	12	20+3123 str.prawa	3,73	3,73	
108	179	26	klon	71	12	20+329 str.prawa	2,37	2,37	
109	179	30	klon	56	10	20+845 str.prawa	1,23	1,23	
110	179	21	klon	77	12	20+154 str.lewa	2,78	2,78	
111	179	63	klon	79	12	24+920 str.lewa	2,95	2,95	
112	179	64	klon	77	12	25+050 str.lewa	2,78	2,78	
113	179	65	klon	77	12	25+315 str.prawa	2,78	2,78	
114	179	66	klon	41	8	25+692 str.prawa	0,52	0,52	

115	179	67	klon	40	8	25+757 str.prawa	0,5	0,5	
116	179	68	klon	71	12	26+053 str.lewa	2,37	2,37	
117	179	69	klon	52	10	26+136 str.prawa	1,06	1,06	
118	179	70	klon	79	12	26295 str.lewa	2,95	2,95	
119	179	71	klon	75	11	26+352 str.prawa	2,42	2,42	
120	179	72	klon	85	14	26+477 str.lewa	3,97	3,97	
121	179	73	klon	110	14	26+704 str.prawa	6,64	6,64	
122	179	75	klon	66	12	27+070 str.lewa	2,05	2,05	
123	179	74	klon	105	14	27+073 str.prawa	6,05	6,05	
124	179	76	jesion	86	12	27+205 str.prawa	3,48	3,48	
125	179	32	klon	67	10	20+976 str.prawa	1,76	1,76	
126	179	31	klon	88	12	20+980 str.lewa	3,64	3,64	
127	179	33	klon	55	10	21+032 str.prawa	1,18	1,18	
128	179	34	klon	78	10	21+084 str.lewa	2,38	2,38	
129	179	35	klon	91	12	21+095 str.prawa	3,9	3,9	
130	179	36	jesion	62	10	21+127 str.lewa	1,5	1,5	
131	179	37	jesion	100	14	21+134 str.lewa	5,49	5,49	
132	179	42	jesion	90	12	21+708 str.prawa	3,81	3,81	
133	179	61	jesion	105	14	23+520 str.prawa	6,05	6,05	
134	179		klon	105	14	23+700 str.prawa	6,05	6,05	
135	179	38	kasztanowiec	98	14	21+297 str.prawa	5,27	5,27	
136	179	39	kasztanowiec	105	14	21+310 str.lewa	6,05	6,05	
137	179	40	kasztanowiec	100	12	21+324 str.lewa	5,49	5,49	
138	179	43	brzoza	62	10	21+718 str.prawa	1,5	1,5	

OŚ.6131.1.36.2022.II  
29.02.2024



139	179	41	klon	66	10	21+337 str.prawa	1,71	1,71	
140	179	44	klon	84	12	21+828 str.lewa	3,33	3,33	
141	179	45	klon	84	12	21+966 str.lewa	3,33	3,33	
142	179	51	klon	84	12	22+536 str.lewa	3,33	3,33	
143	179	53	klon	55	8	22+611 str.lewa	0,94	0,94	
144	179	59	klon	93	12	23+046 str.prawa	4,07	4,07	
145	179	48	klon	57	8	22+320 str.prawa	1,02	1,02	
146	179	49	klon	75	12	22+339 str.lewa	2,64	2,64	
147	179	50	klon	38	8	22+365 str.lewa	0,45	0,45	
148	179	54	klon	76	12	22+810 str.prawa	2,72	2,72	
149	179	55	jesion	67	12	22+860 str.prawa	2,11	2,11	
150	179	56	jesion	110	14	22+892 str.prawa	6,64	6,64	
151	179	57	jesion	98	14	22+919 str.lewa	5,27	5,27	
152	179	58	jesion	59	12	23+037 str.prawa	1,64	1,64	
153	188	1	świerk	33	6	rondo Jeleń m. Złotów	0,23	0,23	Pi- WN.5146.2728.8.202 2 29.02.2024
153	188	9	świerk	37	6	rondo Jeleń m. Złotów	0,29	0,29	
154	189	1	dąb	110	14	0+190 str. prawa	6,64	6,64	Pi- WN.5146.2299.3.20 23 31.12.2024
155	179	99	lipa	51	8	31+730 str. lewa	0,81	0,81	ZZ.4213.156.2022.EK 30.04.2024
156	179	100	lipa	55	8	31+900 str. lewa	0,94	0,94	
157	179	101	klon	18	2	32+020 str. lewa	0,02	0,02	
158	179	102	lipa	18	2	32+400 str. lewa	0,02	0,02	
159	179	103	jarząb	11	2	32+730 str. lewa	0,01	0,01	
160	179	104	jarząb	18	2	32+735 str. lewa	0,02	0,02	

161	179	105	jarząb	21	2	32+800 str. lewa	0,03	0,03	
162	179	106	jarząb	24	2	32+807 str. lewa	0,04	0,04	
163	179	107	jarząb	12	2	32+814 str. lewa	0,02	0,02	
164	179	78	klon	83	12	29+419 str. prawa	3,24	3,24	ZZ.4213.154.2022.EK 30.04.2024
165	179	89	jarząb	24	2	30+410 str. lewa	0,02	0,02	
166	179	92	jesion	71	10	30+750 pas rozdziału	1,97	1,97	
167	179	95	kasztanowiec	47	8	31+270 pas rozdziału	0,69	0,69	
168	179	97	jesion	37	8	31+510 str. prawa	0,42	0,42	
169	179	98	buk	68	10	31+600 str. prawa	1,81	1,81	
170	190	46	lipa	91	12	47+128 str. prawa	3,9	3,9	WGN.OS.6131.40.10. 2022.2023.MN 31.12.2024
171	190	1	jesion	49	8	47+976 str. prawa	0,75	0,75	WGN.OS.6131.41.8.2 022.2023.MN 31.12.2024
172	190	6	jesion	61	10	42+720 str. prawa	1,46	1,46	
173	190	7	jesion	55	8	42+830 str. prawa	0,94	0,94	
174	190	8	jesion	69	12	42+916 str. prawa	2,22	2,22	
175	190	2	klon	85	12	42+103 str. prawa	3,4	3,4	
176	190	3	klon	90	12	42+280 str. prawa	3,81	3,81	
177	190	5	klon	90	12	42+620 str. prawa	3,81	3,81	
178	190	9	lipa	85	10	43+043 str. prawa	2,83	2,83	
179	190	10	jesion	65	12	43+295 str. prawa	1,96	1,96	
180	190	11	jesion	45	8	43+350 str. prawa	0,63	0,63	
181	190	16	jesion	25	2	44+209 str. prawa	0,02	0,02	
182	190	14	klon	39	8	44+020 str. lewa	0,47	0,47	
183	190	17	klon	70	12	44+457 str. prawa	2,31	2,31	

184	190	18	klon	91	12	44+450 str. lewa	3,9	3,9	
185	190	19	klon	74	12	44+942 str. prawa	2,57	2,57	
186	190	20	klon	52	8	45+300 str. lewa	0,84	0,84	
187	190	21	klon	50	8	45+395 str. lewa	0,78	0,78	
188	190	22	klon	64	10	45+405 str. lewa	1,6	1,6	
189	190	23	klon	64	10	45+505 str. lewa	1,6	1,6	
190	190	24	klon	84	12	45+530 str. lewa	3,33	3,33	
191	190	15	lipa	64	10	45+173 str. prawa	1,6	1,6	
192	190	25	buk	59	10	45+732 str. lewa	1,36	1,36	
194	190	26	kasztanowiec	100	14	46+074 str. prawa	5,49	5,49	
195	190	27	kasztanowiec	89	12	46+088 str. prawa	3,73	3,73	
196	190	28	kasztanowiec	81	12	46+176 str. prawa	3,09	3,09	
197	190	29	kasztanowiec	66	12	46+501 str. prawa	2,05	2,05	WGN.OS.6131.40.9.2 022.2023.MN 31.12.2024
198	190	30	kasztanowiec	71	12	46+688 str. prawa	2,37	2,37	
199	190	31	kasztanowiec	55	8	46+707 str. prawa	0,94	0,94	
200	190	32	klon	45	8	46+795 str. lewa	0,63	0,63	
201	190	44	klon	42	8	47+050 str. lewa	0,55	0,55	
202	190	45	klon	62	10	47+055 str. prawa	1,5	1,5	
203	190	33	klon	64	10	46+805 str. prawa	1,6	1,6	
204	190	34	jesion	66	10	46+830 str. prawa	1,71	1,71	
205	190	35	jesion	71	12	46864 str. prawa	2,37	2,37	
206	190	38	jesion	100	14	46+885 str. prawa	5,49	5,49	
207	190	37	lipa	60	10	46+870 str. lewa	1,41	1,41	
208	190	39	klon	46	8	46+930 str. prawa	0,66	0,66	

209	190	40	klon	51	8	46+987 str. prawa	0,81	0,81	
210	190	42	klon	48	8	47+005 str. lewa	0,72	0,72	
211	190	47	klon	62	10	47+335 str. prawa	1,5	1,5	
212	190	50	jesion	42	8	47+770 str. lewa	0,55	0,55	
213	190	51	jesion	45	8	47+807 str. lewa	0,63	0,63	
214	190	1	jesion	88	10	14+550 str. lewa	3,04	3,04	OŚ-L 6131.16.2023 31.12.2023
215	190	2	jesion	57	8	14+590 str. lewa	1,02	1,02	
						<b>Razem:</b>	<b>383,38</b>	<b>383,38</b>	

**Załącznik nr 3**

## **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 179, 188, 189, 190, 191, na obszarze działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Złotowie.

## **2. TERMIN REALIZACJI PRAC**

Termin wycinki: do dnia: 31.12. 2023 r

Termin uporządkowania terenu: do dnia 25.01. 2024r.

Termin ostatecznego odbioru: do dnia 08.02. 2024 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,
- frezowanie pnia do głębokości co najmniej 20 cm poniżej poziomu przyległego terenu, na którym rośnie drzewo
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince z terenu miejsca wycinki,
- wywiezienie pozyskanego drewna.
- zasypanie dołu, wyrównanie i ubicie

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 co najmniej 20 cm poniżej poziomu przyległego terenu, na którym rośnie drzewo
- 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 zgodnie z Załącznikiem nr 2 - obejmującej kompletne usunięcie gałęzi i konarów, wyfrezowaniu pniaków, zasypaniu dołów.

## **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 14 dni od daty zgłoszenia zakończenia ich przez „Kupującego” przekazanego w formie pisemnej.



## **ISTOTNE DLA STRONY WARUNKI UMOWY**