

**Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu  
Rejon Dróg Wojewódzkich w Złotowie**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
SPRZEDAŻY DRZEW „NA PNIU”  
ROSNĄCYCH W PASIE DROGOWYM  
DRÓG WOJEWÓDZKICH  
NA TERENIE DZIAŁANIA RDW ZŁOTÓW**

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

**Z-ca Dyrektora  
Andrzej Staszewski**

*Poznań, 08.11.2022r.*

**Poznań, 2022r.**

## ZAWARTOŚĆ:

- 1: INSTRUKCJA DLA KUPUJĄCEGO
- 2: FORMULARZ OFERTY (Załącznik nr 1)
- 3: SZCZEGÓŁOWY WYKAZ DRZEW (Załącznik nr 2)
- 4: INSTRUKCJA WYKONANIA ROBÓT PRZY WYCINCE „NA PNIU” (Załącznik nr 3)
- 5: PROJEKT UMOWY (Załącznik nr 4)

## Instrukcja dla Kupującego

### 1. Nazwa i adres Sprzedającego:

Województwo Wielkopolskie, Al. Niepodległości 34, 67-714 Poznań NIP: 7781346888 Wielkopolski Zarząd Dróg Wielkopolskich w Poznaniu, ul. Wilczak 51 61-623 Poznań, zwany dalej „Sprzedającym” zaprasza do złożenia ofert na:

**„Sprzedaż drzew „na pniu” rosnących w pasie drogowym dróg wojewódzkich na terenie działania RDW Złotów ”**

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. Opis sprzedaży

Sprzedający sprzedaje drzewa „na pniu”, natomiast Kupujący zobowiązuje się zakupione drzewa wyciąć, zgodnie z wykazem – Załącznik nr 2 oraz uprzątnąć miejsce wycinki zgodnie z Instrukcją Wykonania Robót – Załącznik nr 3.

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

**Podana w szczegółowym wykazie drzew stanowiącym Załącznik nr 2 ilość 597,50 m<sup>3</sup> 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.

### 3. Termin realizacji

- Termin wycinki drzew – do dnia **30.12.2022r.**
- Termin posprzątania terenu – do dnia **31.01.2023r.**

### 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 wykonywania 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).
- wykaz osób posiadających kwalifikacje i doświadczenie zawodowe: pilarz – zaświadczenie o ukończeniu kursu operatorów pilarek spalinowych

### 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: Pani Magda Mielniczuk, tel. 61 22 58 496

### 6. Opis sposobu przygotowania ofert

- 6.1. Oferta składana przez Kupującego powinna być sporządzona na formularzu oferty stanowiącym Załącznik 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 złożyć w jednym egzemplarzu.
- 6.6. Ofertę należy umieścić w kopercie, na której będzie widniał napis:  
**Rejon Dróg Wojewódzkich w Złotowie**  
**ul. Za Dworcem 3a, 77-400 Złotów**  
**SPRZEDAŻ DRZEW „NA PNIU”**
- 6.7. Kupujący może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Kupujący nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
- 6.8. Nie przyjmuje się ofert złożonych po terminie.
- 6.9. Sprzedający zastrzega sobie prawo odstąpienia od sprzedaży bez podania przyczyn.

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

- 7.1. Kupujący wniesie w terminie 14 dni od podpisania umowy, prócz zapłaty za drewno zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **16 075,43 zł** w pieniądzu lub w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub gwarancji bankowej, które Sprzedający zwróci w terminie 14 dni po zakończeniu robót i uprzątnięciu pasa drogowego.

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

- 8.1. Oferty należy składać w siedzibie **Rejonu Dróg Wojewódzkich w Złotowie, ul. Za Dworcem 3a 77-400 Złotów (sekretariat)**.
- 8.2. Termin składania ofert upływa dnia **16.11. 2022r.** o godz. 10:00.
- 8.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16.11. 2022r.** o godz. 10:15.
- 8.4. Podczas otwarcia ofert Sprzedający ogłosi nazwy i adresy Kupujących oraz informacje dotyczące oferowanej ceny.

## **9. Informacja dotycząca oceny ofert**

- 9.1. Cena oferty zostanie podana Kupującemu na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1.
- 9.2. Cena winna być wyrażona w złotych polskich.
- 9.3. W formularzu oferty Kupujący określi cenę brutto i cenę netto oraz wartość podatku VAT z dokładnością do 0,01 PLN.
- 9.4. Kupujący składający ofertę nie może zaoferować ceny niższej niż minimalna cena zakupu.
- 9.5. Sprzedający wyznaczył minimalną cenę na min. 500,00 zł (z VAT) brutto za sprzedane drewno.
- 9.6. 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.
- 9.7. Cena ofertowa będzie ceną jaką Kupujący oferuje za zakup wszystkich drzew łącznie, wymienionych w Załączniku nr 2 z uwzględnieniem kosztów takich jak:
  - opracowanie „Projektu Organizacji Ruchu” na czas realizacji robót (projekt winien być zatwierdzony przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego) przed rozpoczęciem robót,

- oznakowanie prowadzonych robót zgodnie z wykonanym „Projektem Organizacji Ruchu” (Sprzedający może przerwać wykonywanie robót zgodnie z wykonanym „Projektem Organizacji Ruchu” 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 pni
- transport,
- sprzętowanie z pasa drogowego i przyległego terenu wszystkich drzew, obciętych gałęzi i in.
- 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, okaże się najkorzystniejsza tzn. taka, która zawierać będzie najwyższą cenę brutto jaką uzyska Sprzedający.
- 10.2. Oferta, która zawiera cenę niższą od ceny minimalnej wyznaczonej przez Sprzedającego będzie odrzucona.
- 10.3. Oferenci, którzy złożyli oferty, zawierające taką samą, najwyższą oferowaną cenę, wezmą udział w licytacji ustnej po otwarciu ofert.
- 10.4. Ceną wywoławczą będzie cena, o której mowa w pkt. 9.5.
- 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. Informacja 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. Po dokonaniu wpłaty za zakupione drewno oraz wniesienia na konto Sprzedającego opłaty zabezpieczającej określonej w pkt. 7.1. Kupujący niezwłocznie okaże dowody wpłat Sprzedającemu, które są warunkiem przekazania placu robót przez Sprzedającego.
- 11.5. W momencie niedokonania wpłat w określonym w pkt. 11.3. terminie, Sprzedający odstąpi od realizacji przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Kupującego.
- 11.6. Z chwilą przekazania placu robót Kupujący przejmuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drodze w okresie wykonywania robót.
- 11.7. Z chwilą przekazania placu robót Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za stan jakościowy drzew ujętych w Szczegółowym wykazie drzew.
- 11.8. Jeżeli Kupujący, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w terminie o którym mowa w pkt 11.2., Sprzedający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

## **12. Wzór umowy Sprzedającego z Kupującym stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji.**

Wzór umowy stanowi załącznik nr 4.

13. Realizując obowiązek informacyjny na mocy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.4.2016 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), zwane dalej RODO poniżej informuje się o zasadach na jakich odbywa się przetwarzanie Państwa danych osobowych oraz przysługujących prawach w tym zakresie:

#### **Administrator danych osobowych**

Administratorem Państwa danych osobowych jest: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Poznaniu, 61-623 Poznań, ul. Wilczak 51, NIP: 972-09-14-891.

#### **Inspektor ochrony danych**

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych poprzez ww. adres pocztowy lub adres e-mail: [krzysztof.winiarski@rodo.pl](mailto:krzysztof.winiarski@rodo.pl)

#### **Cel i podstawa przetwarzania danych osobowych**

Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji następujących czynności:

- wypełniania obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze w związku z realizowaniem zadań przez Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO,
- wykonywania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi w związku z realizowaniem zadań przez Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO, zawarcia umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO,

#### **Odbiorcy danych osobowych**

Odbiorcą danych osobowych będą lub mogą być podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa lub odrębnych umów, a w szczególności:

- podmioty zewnętrzne (podmioty przetwarzające) uprawnione do przetwarzania danych w imieniu Administratora, w celu realizacji zleconych im usług lub w ramach współpracy, niezbędnych dla działalności Administratora,
- uprawnione organy publiczne, jednostki lub inne podmioty, które mogą otrzymywać dane w celu wypełniania ciążących na nich obowiązków prawnych, a którym Administrator jest zobowiązany udostępnić dane osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

#### **Przekazywanie danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej**

Administrator nie przekazuje danych osobowych do państwa trzeciego (poza Europejski Obszar Gospodarczy) czy organizacji międzynarodowych, chyba że będzie to wynikało z umów międzynarodowych, których stroną jest Rzeczpospolita Polska.

#### **Okres przechowywania danych osobowych**

Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji naszych celów przetwarzania, zgodnie z ustawą z 14.7.1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z 18.1.2011r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych lub innych przepisach prawa, regulujących czas przetwarzania danych, którym podlega Administrator.

### **Zautomatyzowane podejmowanie decyzji i profilowanie**

Państwa dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane, chyba że takie działanie jest dozwolone przepisami prawa, które przewiduje właściwe środki ochrony Państwa praw, wolności i prawnie uzasadnionych interesów.

### **Prawa osoby, której dane dotyczą**

Przysługują Państwu następujące prawa w zakresie udostępnionych danych osobowych:

- prawo dostępu do przetwarzanych danych,
- prawo do sprostowania danych,
- prawo do usunięcia danych w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach zadań realizowanych w interesie publicznym,
- prawo do ograniczenia przetwarzania danych,
- prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
- prawo do przenoszenia danych,
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 – 193 Warszawa).

# **FORMULARZ OFERTY**

(Załącznik nr 1)



.....  
(pieczęć adresowa Kupującego)

....., dnia ..... 2022r.

Wielkopolski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Poznaniu  
**Rejon Dróg Wojewódzkich  
w Złotowie**  
ul. Za Dworcem 3a  
77-400 Złotów

### OFERTA CENOWA

Odpowiadając na zaproszenie do składania ofert na zakup **215 szt.** drzew rosnących „na pniu” w pasie drogowym dróg wojewódzkich na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Złotowie, wg Szczegółowego wykazu drzew, oferujemy cenę zakupu w wysokości:

..... zł brutto

(słownie brutto: .....)

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

Termin realizacji:

- termin wycinki drzew – **do 30 .12.2022r.**
- termin posprzątania terenu – **do 31.01.2023r.**

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 Szczegółowym wykazem drzew – Załącznik nr 2 .
2. Dokonałiśmy 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 „na pniu” – Załącznik nr 3 .
4. Oświadczamy, że załączony do Specyfikacji projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie określonym przez Sprzedającego.
5. Przyjmujemy warunki płatności ujęte w projekcie Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do Specyfikacji istotnych warunków sprzedaży drzew „na pniu”.
6. Do oferty załączamy dokumenty wymienione w pkt. 4.2. Specyfikacji istotnych warunków sprzedaży drzew „na pniu”.

Dane Kupującego:

Nazwa

.....  
.....

Adres

.....

Nr tel. ....

Nr faks .....

Przedstawicielem Kupującego będzie: .....

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

.....  
(podpis i pieczęć Kupującego)

**SZCZEGÓŁOWY WYKAZ DRZEW**  
(Załącznik nr 2)

Lp.	Nr drogi	Kilometraż i str. drogi zgodnie z kilometracją	Nr drzewa	Nazwa gatunku drzewa	Obwód pnia drzewa (cm)	Nr decyzji, z dnia
1	190	33+920 str.lewa	1	lipa szerokolistna	112	OŚ.6131.76.2021 z dnia 28.01.2022r.
2	190	33+925 str. lewa	2	lipa szerokolistna	135	OŚ.6131.76.2021 z dnia 28.01.2022r.
3	190	25+065 str. prawa	1	lipa drobnolistna	280	OŚ.6131.70.2021 z dnia 26.04.2022r.
4	242	49+720 str. lewa	1	jesion wyniosły	250	OŚ.6131.37.2021.MB z dnia 10.12.2021r.
5	242	58+764 str.lewa	1	jesion wyniosły	141	OŚ.6131.91.2021.MB z dnia 31.01.2022r.
6	242	49+558 str.prawa	2	jesion wyniosły	123	OŚ.6131.91.2021.MB z dnia 31.01.2022r.
7	242	50+460 str. lewa	1	lipa drobnolistna	197	OŚ.6131.92.2021.MB z dnia 30.03.2022r.
8	242	50+938 str. prawa	2	jesion wyniosły	159	OŚ.6131.92.2021.MB z dnia 30.03.2022r.
9	242	51+441 str. lewa	3	robinia akacyjowa	263	OŚ.6131.92.2021.MB z dnia 30.03.2022r.
10	242	52+908 str. lewa	4	klon jawor	164	OŚ.6131.92.2021.MB z dnia 30.03.2022r.
11	242	54+263 str. lewa	5	klon zwyczajny	209	OŚ.6131.92.2021.MB z dnia 30.03.2022r.
12	242	39+890 str.prawa	1	jesion wyniosły	235	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
13	242	40+340 str. prawa	2	jesion wyniosły	199	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
14	242	40+530 str. prawa	3	jesion wyniosły	165	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
15	242	40+580 str. prawa	5	jesion wyniosły	207	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
16	242	40+690 str. prawa	6	jesion wyniosły	139	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
17	242	40+710 str. prawa	7	jesion wyniosły	159	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
18	242	40+720 str. prawa	8	jesion wyniosły	221	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
19	242	40+730 str. prawa	9	jesion wyniosły	260	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.

20	242	40+810 str. prawa	10	jesion wyniosły	294	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
21	242	41+080 str. prawa	11	jesion wyniosły	160	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
22	242	40+820 str. lewa	16	jesion wyniosły	209	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
23	242	40+699 str. lewa	17	jesion wyniosły	190	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
24	242	40+685 str. lewa	18	jesion wyniosły	201	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
25	242	40+505 str. lewa	19	jesion wyniosły	185	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
26	242	40+360 str. lewa	20	jesion wyniosły	250	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
27	242	40+210 str. lewa	21	jesion wyniosły	200	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
28	242	40+090 str. lewa	22	jesion wyniosły	274	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
29	242	40+040 str. lewa	23	jesion wyniosły	214	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
30	242	39+890 str. lewa	24	jesion wyniosły	258	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
31	242	40+660 str. lewa	25	jesion wyniosły	202	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
32	242	41+135 str. prawa	12	jesion wyniosły	200	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
33	242	41+345 str. prawa	13	jesion wyniosły	192	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
34	242	41+370 str. prawa	14	jesion wyniosły	186	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
35	242	41+280 str. prawa	15	jesion wyniosły	192	GNRiL.6131.2.13.2021 z dnia 23.11.2021r.
36	242	40+540 str. prawa	1	topola kanadyjska	175	GNRiL.6131.2.23.2021 z dnia 06.12.2021r.
37	242	35+460 str. lewa	1	topola balsamiczna	275	GNiRL.6131.2.26.2021 z dnia 27.12.2021r.
38	242	25+144 str. prawa	93	topola kanadyjska	256	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
39	242	25+720 str. prawa	96	topola kanadyjska	286	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
40	242	25+817 str. lewa	97	topola kanadyjska	311	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.

41	242	26+358 str. lewa	98	topola kanadyjska	337	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
42	242	26+387 str. lewa	99	topola kanadyjska	244	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
43	242	26+402 str. lewa	100	topola kanadyjska	261	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
44	242	26+585 str. prawa	103	topola kanadyjska	329	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
45	242	27+220 str. prawa	104	topola kanadyjska	356	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
46	242	27+236 str.prawa	105	topola kanadyjska	324	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
47	242	27+255 str. prawa	106	topola kanadyjska	339	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
48	242	27+270 str. prawa	107	topola kanadyjska	328	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
49	242	27+758 str. prawa	108	topola kanadyjska	324	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
50	242	27+788 str.prawa	109	topola kanadyjska	245	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
51	242	27+852 str. lewa	110	topola kanadyjska	233	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
52	242	28+047 str. prawa	112	topola kanadyjska	326	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
53	242	28+060 str. prawa	113	topola kanadyjska	225	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
54	242	28+080 str. prawa	114	topola kanadyjska	291	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
55	242	28+421 str. prawa	118	topola kanadyjska	383	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
56	242	28+435 str. prawa	119	topola kanadyjska	325	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
57	242	28+711 str. prawa	120	topola kanadyjska	372	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
58	242	28+859 str. prawa	121	topola kanadyjska	284	GNRiL.6131.2.25.2021 z dnia 22.04.2022r.
59	242	24+015 str. lewa	89	klon pospolity	215	GNRiL.6131.2.24.2021 z dnia 08.06.2022r.
60	242	24+858 str. lewa	91	jesion wyniosły	167	GNRiL.6131.2.24.2021 z dnia 08.06.2022r.
61	242	25+626 str.prawa	95	klon pospolity	245	GNRiL.6131.2.24.2021 z dnia 08.06.2022r.

62	242	26+496 str. prawa	101	jesion wyniosły	241	GNRiL.6131.2.24.2021 z dnia 08.06.2022r.
63	242	27+985 str. lewa	111	jesion wyniosły	212	GNRiL.6131.2.24.2021 z dnia 08.06.2022r.
64	242	28+137 str. lewa	115	jesion wyniosły	252	GNRiL.6131.2.24.2021 z dnia 08.06.2022r.
65	242	31+641 str.prawa	123	klon pospolity	222	GNRiL.6131.2.24.2021 z dnia 08.06.2022r.
66	242	3+778 str. prawa	124	klon pospolity	259	GNRiL.6131.2.24.2021 z dnia 08.06.2022r.
67	242	31+836 str. prawa	125	klon pospolity	292	GNRiL.6131.2.24.2021 z dnia 08.06.2022r.
68	242	31+958 str. prawa	126	klon pospolity	170	GNRiL.6131.2.24.2021 z dnia 08.06.2022r.
69	242	30+808 str. prawa	1	dąb szypułkowy	207	GNRiL.2.24.2021 z dnia 03.08.2022r.
70	242	31+520 str. lewa	2	dąb szypułkowy	327	GNRiL.2.24.2021 z dnia 03.08.2022r.
71	242	15+322 str. lewa	1	topola kanadyjska	297	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
72	242	15+463 str. lewa	2	topola kanadyjska	291	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
73	242	15+523 str. lewa	3	topola kanadyjska	279	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
74	242	15+555 str. lewa	4	topola kanadyjska	276	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
75	242	15+604 str. lewa	5	topola kanadyjska	352	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
76	242	15+665 str. lewa	6	topola kanadyjska	302	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
77	242	15+680 str. lewa	7	topola kanadyjska	198	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
78	242	15+694 str. lewa	8	topola kanadyjska	222	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
79	242	15+709 str. lewa	9	topola kanadyjska	195	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
80	242	15+725 str. lewa	10	topola kanadyjska	226	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
81	242	15+741 str. lewa	11	topola kanadyjska	242	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
82	242	15+832 str. prawa	12	topola kanadyjska	325	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.

83	242	15+876 str. lewa	13	topola kanadyjska	275	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
84	242	15+979 str. lewa	14	topola kanadyjska	288	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
85	242	16+007 str. lewa	15	topola kanadyjska	231	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
86	242	16+023 str. lewa	16	topola kanadyjska	205	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
87	242	16+088 str. lewa	17	topola kanadyjska	200	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
88	242	16+103 str. lewa	18	topola kanadyjska	226	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
89	242	16+120 str. lewa	19	topola kanadyjska	200	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
90	242	16+152 str. lewa	20	topola kanadyjska	254	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
91	242	16+463 str. lewa	21	topola kanadyjska	257	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
92	242	16+543 str. lewa	22	topola kanadyjska	270	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
93	242	16+559 str. lewa	23	topola kanadyjska	276	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
94	242	16+590 str. lewa	24	topola kanadyjska	307	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
95	242	16+622 str. lewa	25	topola kanadyjska	329	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
96	242	16+652 str. lewa	26	topola kanadyjska	364	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
97	242	16+667 str. lewa	27	topola kanadyjska	414	RG-OŚ.6131.91.2021 z dnia 07.12.2021r.
98	242	20+562 str. lewa	1	topola kanadyjska	318	RG-OŚ.6131.90.2021 z dnia 07.12.2021r.
99	242	20+577 str. lewa	2	topola kanadyjska	282	RG-OŚ.6131.90.2021 z dnia 07.12.2021r.
100	242	20+723 str. lewa	3	topola kanadyjska	287	RG-OŚ.6131.90.2021 z dnia 07.12.2021r.
101	242	20+739 str. lewa	4	topola kanadyjska	278	RG-OŚ.6131.90.2021 z dnia 07.12.2021r.
102	242	20+770 str. lewa	5	topola kanadyjska	283	RG-OŚ.6131.90.2021 z dnia 07.12.2021r.
103	242	20+785 str. lewa	6	topola kanadyjska	243	RG-OŚ.6131.90.2021 z dnia 07.12.2021r.



104	242	21+757 str. lewa	7	topola kanadyjska	276/292	RG-OŚ.6131.90.2021 z dnia 07.12.2021r.
105	242	21+774 str. lewa	8	topola kanadyjska	397	RG-OŚ.6131.90.2021 z dnia 07.12.2021r.
106	242	21+035 str. prawa	1	topola balsamiczna	328	RG-OŚ.6131.87.2021 z dnia 07.12.2021r.
107	242	11+611 str. lewa	1	topola kanadyjska	309	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
108	242	11+636 str. lewa	2	topola kanadyjska	296	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
109	242	11+676 str. lewa	3	topola kanadyjska	253	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
110	242	11+704 str. lewa	4	topola kanadyjska	344	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
111	242	11+777 str. lewa	5	topola kanadyjska	269	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
112	242	11+791 str. lewa	6	topola kanadyjska	250	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
113	242	11+828 str. lewa	7	topola kanadyjska	359	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
114	242	12+307 str. lewa	8	topola kanadyjska	335	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
115	242	12+336 str. lewa	9	topola kanadyjska	330	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
116	242	12+460 str. prawa	10	topola kanadyjska	353	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
117	242	12+594 str. prawa	11	topola kanadyjska	319	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
118	242	12+724 str. prawa	12	topola kanadyjska	329	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
119	242	13+068 str. prawa	13	topola kanadyjska	160	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
120	242	13+067 str. prawa	14	topola kanadyjska	102	RG-OŚ.6131.84.2021 z dnia 07.12.2021r.
121	242	14+013 str. lewa	1	topola kanadyjska	241	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
122	242	14+128 str. lewa	2	topola kanadyjska	261	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
123	242	14+145 str. lewa	3	topola kanadyjska	291	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
124	242	14+193 str. lewa	4	topola kanadyjska	288	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.

125	242	14+282 str. lewa	5	topola kanadyjska	370	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
126	242	14+383 str. lewa	6	topola kanadyjska	359	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
127	242	14+441 str. lewa	7	topola kanadyjska	330	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
128	242	14+448 str. prawa	8	topola kanadyjska	343	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
129	242	14+487 str. prawa	9	topola kanadyjska	328	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
130	242	14+499 str. prawa	10	topola kanadyjska	280	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
131	242	14+514 str. prawa	11	topola kanadyjska	319	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
132	242	14+846 str. lewa	12	topola kanadyjska	316	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
133	242	14+964 str. prawa	13	topola kanadyjska	265	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
134	242	14+875 str. lewa	14	topola kanadyjska	236	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
135	242	14+878 str. prawa	15	topola kanadyjska	213	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
136	242	14+890 str. lewa	16	topola kanadyjska	240	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
137	242	14+893 str. prawa	17	topola kanadyjska	268	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
138	242	15+234 str. lewa	18	topola kanadyjska	289	RG-OŚ.6131.89.2021 z dnia 07.12.2021r.
139	242	11+102 str. lewa	1	topola kanadyjska	349	RG-OŚ.6131.88.2021 z dnia 07.12.2021r.
140	242	11+140 str. lewa	2	topola kanadyjska	282	RG-OŚ.6131.88.2021 z dnia 07.12.2021r.
141	242	11+156 str. lewa	3	topola kanadyjska	227	RG-OŚ.6131.88.2021 z dnia 07.12.2021r.
142	242	11+170 str. lewa	4	topola kanadyjska	235	RG-OŚ.6131.88.2021 z dnia 07.12.2021r.
143	242	11+184 str. lewa	5	topola kanadyjska	227	RG-OŚ.6131.88.2021 z dnia 07.12.2021r.
144	242	11+198 str. lewa	6	topola kanadyjska	348	RG-OŚ.6131.88.2021 z dnia 07.12.2021r.
145	242	11+243 str. lewa	1	jesion wyniosły	194	RG-OŚ.6131.86.2021 z dnia 17.01.2022r.

146	242	11+347 str. lewa	2	jesion wyniosły	147	RG-OŚ.6131.86.2021 z dnia 17.01.2022r.
147	242	11+351 str. lewa	3	jesion wyniosły	206	RG-OŚ.6131.86.2021 z dnia 17.01.2022r.
148	242	11+379 str. lewa	4	jesion pensylwański	214	RG-OŚ.6131.86.2021 z dnia 17.01.2022r.
149	242	11+398 str. lewa	5	jesion wyniosły	165	RG-OŚ.6131.86.2021 z dnia 17.01.2022r.
150	242	11+405 str. lewa	6	jesion wyniosły	110	RG-OŚ.6131.86.2021 z dnia 17.01.2022r.
151	242	13+813 str. prawa	7	jesion wyniosły	162	RG-OŚ.6131.86.2021 z dnia 17.01.2022r.
152	242	13+866 str. prawa	8	jesion wyniosły	172	RG-OŚ.6131.86.2021 z dnia 17.01.2022r.
153	242	13+877 str. prawa	9	jesion wyniosły	169	RG-OŚ.6131.86.2021 z dnia 17.01.2022r.
154	242	13+914 str. prawa	10	jesion wyniosły	134	RG-OŚ.6131.86.2021 z dnia 17.01.2022r.
155	242	13+169 str. prawa	11	klon zwyczajny	88	RG-OŚ.6131.86.2021 z dnia 17.01.2022r.
156	242	19+870 str. prawa	1	jesion wyniosły	279	RG-OŚ.6131.85.2021 z dnia 17.01.2022r.
157	242	23+034 str. prawa	2	jesion wyniosły	137	RG-OŚ.6131.85.2021 z dnia 17.01.2022r.
158	242	21+910 str. lewa	3	klon zwyczajny	202	RG-OŚ.6131.85.2021 z dnia 17.01.2022r.
159	242	21+086 str. prawa	4	lipa drobnolistna	414	RG-OŚ.6131.85.2021 z dnia 17.01.2022r.
160	242	20+700 str. prawa	1	topola kanadyjska	316	RG-OŚ.6131.62.2022 z dnia 05.09.2022r.
161	179	22+578 str.prawa	1	klon zwyczajny	250	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
162	179	22+009 str. lewa	2	klon zwyczajny	264	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
163	179	22+134 str. lewa	3	klon jawor	174	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
164	179	18+388 str. prawa	1	klon zwyczajny	302	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
165	179	18+709 str. prawa	2	klon zwyczajny	282	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
166	179	18+822 str. prawa	3	klon zwyczajny	253	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.

167	179	18+836 str. prawa	4	klon zwyczajny	246	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
168	179	18+943 str. prawa	5	klon zwyczajny	299	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
169	179	19+535 str. prawa	6	klon zwyczajny	153	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
170	179	19+564 str. prawa	7	klon zwyczajny	215	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
171	179	20+086 str. prawa	8	klon zwyczajny	192	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
172	179	20+121 str. prawa	9	klon zwyczajny	268	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
173	179	20+186 str. prawa	10	klon zwyczajny	285	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
174	179	20+232 str. prawa	11	klon zwyczajny	194	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
175	179	20+264 str. prawa	12	klon zwyczajny	242	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
176	179	20+766 str. prawa	13	klon zwyczajny	245	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
177	179	20+844 str. prawa	14	klon zwyczajny	180	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
178	179	18+168 str. lewa	15	klon zwyczajny	277	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
179	179	18+190 str. lewa	16	klon zwyczajny	289	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
180	179	18+329 str. lewa	17	klon zwyczajny	218	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
181	179	19+812 str. lewa	18	klon zwyczajny	224	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
182	179	19+947 str. lewa	19	klon zwyczajny	280	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
183	179	20+037 str. lewa	20	klon zwyczajny	303	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
184	179	20+154 str. lewa	21	klon zwyczajny	313	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
185	179	20+451 str. lewa	22	klon zwyczajny	193	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
186	179	20+735 str. lewa	23	klon zwyczajny	240	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
187	179	20+783 str. lewa	24	klon zwyczajny	267	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.

188	179	18+265 str. lewa	25	kasztanowiec	211	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
189	179	18+281 str. lewa	26	kasztanowiec	264	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
190	179	18+405 str. lewa	27	kasztanowiec	291	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
191	179	19+616 str. prawa	28	jesion wyniosły	175	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
192	179	19+861 str. prawa	29	jesion wyniosły	121	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
193	179	19+246 str. lewa	30	jesion wyniosły	274	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
194	179	19+520 str. lewa	31	jesion wyniosły	264	OŚ.6131.1.14.2021.1 z dnia 30.12.2021r.
195	179	30+700 str.prawa	1	topola balsamiczna	123	Śr.613.135.2021.V z dnia 11.01.2022r.
196	179	30+700 str.prawa	2	topola biała	65	Śr.613.135.2021.V z dnia 11.01.2022r.
197	188	54+335 str. lewa	1	jarząb	62	160/2022/A z dnia 09.06.2022r.
198	188	54+345 str. lewa	2	jarząb	67	160/2022/A z dnia 09.06.2022r.
199	188	67+360 str. lewa	1	klon pospolity	45	70/21 z dnia 13.01.2022r.
###	188	55+685 str. lewa	1	wiąz pospolity	304	66/21 z dnia 23.11.2021r.
201	188	43+695 str. lewa	1	klon zwyczajny	277	GNIÉ-OŚ.6131.110.2021 z dnia 14.02.2022r.
202	189	21+601 str. prawa	1	klon jawor	199	GNIÉ-OŚ.6131.23.2021 z dnia 15.10.2021r.
203	189	21+151 str. lewa	2	wiąz pospolity	170	GNIÉ-OŚ.6131.23.2021 z dnia 15.10.2021r.
204	189	6+915 str. lewa	1	topola balsamiczna	330	DRZ.6131.53.2021 z dnia 14.10.2021r.
205	189	12+325 str. prawa	8	topola balsamiczna	190	DRZ.6131.61.2021 z dnia 06.10.2021r.
206	189	13+805 str. prawa	9	topola balsamiczna	270	DRZ.6131.61.2021 z dnia 06.10.2021r.
207	189	13+820 str. prawa	10	topola balsamiczna	330	DRZ.6131.61.2021 z dnia 06.10.2021r.
208	189	13+450 str. lewa	1	brzoza brodawkowata	122	DRZ.6131.60.2021 z dnia 21.04.2022r.

209	189	20+915 str. prawa	1	lipa drobnolistna	330	GNiE-OŚ.6131.75.2022 z dnia 09.09.2022r.
210	189	25+006 str. prawa	192	lipa drobnolistna	258	ZKO.6131.102.2021 z dnia 23.12.2021r.
211	189	26+805 str. prawa	275	klon zwyczajny	215	ZKO.6131.102.2021 z dnia 23.12.2021r.
212	189	26+826 str. prawa	276	klon zwyczajny	262	ZKO.6131.102.2021 z dnia 23.12.2021r.
213	189	26+841 str. prawa	277	klon zwyczajny	240	ZKO.6131.102.2021 z dnia 23.12.2021r.
214	189	27+755 str.prawa	313	klon zwyczajny	209	ZKO.6131.102.2021 z dnia 23.12.2021r.
215	189	27+045 str. prawa	436	klon zwyczajny	267	ZKO.6131.102.2021 z dnia 23.12.2021r.

**INSTRUKCJA WYKONANIA ROBÓT  
PRZY WYCINCE „NA PNIU”**

(Załącznik nr 3)

# Instrukcja wykonania robót przy wycince „na pniu”

## Wycinka drzew

### 1. WSTĘP

#### Przedmiot Instrukcji

Przedmiotem niniejszej Instrukcji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wyrębem drzew przy ich sprzedaży „na pniu” przy drogach wojewódzkich na terenie działania RDW Złotów.

#### 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 **215 szt.** drzew rosnących w pasie drogowym leżącym na terenie RDW Złotów wg załączonego wykazu.

### 2. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.

Do wykonania robót związanych z wycinką drzew może być wykorzystany następujący sprzęt:

- piły ręczne i mechaniczne,
- sprzęt pomocniczy tj. podnośniki samochodowe, siekiery,
- stalowe liny odciągowe,
- ciężkie ciągniki, spycharki itp.,
- rębarka do gałęzi.

### 3. TRANSPORT

#### Środki Transportu

Do transportu sprzętu i wywozu ściętych gałęzi mogą być wykorzystywane ogólnodostępne środki transportowe tj.:

- ciągnik kołowy,
- samochód samowyładowczy.

Używane środki transportowe muszą być sprawne technicznie. Środki transportowe poruszające się po koronie drogi winny być zaopatrzone w lampy ostrzegawcze.

### 4. WYKONANIE ROBÓT

#### Ogólne zasady wykonania robót

4.1. Przed przystąpieniem do robót należy oznakować drogę zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

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.

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

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi konarów oraz części pnia z użyciem podnośnika koszowego,
- ustalenie kierunku upadku drzewa, w przypadkach wątpliwych, co do założonego kierunku należy stosować stalowe liny odciągowe o długości przekraczającej 2,5 krotną wysokość ścinanego drzewa. Liny należy doczepić do ciężkiego ciągnika, spycharki itp.

Ścięcie drzewa:

- odcięcie piłą pozostałej części pnia,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycinie z terenu wycinki,
- wywiezienie pozyskanego drewna,
- zasypanie dołu ziemią, wyrównanie i ubicie.

W przypadku konieczności wykorzystania terenu przyległego do drogi, wymagane jest uzyskanie zgody właściciela terenu.

4.3. Ścinka drzew w terenie zabudowanym lub niezabudowanym bez utrudnień:

- ustalenie kierunku upadku drzewa, w przypadku wątpliwości, 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:

- odcięcie piłą pozostałej części pnia,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycinie z terenu miejsca wycinki,
- wywiezienie pozyskanego drewna,
- zasypanie dołu ziemią, wyrównanie i ubicie.

W przypadku konieczności wykorzystania terenu przyległego do drogi, wymagane jest uzyskanie zgody właściciela terenu.

## **5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **Kontrola jakości robót**

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie wykonanych robót tj. sprawdzeniu kompletności usunięcia drzew zgodnie z wykazem, (Zał. Nr 2 – Szczegółowy wykaz drzew) – obejmującej kompletne usunięcie gałęzi i konarów, zasypania dołów, wyprofilowaniu terenu po wycinie oraz uporządkowanie terenu.

## **6. OBMIAR ROBÓT**

### **Jednostka obmiarowa**

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.

**PROJEKT UMOWY**  
(Załącznik nr 4)

## UMOWA NR ...../.....ZŁ/2022

W dniu ..... w Poznaniu

pomiędzy:

Województwem Wielkopolskim, Al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, NIP 7781346888 - Wielkopolskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51 61-623 Poznań, zwanym w treści umowy „**SPRZEDAJĄCYM**”, reprezentowanym przez:

..... - .....

a,

....., prowadzącym działalność pod nazwą:

.....

.....

zwanym w treści niniejszej umowy „**KUPUJĄCYM**”, została zawarta umowa o następującej treści:

### §1

1. Kupujący w celu uzyskania drewna zobowiązuje się **do wycięcia 215 szt. drzew rosnących w pasie drogowym dróg wojewódzkich na terenie działania RDW Złotów.**
2. Szczegółowy zakres przedmiotu kupna – sprzedaży określa załącznik do „Instrukcji dla Kupującego”.
3. Sprzedający sprzedaje, a Kupujący nabywa 597,50 m<sup>3</sup> drewna opałowego z drzew wskazanych w załączonym „Szczegółowym wykazie drzew”.
4. Kolejność wycięcia drzew ujętych w Załączniku nr 1 „Szczegółowy wykaz drzew” należy ustalić uprzednio z właściwym Kierownikiem OD RDW w Złotowie, p. Dawidem Suchockim.

### §2

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

### §3

1. **Termin wycinki: do dnia 30.12.2022r.**
2. **Termin uporządkowania terenu: do dnia 31.01.2023r.**

### §4

1. Kupujący dokonuje zapłaty za pozyskane drewno w kwocie: ..... + 23% VAT: tj. .... = ..... **zł** brutto.  
(słownie złotych: ..... 00/100)
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 w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy wpłaci na konto Sprzedającego kwotę w wysokości **16 075,43 zł** lub przedstawi w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub gwarancji bankowej zabezpieczenie wystawione do wysokości 16 075,43 zł, stanowiące zabezpieczenie w razie niespełnienia obowiązków umowy zawartych w niniejszej umowie. Sprzedający zastrzega sobie prawo potrącenia z wyżej wskazanego zabezpieczenia naliczonych kar umownych.

### §5

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

1. Do obowiązków Kupującego należy:
  - a) dysponowanie sprzętem niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia oraz osobą osiadającą następujące kwalifikacje i doświadczenie zawodowe: pilarz – zaświadczenie o ukończeniu kursu operatorów pilarek spalinowych.;
  - b) oznakowanie prac zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Zabronione jest obalanie drzew na drogę bez zatrzymania ruchu oraz prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia robót;
  - c) zgłoszenie rozpoczęcia i zakończenia każdego z etapów prac (wycinka, uporządkowanie terenu) Sprzedającemu pisemnie (fax, mail lub pismo)
  - d) w przypadku stwierdzenia gatunków chronionych w obrębie drzewa w trakcie wykonywania prac, natychmiastowe przerwanie prac i poinformowanie o zaistniałej sytuacji Sprzedającego;
  - e) utrzymanie bezpieczeństwa ruchu podczas wycinki drzew;
  - f) wycięcie drzewa przy istniejących utrudnieniach;
  - g) uzyskanie zgody Właściciela posesji przyległej do pasa drogowego, w przypadku konieczności korzystania z niej;
  - h) organizacja robót związanych z pozyskaniem drewna w sposób minimalizujący utrudnienia w ruchu drogowym.
  - i) przeprowadzenie prac zgodnie z Instrukcją dla Kupującego oraz Instrukcją wykonania robót przy wycinie „na pniu”
2. Sprzątnięcia gałęzi i innych zanieczyszczeń po wykonaniu robót z pasa drogowego i przyległego terenu. Kupujący ma obowiązek wykonać określone w ust. 1 prace niezależnie od jakości drzewa objętego przedmiotem umowy.

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. Odbiór robót zostanie przeprowadzony przez przedstawicieli Sprzedającego i Kupującego na podstawie gotowości do odbioru zgłoszonej przez Kupującego ( mail lub pismo).
4. Jeżeli w toku czynności zostanie stwierdzone, że Kupujący nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia prac Sprzedający może odmówić odbioru, wyznaczając zarazem Kupującemu termin ich usunięcia.
5. Kupujący nie może odmówić usunięcia wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
6. O usunięciu wad Kupujący zawiadamia pisemnie Sprzedającego.
7. Protokół odbioru podlegać będzie zatwierdzeniu przez Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Złotowie

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Kupujący zapłaci kary umowne Sprzedającemu:
  - a) za przekroczenie terminu, o którym mowa w §3 ust. 1 – w wysokości 100,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
  - b) za przekroczenie terminu , o którym mowa w §3 ust. 2 – w wysokości 100,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
  - c) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 100,00zł brutto, za każdy dzień opóźnienia.

- d) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Kupującego w wysokości **8 037,71 zł** brutto.
2. W przypadku jednoczesnego opóźnienia w dotrzymaniu terminów, o których mowa w § 3 ust. 1, ust. 2, Sprzedający naliczy jedną karę umowną liczoną od dnia następnego po upływie terminu wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy do dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego.
  3. Sprzedający zastrzega sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
  4. Sprzedający zastrzega sobie prawo potrącenia należnych mu kar umownych z zabezpieczenia o którym mowa w § 4 ust. 4 niniejszej umowy.

#### §9

1. Kupujący nie może dokonać zastawiania lub przeniesienia, w szczególności cesji, przekazu, sprzedaży jakichkolwiek wierzytelności wynikających z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikających z Umowy lub udziału w niej, na osoby trzecie, bez uprzedniej, pisemnej zgody Sprzedającego.
2. Czynności określone w ust. 1 powyżej, dokonane bez pisemnej zgody Sprzedającego, są względem Sprzedającego bezskuteczne.

#### §10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony.

#### §11

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

#### § 12

Wszelkie spory mogące powstać w związku z wykonaniem, nienależytym wykonaniem, bądź niewykonaniem Umowy, w szczególności spory o odszkodowanie z tytułu niewykonania, bądź nienależytego wykonania Umowy oraz spory o kary umowne zastrzeżone zgodnie z § 8 Umowy Strony Umowy poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego w Poznaniu. Powyższe dotyczy także przypadków dochodzenia roszczeń po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy przez którąkolwiek ze stron. Klauzula prorogacyjna obowiązuje także po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu Umowy przez którąkolwiek ze stron.

#### § 13

Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

- Załącznik nr 1 Szczegółowy wykaz drzew,

#### § 14

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

**SPRZEDAJĄCY**

**KUPUJĄCY**